

关于印发《湖南省高等教育自学考试专业考试计划（2024年版）》的通知

湘教考自字〔2024〕6号

各市州教育考试院，各主考学校：

根据《教育部办公厅关于印发〈高等教育自学考试开考专业清单（2021年）〉和〈高等教育自学考试专业基本规范（2021年）〉的通知》（教职成厅〔2021〕2号）精神，我院组织对《湖南省高等教育自学考试专业考试计划》（湘自考委〔2016〕1号）（以下简称2016版考试计划）进行了修订完善，形成了《湖南省高等教育自学考试专业考试计划（2024年版）》（附件1，以下简称2024版考试计划）并报省教育厅同意。现予以公布，并就有关事项通知如下。

一、2024版考试计划安排

（一）收录专业安排。2024版考试计划共收录了我省现行开考的86个专业。此外，另有地理科学（专升本）、材料成型及控制工程（专升本）、人文地理与城乡规划（专升本）、金融服务与管理（专）、大数据与会计（专）、视觉传达设计（专）等6个专业，因教育部《高等教育自学考试专业基本规范（2021年）》未公布新的规范，我省继续执行2016版考试计划。

（二）实施时间安排。从2024年下半年起，按照2024版计划开考相应专业及课程，2026年起，将全部实施2024版考试计划。

即从 2026 年起,按 2024 版考试计划设置开考相应课程及毕业审核。2024 年、2025 年为过渡期,2024 年以前取得考籍的考生在过渡期内,可按照 2016 版考试计划规定的毕业条件申请办理毕业手续。

(三) 停考专业安排。已停考或即将停考但未停止办理毕业证书的专业,按 2016 版考试计划规定的毕业条件进行审核,停止办理毕业证书的专业须按有关规定转考其他专业。旧专业合并到新专业后,旧专业的在籍考生只能选择原主考学校申请毕业。

二、2024 版考试计划修订说明

(一) 修订依据。2024 版考试计划,以教育部《高等教育自学考试专业基本规范(2021 年)》为遵循,按照“规范、稳妥、有序”的原则,结合我省高等教育发展情况及自学考试实际,在 2016 版考试计划的基础上进行修订。新版考试计划落实立德树人要求,列明了各开考专业的培养目标、培养要求、课程设置与学分、毕业要求、报考要求、新旧计划课程顶替办法、课程说明(各专业中部分共同课程的课程说明汇总编排见附件 2)等,以更好地指引考生在充分了解开考专业的基础上,根据自身实际情况自主选择报考。

(二) 课程体系。2024 版考试计划课程体系包括必考课、选考课及毕业环节。必考课由思政课和核心课两个部分组成。选考课部分列出了推荐选考课,并规定了选考门数和学分数要求。毕业环节考核课程包括专业实验、实习、生产实习、课程设计、临床实习和考核、毕业论文、毕业设计、毕业考核等课程且为必考课程。实践环节考核课程(含毕业环节课程)的考核要求由相应主考学校予以公布。考生完成必考课、选考课及毕业环节课程考核,达到课程门

数及总学分数要求，方能申请毕业。

(三) 课程替代。2024 版考试计划保留和修订了 2016 版及更早版本考试计划新旧计划课程对照（衔接）表。受篇幅限制，新旧课程顶替表中部分课程只标明课程代码，考生可通过相应旧版专业考试计划进行查询。公共政治课的调整顶替仍按照原《湖南省高等教育自学考试委员会关于调整高等教育自学考试公共政治课课程设置的通知》（湘教考委〔2007〕12 号）执行，其他课程按照《湖南省高等教育自学考试课程免考顶替办法》（附件 3）可进行免考。除公共政治课外，按 2016 版考试计划通过考试但已被调整的课程，可根据新旧计划对照表中的课程对应关系进行顶替（部分课程的顶替关系规定了时效性）。同一个专业不同计划版本设置的课程允许延续顶替，但不能跨专业或重复顶替使用。

(四) 实践环节。各专业考试计划中，凡理论考试与实践环节考核两个部分相结合的课程视为一门课程，考生必须取得两个部分的合格成绩方能使用；课程名称中含有“（实践）”的课程均为实践环节考核课程，需取得对应的理论课程的合格成绩之后方能报考（单独设置的实践环节课程除外）；各专业考试计划中设置的毕业环节考核课程均为必考课程，应考者在取得所有其他的合格成绩后方能报考。根据课程特点，部分专业考试计划中设置了“强实践”课程，该类课程的考核办法另行公布。

三、工作要求

(一) 切实提高认识。高等教育自学考试计划是总体上确定各专业考试的标准和规范，是自学考试育人的关键，直接关系到

自学考试人才培养质量。各地招生考试机构、自考管理部门和主考学校要从“为党育人、为国育才”的高度，切实提高对此次修订考试计划的认识，按照全省统一要求，切实抓好贯彻落实。

（二）加强宣传解读。各地各校要加大政策宣传解读力度，将2024版考试计划修订的内容、各开考专业的人才培养目标和要求，向广大考生做好宣传，引导考生结合本人实际科学合理选报专业。各主考院校要根据新修订的考试计划，及时调整完善教育教学及实践环节的相关规定，增强自学考试育人成效。

（三）确保平稳过渡。2024年、2025年是新旧版本考试计划同时实施的过渡期，各地各校要妥善做好新旧版本考试计划的执行，重点做好在籍考生的课程选考及毕业相关工作，妥善处理相关遗留问题，确保2024版考试计划平稳有序实施。

教育部如有新的政策规定，按新规定执行。2024版考试计划实施过程中，有关疑问请咨询省教育考试院自学考试处，联系电话：0731-88090243。

- 附件：1. 部分专业共同课程说明
2. 湖南省高等教育自学考试课程免考顶替办法（试行）

湖南省教育考试院

2024年10月18日

《湖南省高等教育自学考试专业考试计划（2024年版）》

目 录

序号	专业代码	专业名称	层次	学科门类	页码	备注
1	020101	经济学	本科	经济学	9	
2	020301K	金融学	本科	经济学	13	
3	020401	国际经济与贸易	本科	经济学	18	
4	030101K	法学	本科	法学	22	
5	030302	社会工作	本科	法学	29	
6	030503	思想政治教育	本科	法学	33	
7	030601K	治安学	本科	法学	37	
8	040101	教育学	本科	教育学	41	
9	040105	艺术教育	本科	教育学	46	▲
10	040106	学前教育	本科	教育学	51	
11	040107	小学教育	本科	教育学	56	
12	040201	体育教育	本科	教育学	61	
13	050101	汉语言文学	本科	文学	65	
14	050107T	秘书学	本科	文学	69	
15	050201	英语	本科	文学	73	
16	050207	日语	本科	文学	78	
17	050301	新闻学	本科	文学	82	
18	050303	广告学	本科	文学	86	
19	050306T	网络与新媒体	本科	文学	90	
20	071102	应用心理学	本科	理学	93	
21	080202	机械设计制造及其自动化	本科	工学	97	▲
22	080204	机械电子工程	本科	工学	101	
23	080205	工业设计	本科	工学	106	
24	080208	汽车服务工程	本科	工学	109	▲
25	080404	冶金工程	本科	工学	113	▲
26	080601	电气工程及其自动化	本科	工学	118	
27	080801	自动化	本科	工学	123	▲
28	080802T	轨道交通信号与控制	本科	工学	127	▲
29	080901	计算机科学与技术	本科	工学	131	
30	080902	软件工程	本科	工学	136	
31	080905	物联网工程	本科	工学	141	▲
32	081001	土木工程	本科	工学	145	
33	081101	水利水电工程	本科	工学	152	▲

序号	专业代码	专业名称	层次	学科门类	页码	备注
34	081801	交通运输	本科	工学	156	
35	082502	环境工程	本科	工学	162	
36	082701	食品科学与工程	本科	工学	166	
37	082901	安全工程	本科	工学	170	
38	083001	生物工程	本科	工学	175	
39	083102K	消防工程	本科	工学	179	
40	090101	农学	本科	农学	183	
41	090401	动物医学	本科	农学	187	▲
42	090501	林学	本科	农学	192	
43	090502	园林	本科	农学	197	
44	100701	药学	本科	医学	201	▲
45	100801	中药学	本科	医学	205	
46	101101	护理学	本科	医学	209	
47	120103	工程管理	本科	管理学	214	
48	120105	工程造价	本科	管理学	219	▲
49	120201K	工商管理	本科	管理学	223	
50	120202	市场营销	本科	管理学	228	
51	120203K	会计学	本科	管理学	233	
52	120204	财务管理	本科	管理学	237	
53	120206	人力资源管理	本科	管理学	241	
54	120401	公共事业管理	本科	管理学	245	
55	120402	行政管理	本科	管理学	249	
56	120407T	交通管理	本科	管理学	255	▲
57	120503	信息资源管理	本科	管理学	259	
58	120601	物流管理	本科	管理学	263	
59	120703	质量管理工程	本科	管理学	267	
60	120801	电子商务	本科	管理学	270	
61	120901K	旅游管理	本科	管理学	275	
62	120903	会展经济与管理	本科	管理学	279	
63	130310	动画	本科	艺术学	283	▲
64	130502	视觉传达设计	本科	艺术学	287	▲
65	130503	环境设计	本科	艺术学	291	▲
66	130505	服装与服饰设计	本科	艺术学	295	▲
67	130508	数字媒体艺术	本科	艺术学	300	
68	410303	畜牧兽医	专科	农学	304	▲
69	500201	道路与桥梁工程技术	专科	工学	309	▲

序号	专业代码	专业名称	层次	学科门类	页码	备注
70	510102	物联网应用技术	专科	工学	314	▲
71	510201	计算机应用技术	专科	工学	318	
72	510203	软件技术	专科	工学	322	▲
73	520201	护理	专科	医学	326	
74	520410	中药学	专科	医学	331	
75	530601	工商企业管理	专科	管理学	336	
76	530605	市场营销	专科	管理学	340	
77	530701	电子商务	专科	管理学	345	
78	540101	旅游管理	专科	管理学	350	
79	570102K	学前教育	专科	教育学	354	
80	570103K	小学教育	专科	教育学	359	
81	570201	商务英语	专科	文学	364	
82	580401	法律事务	专科	法学	367	
83	590202	人力资源管理	专科	管理学	371	
84	590205	公共事务管理	专科	管理学	375	
85	590206	行政管理	专科	管理学	379	
86	590207	质量管理与认证	专科	管理学	383	

说明：备注栏标注“▲”为只面向助学班开考的专业。

经济学(专升本)专业考试计划

专业代码：020101

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，以马克思主义理论为指导，掌握经济学基本原理和分析方法，掌握政治经济学、西方经济学、国际经济学、计量经济学等经济学专业基本理论和基本知识，既了解中国国情又具有国际视野，能够在政治社会经济各领域从事经济管理、政策研究、经济预测、经营决策等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握经济学基本知识、基本理论及基本方法，具备运用经济学理论和方法观察理解社会经济现象的基本能力，熟悉各项经济政策法规，具有社会实践调查研究以及分析解决经济问题的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握马克思主义经济学基本理论和基本知识，以及现代经济学的基本理论和方法；
2. 掌握唯物辩证法、历史方法以及主要体现为统计学、计量经济学的定量分析方法；
3. 具有经济领域相关行业所要求的专业写作、外语阅读、语言表达沟通、跨文化交流、数据分析、计算机应用的基本能力和实践技能；
4. 熟悉基本国情以及国家在经济建设和改革开放方面的方针政策和法律法规；
5. 了解现代经济学的理论前沿以及经济全球化背景下我国经济社会发展过程中需要解决的重大理论和实践问题；
6. 具有初步的经济学研究和实际工作能力，具有对新知识新技能的学习能力和一定的创新创业能力，满足经济领域相关行业的工作需求。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为应用经济学。参加本专业相关课程学习需具有政治经济学、西方经济学、高等数学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：经济学

代码：020101

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	14658	政治经济学(中级)	6	
		7	13135	西方经济学(中级)	6	
		8	00140	国际经济学	6	
		9	00142	计量经济学	6	
		10	00143	经济思想史	5	
		11	00051	管理系统中计算机应用	3	
00052	管理系统中计算机应用(实践)		1			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考课程门数不 少于4门, 学分 不低于20分。
		13	00138	中国近现代经济史	4	
		14	14088	区域经济学(中级)	3	
			14089	区域经济学(中级)(实践)	2	
		15	00141	发展经济学	6	
		16	13683	管理学原理(中级)	6	
		17	11402	应用统计方法	5	
		18	13340	产业经济学	4	
		19	00183	消费经济学	4	
		20	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	21	10206	经济学毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

经济学专业计划课程与原经济学计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类) 见说明
3	14658	政治经济学(中级)	04811 宏观经济学
4	13135	西方经济学(中级)	00139 西方经济学、993
5	00140	国际经济学	00140 国际经济学、994
6	00142	计量经济学	00142 计量经济学、995
7	00143	经济思想史	00143 经济思想史、992
8	00051	管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用(含实践 00052) 见说明、022
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、0021、021
10	00138	中国近现代经济史	00138 中国近现代经济史、991
11	14088	区域经济学(中级)	00937 政府、政策与经济学、0021、021
	14089	区域经济学(中级)(实践)	
12	00141	发展经济学	00141 发展经济学、996
13	13683	管理学原理(中级)	00054 管理学原理
14	11402	应用统计方法	06270 技术经济学
15	13340	产业经济学	05322 产业经济学
16	00183	消费经济学	
17	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(006)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 06516 区域经济学课程合格成绩可以顶替 04184 线性代数(经管类)或选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年前取得 05322 产业经济学课程合格成绩可以顶替 00051 管理系统中计算机应用(含实践)或一门学分不超过 4 学分的课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

4. 2018 年前取得 00009(或 003)政治经济学(财经类)或 05156 经济学原理课程合格成绩,可以顶替 14658 政治经济学(中级)课程合格成绩。

六、课程说明

1. 政治经济学(中级)[14658]

本课程以生产关系为研究对象,旨在回答社会经济的结构、各种经济范畴的性质及形成原因,并揭示人类社会经济发展根本规律。该课程主要内容包括:商品与价值规律、剩余价值生产与分配、资本积累理论、资本循环和周转理论、社会总资本再生产理论、社会主义基本经济制度、社会主义高质量发展、社会主义宏观经济运行、经济全球化等。

2. 西方经济学(中级)[13135]

本课程分为微观经济学和宏观经济学两部分。微观经济学以价格理论为核心,探讨个体经济行为,研究市场机制运行规律及其在经济资源配置中的作用,主要内容包括:均衡价格理论、消费者

行为理论、生产者行为理论、市场结构理论、微观经济政策等。宏观经济学以整个国民经济活动为研究对象，介绍国民经济各有关总量的决定及其变动，主要内容包括：国民收入核算、国民收入决定理论、失业与通货膨胀理论、宏观经济政策等。

3. 国际经济学[00140]

本课程以经济学的一般理论为基础，研究国际经济活动和国际经济关系，是一般经济理论在国际经济活动范围中的应用与延伸。该课程主要内容包括：比较利益理论、国际贸易利益分配理论、对外贸易政策、关税与贸易协定、汇率理论、国际收支理论、要素国际流动、国际投资理论等。

4. 计量经济学[00142]

本课程以一定的经济理论和统计资料为基础，运用数学与统计学方法，以建立经济计量模型为主要手段，定量分析研究经济变量之间的关系。该课程主要内容包括：简单线性回归模型、多元线性回归模型、多重共线性、异方差性、自相关、分布滞后模型与自回归模型、时间序列模型、联立方程组模型等。

5. 经济思想史[00143]

本课程以经济学说的产生和发展作为研究对象，考察人类进入阶级社会以来，在不同社会形态中产生的经济学说和思想的历史，探寻经济学说和思想发展的规律与特点。该课程主要内容包括：前古典经济思想、古典政治经济学思想、边际主义思想、新古典主义思想、德国历史学派思想、奥地利学派思想、瑞典学派思想等。

6. 中国近现代经济史[00138]

本课程重点研究 1840 年以来中国经济发展的过程、规律及特点。该课程主要内容包括：鸦片战争前的中国传统经济、鸦片战争后的晚清经济、民国时期的中国经济、计划经济时期的中国经济、改革开放以来的中国经济等。

7. 区域经济学(中级)[14088]

本课程以区域经济为对象，是经济学与地理学交叉而形成的应用经济学，主要研究经济活动在一定自然区域或行政区域中变化或运动规律及其作用、机制。该课程主要内容包括：区位理论、区域经济发展理论、区域产业结构理论、区际分工与联系、城乡关系及其发展、区域政策等。

8. 发展经济学[00141]

本课程研究贫困落后的农业国家或发展中国家如何实现工业化、摆脱贫困、走向富裕，重点研究经济发展规律、经济发展与社会发展相互关系规律、以经济发展为基础的社会发展规律等。该课程主要内容包括：经济增长理论、资本形成与经济发展、人力资源与经济发展、技术进步与经济发展、二元经济结构理论等。

9. 应用统计方法[11402]

本课程侧重于将统计学的基本原理与方法运用到社会、经济、科学研究的各个领域以解决各学科的具体问题。该课程主要内容包括：统计数据搜集与整理、抽样推断法、抽样估计方法、指数分析法、相关分析方法、回归分析方法、国民经济统计的主要指标等。

10. 产业经济学[13340]

本课程重点研究经济领域中产业的组织、结构、管理、政策与发展规律。该课程主要内容包括：产业组织理论、产业结构理论、产业关联理论、产业优化理论、产业布局理论、产业政策等。

11. 消费经济学[00183]

本课程研究一定社会条件下，人们在消费过程中结成的经济关系(即消费关系)及其发展规律。主要内容包括：消费者的消费决策、消费者的储蓄决策、消费者的投资决策、消费者的劳动供给决策、消费与经济增长、消费函数理论、消费结构理论、消费方式理论、消费政策理论等。

金融学(专升本)专业考试计划

专业代码：020301K

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和和和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有扎实的经济、金融理论知识和金融业务操作及管理的能力，能够在金融机构等企事业单位从事金融相关工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握金融的基本理论和基本知识，具备金融行业相关专业知识和业务技能，具有一定的实际金融业务能力和科研能力。主要包括：

1. 掌握金融学的基本理论、基本知识和基本技能，了解金融理论前沿和实践发展现状，熟悉金融活动的基本流程；
2. 具有处理银行、证券与保险相关业务工作的基本能力；
3. 具有较强的金融领域信息检索、搜集、识别、判断和利用信息资料进行综合分析与应用的能力；
4. 熟练掌握现代信息技术，具有较强的金融领域计算机技术应用能力；
5. 熟悉国家金融领域的方针政策和法律法规；
6. 掌握一门外语，具有较强的外语综合应用能力；
7. 具有初步的科学研究能力以及独立获取知识的能力，适应金融理论和实践快速发展的客观需要。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为金融学、经济学。参加本专业相关课程学习需具有经济学、金融学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 54 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 19 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：金融学

代码：020301K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	14658	政治经济学(中级)	6	
		7	13135	西方经济学(中级)	6	
		8	00076	国际金融	6	
		9	00077	金融市场学	5	
		11	14653	证券投资理论与实务	4	
			14654	证券投资理论与实务(实践)	1	
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 19 分。
		13	00158	资产评估	4	
		14	00079	保险学原理	5	
		15	05678	金融法	4	
		16	07750	国际投资学	6	
		17	14317	投资银行理论与实务	4	
			14318	投资银行理论与实务(实践)	1	
		18	13879	金融营销学	5	
		19	07844	人工智能导论	4	
		20	03453	创业学	6	
毕业环节	21	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 金融营销学(代码 13879)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

金融学专业计划课程与原金融计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)、0021、021 见说明
3	14658	政治经济学(中级)	05156 经济学原理、00053、024、00937
4	13135	西方经济学(中级)	07947 金融法概论、00943
5	00076	国际金融	00076 国际金融、981、940
6	00077	金融市场学	00077 金融市场学、982
7	00067	财务管理学	00067 财务管理学、00159、904
8	14653	证券投资理论与实务	09092 投资银行学、00078、941、00938、905
	14654	证券投资理论与实务(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、0021、021
10	00158	资产评估	00208 国际财务管理
11	00079	保险学原理	00079 保险学原理、00939、975
12	05678	金融法	08395 网络金融与管理、00157
13	07750	国际投资学	00055 企业会计学、00160
14	14317	投资银行理论与实务	00086 风险管理
	14318	投资银行理论与实务(实践)	
15	13879	金融营销学	00184 市场营销策划、00058、794、023
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103、006、019、020)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 00054 管理学原理(00940、025)课程合格成绩可以顶替 04184 线性代数(经管类)或学分不超过 6 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得 00051 管理系统中计算机应用(实践 00052)、022 课程合格成绩,可以顶替不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

4. 2018 年前取得 00896 电子商务概论和 00074 中央银行概论课程合格成绩,可以分别顶替学分不超过 4 学分、5 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 政治经济学(中级)[14658]

本课程以生产关系为研究对象,旨在回答社会经济的结构、各种经济范畴的性质及形成原因,并揭示人类社会经济发展根本规律。该课程主要内容包括:商品与价值规律、剩余价值生产与分配、资本积累理论、资本循环和周转理论、社会总资本再生产理论、社会主义基本经济制度、社会主义高质量发展、社会主义宏观经济运行、经济全球化等。

2. 西方经济学(中级)[13135]

本课程分为微观经济学和宏观经济学两部分。微观经济学以价格理论为核心,探讨个体经济行为,研究市场机制运行规律及其在经济资源配置中的作用,主要包括:均衡价格理论、消费者行为理论、生产者行为理论、市场结构理论、微观经济政策等。宏观经济学以整个国民经济活动为研究对象,介绍国民经济各有关总量的决定及其变动,主要包括:国民收入核算、国民收入决定理论、失业与通货膨胀理论、宏观经济政策等。

3. 国际金融[00076]

本课程以国际货币金融关系为研究对象,旨在运用经济学、金融学基本原理、方法与工具探索国际收支平衡规律、汇率波动规律、资本流动规律等。该课程主要包括国际收支、外汇与汇率、外汇市场、汇率制度、外汇管制、国际储备、国际金融市场、国际金融风险管理、国际资本流动与国际金融危机、国际货币体系和国际金融机构等内容。

4. 金融市场学[00077]

本课程主要研究市场经济条件下金融市场运行机制及各主体行为规律。该课程主要包括金融市场的基础知识、金融市场机制(如利率机制、汇率机制、风险机制、证券价格机制等)、金融市场的基本架构及其发展趋势、金融资产定价方法、金融变量的相互关系及各市场主体的行为(如投融资决策、投资组合、套期保值、套利、风险管理、监管行为)等内容。

5. 财务管理学[00067]

该课程以资金时间价值、风险报酬为基本观念,以筹资、投资、资金营运和收益分配为主线,以财务决策与资本结构优化为核心,主要包括财务管理的基本概念、原则和制度,筹资决策与投资管理,股利理论与政策,以及财务预测、财务决策、财务预算、财务控制和财务分析等内容。

6. 证券投资理论与实务[14653]

该课程内容主要包括:证券市场与证券投资的基本知识(如证券市场构成要素、证券交易方式及流程、证券投资对象与场所、证券发行与承销、证券价格与指数、证券投资收益与风险等)、证券投资基本分析与技术分析、证券投资组合管理、量化分析与交易策略等。

7. 资产评估[00158]

本课程主要包括资产评估的基本方法和机械设备、房地产、无形资产、流动资产、长期投资、资源性资产、企业价值评估等。通过本课程的学习,掌握资产评估学的基本知识、基本理论和基本方法,掌握各种资产评估的特点和基本要求,能将理论运用于实践。

8. 保险学原理[00079]

该课程以风险与风险管理为起点,围绕保险的经济和法律属性,系统介绍保险制度的本质与功能、保险业务种类等。课程内容主要包括:保险的基础理论、基本原理和方法,保险合同的主要内容,保险业务的规则与基本流程、保险公司经营管理、保险市场运行机制、保险业监管等。

9. 金融法[05678]

该课程主要介绍金融行业领域的各类法律法规,包括中央银行、商业银行法、外汇管理法、货币及信用管理法、保险法、金融信托及融资租赁管理法、银行贷款、储蓄、结算与金银管理法、担保法、证券法、金融衍生品管理法,以及有关金融科技发展、金融风险防范与金融监管等方面的法律制度。

10. 国际投资学[07750]

本课程主要介绍资本跨国界流动进行实业投资的特征和规律，主要内容包括国际贸易与国际投资基本理论、主要流派学说；国际直接投资与间接投资以及国际投资的投资形态、投资途径、跨国公司以及风险管理；中国利用外资和对外投资等方面的知识与内容，培养和提高在开放经济下分析和解决国际投资问题的能力和技术。

11. 投资银行理论与实务[14317]

该课程以现代资本市场为研究对象，融入金融学、财务与会计、金融市场学及资本资产定价等多方面知识，深刻揭示资本资产运行规律。课程内容主要包括：投资银行的发展渊源、功能及与整个金融市场的关系、投资银行业务种类(如企业改制、证券发行与承销、企业并购、风险投资、资产管理、资产证券化、投资财务顾问、金融衍生工具业务)与发展趋势、投资银行经营管理等。

12. 金融营销学[13879]

本课程主要介绍金融营销的基本概念、方法和原则和金融营销领域诸多问题。课程内容主要包括：营销在金融服务中的作用、金融市场调查与预测、金融市场细分与定位、金融营销客户行为分析、金融营销产品策略、金融营销定价策略、金融营销渠道策略以及金融营销促销策略、金融营销计划制定与控制策略以及金融品牌营销、金融服务营销、金融新媒体营销、金融大数据营销等。

国际经济与贸易(专升本)专业考试计划

专业代码：020401

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备国际贸易与跨国跨境投资的基本理论、基本知识，熟悉世界贸易组织及不同国家和地区经贸法规和业务流程，能够在企事业单位从事国际贸易与跨国跨境投资等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握经济学、国际经济学、国际金融等方面的基本理论和基本知识，具备经济学基础理论分析与研究以及业务实践的基本能力。主要包括：

1. 掌握国际经济学的基本理论、基本知识；
2. 掌握国际贸易市场开发、国际贸易磋商、进出口报关等方面的技能；
3. 具有国际经济交往和国际经济贸易相关岗位的实践能力；
4. 具有较好的写作能力、口头表达能力、人际沟通和跨文化交流能力；
5. 熟悉国际经济与贸易领域的方针政策和法律法规；
6. 了解国际经济与贸易领域的发展动态和行业需求；
7. 具有初步的科学研究和实际工作能力，满足国际经济与贸易行业工作要求；
8. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为经济学、管理学。参加本专业相关课程学习需具有经济学、管理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：国际经济与贸易

代码：020401

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	14658	政治经济学(中级)	6	
		7	13135	西方经济学(中级)	6	
		8	00098	国际市场营销学	5	
		9	00140	国际经济学	6	
		10	14675	制单结汇与报关实务	3	
			14676	制单结汇与报关实务(实践)	1	
11	00100	国际运输与保险	6			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考课程门数 不少于4门,学 分不低于20分。
		13	07788	国际结算	5	
		14	00142	计量经济学	6	
		15	13683	管理学原理(中级)	6	
		16	00091	国际商法	4	
		17	07750	国际投资学	6	
		18	13134	外贸英语写作	6	
		19	13948	跨境电子商务	4	
		20	03453	创业学	6	
		21	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	22	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。
3. 跨境电子商务(代码 13948)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达 73 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

国际经济与贸易专业计划课程与原国际贸易计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	05844 国际商务英语、7242
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)、7167
3	14658	6 政治经济学(中级)	00102 世界市场行情、7246
4	13135	6 西方经济学(中级)	00096 外刊经贸知识选读、7241
5	00098	国际市场营销学	00098 国际市场营销学、7249
6	00140	国际经济学	00099 涉外经济法、7244
7	14675	制单结汇与报关实务	09431 国际结算与外贸单证
	14676	制单结汇与报关实务(实践)	
8	00100	国际运输与保险	00100 国际运输与保险、7245
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、7167
10	07788	国际结算	00045 企业经济统计学
11	00142	计量经济学	00055 企业会计学、7179
12	13683	管理学原理(中级)	00101 外经贸经营与管理、7248
13	00091	国际商法	
14	07750	国际投资学	
15	13134	外贸英语写作	00097 外贸英语写作、7243
16	13948	跨境电子商务	00186 国际商务谈判、7247
17	03453	创业学	03453 创业学
18	07844	人工智能导论	00051 管理系统中计算机应用(含实践 00052、7180)、7168

说明:

2026 年之前取得 00051 管理系统中计算机应用(含实践)课程合格成绩可以顶替 07844 人工智能导论课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 政治经济学(中级)[14658]

本课程以生产关系为研究对象,旨在回答社会经济的结构、各种经济范畴的性质及形成原因,并揭示人类社会经济发展根本规律。该课程主要内容包括:商品与价值规律、剩余价值生产与分配、资本积累理论、资本循环和周转理论、社会总资本再生产理论、社会主义基本经济制度、社会主义高质量发展、社会主义宏观经济运行、经济全球化等。

2. 西方经济学(中级)[13135]

本课程分为微观经济学和宏观经济学两部分。微观经济学以价格理论为核心,探讨个体经济行为,研究市场机制运行规律及其在经济资源配置中的作用,主要内容包括:均衡价格理论、消费者行为理论、生产者行为理论、市场结构理论、微观经济政策等。宏观经济学以整个国民经济活动为研究对象,介绍国民经济各有关总量的决定及其变动,主要内容包括:国民收入核算、国民收入决定理论、失业与通货膨胀理论、宏观经济政策等。

3. 国际市场营销学[00098]

本课程涵盖国际营销的范围和挑战、国际营销的全球环境、全球市场评估中的文化因素、国际营销调研、全球营销管理、国际营销渠道、国际广告及国际市场定价等内容。课程注重培养全球视野和理解国际经济动态的能力，在复杂多变的国际经济环境中分析和解决相关问题。

4. 国际经济学[00140]

本课程以经济学的一般理论为基础，研究国际经济活动和国际经济关系，是一般经济理论在国际经济活动范围中的应用与延伸。该课程主要内容包括：比较利益理论、国际贸易利益分配理论、对外贸易政策、关税与贸易协定、汇率理论、国际收支理论、要素国际流动、国际投资理论等。

5. 制单结汇与报关实务[14675]

本课程主要内容涉及海关的基本知识，各个国家有关的法律、政策、措施、货物报关的基本程序以及各种报关单证的制作。内容涵盖报关管理、进出口通关程序、进出口商品的归类和税费计征、缴纳等基本业务知识。

6. 国际运输与保险[00100]

本课程主要研究国际货物运输及相关保险业务，涵盖国际贸易中运输和保险的理论与实践。重点内容包括各种运输方式、货物保险类型、国际运输和保险的法律法规，以及货物索赔处理等。同时结合国内外有关的保险法规、惯例，全面介绍中国保险条款和英国伦敦保险协会条款等。

7. 国际结算[07788]

本课程主要研究国际贸易中货款支付及其相关流程与法规，涉及国际贸易中货币支付和结算的理论与实践。主要内容包括国际结算中的票据、国际结算中的单据、国际结算与支付方式、国际结算业务管理等。通过本课程学习，能灵活运用各种结算工具处理国际贸易中的资金往来。

8. 计量经济学[00142]

本课程以一定的经济理论和统计资料为基础，运用数学与统计学方法，以建立经济计量模型为主要手段，定量分析研究经济变量之间的关系。该课程主要内容包括：简单线性回归模型、多元线性回归模型、多重共线性、异方差性、自相关、分布滞后模型与自回归模型、时间序列模型、联立方程组模型等。

9. 国际商法[00091]

本课程主要研究国际商业活动中法律规范与国际商业纠纷解决机制，涵盖了国际贸易、国际投资、跨国公司等领域的法律规范和实务，课程内容主要包括国际商法基本原理、基本体系及理论在国际商事实践中的应用，涵盖国际贸易法、国际商事合同、国际货物买卖、国际仲裁和争端解决机制等。

10. 国际投资学[07750]

本课程主要介绍资本跨国界流动进行实业投资的特征和规律，主要内容包括国际贸易与国际投资基本理论、主要流派学说；国际直接投资与间接投资以及国际投资的投资形态、投资途径、跨国公司以及风险管理；中国利用外资和对外投资等方面的知识与内容，培养和提高在开放经济下分析和解决国际投资问题的能力和技术。

11. 外贸英语写作[13134]

本课程是国际贸易和商务领域运用英语进行高效沟通和写作的基础。主要内容包括外贸实务中各种英文业务信函、合同、传真以及其他函件的写作格式；各种常见外贸术语、外贸流程及其表达方法。课程注重提升商务英语表达能力和专业写作技巧，能够流利地进行商务交流。

12. 跨境电子商务[13948]

本课程主要研究国际电子商务的原理、策略和实践，主要内容包括跨境电商的市场分析、跨境电商平台的建设与管理、国际支付与物流、法律法规等。通过本课程学习，掌握跨境电商的核心概念和技能，能够有效地开展国际电子商务业务。

法学(专升本)专业考试计划

专业代码：030101K

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握马克思主义基本理论，具有扎实的法律专业知识功底、熟练的法律职业技能和良好的法律职业品行，掌握法律基础知识，具备良好的沟通和文字表达能力，具备法律信息收集与处理能力，能够在党政机关和企业从事法律实务等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握民商法、刑法、行政法、国际法等学科的基本理论和基本知识，具备分析与解决疑难法律问题以及熟练进行信息梳理与文字材料整理的基本能力，具有将理论知识运用于相关法务工作的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握民商法、经济法和行政法等部门法的基本理论、基本知识；
2. 掌握法律信息收集与处理等技能的操作方法；
3. 具有处理专业法律文书拟写的基本能力；
4. 具有一定跨部门法分析和解决法律事务问题的能力；
5. 了解法学学科的理论前沿与发展动态；
6. 具有一定法学科学研究和实际工作能力，满足法律职业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为法学理论、行政法与行政诉讼法、民商法、国际法。参加本专业相关课程学习需具有宪法学、民法学、刑法学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为9门，学分为41分。选考门数不少于7门，学分不低于32分。

专业名称：法学

代码：030101K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00247	国际法	6	
		6	13702	国际经济法	6	
		7	00230	合同法	5	
		8	00227	公司法	4	
		9	14081	侵权责任法	4	
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	00226	知识产权法	4	选考门数不少于7 门，学分不低于 32分。
		11	13749	环境资源法学	4	
		12	13144	犯罪学	6	
		13	00258	保险法	3	
		14	00249	国际私法	4	
		15	00808	商法	5	
		16	13969	劳动和社会保障法	4	
		17	13534	反不正当竞争法	3	
		18	14392	物权法	3	
		19	14098	人格权法	3	
		20	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	21	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

考生取得所有理论课程考试的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 17 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

法学专业计划课程与原经济法学专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00247	国际法	07945 企业与公司法学、7402
3	13702	国际经济法	07946 税法原理、7405
4	00230	合同法	07948 环境法学、7282
5	00227	公司法	07944 经济法学原理、7399
6	14081	侵权责任法	07947 金融法概论、7403
7	00226	知识产权法	06917 仲裁法、7407
8	13749	环境资源法学	02316 计算机应用技术(含实践 02317)
9	13144	犯罪学	00923 行政法与行政诉讼法(一)00261、7401
10	00258	保险法	00258 保险法
11	00249	国际私法	00249 国际私法、7404
12	00808	商法	00996 电子商务法概论
13	13969	劳动和社会保障法	06909 行政诉讼法、7400
14	13534	反不正当竞争法	06911 国家赔偿法、7406
15	14392	物权法	
16	14098	人格权法	
17	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的 00167 劳动法(7850)课程合格成绩可以顶替 13000 英语(专升本)课程合格成绩;2026 年之前取得的 00169 房地产法(7408)课程的合格成绩,可以顶替不超过 3 学分选考课程合格成绩,但均不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得的 00261 行政法学、06908 行政处罚法学和 06910 行政复议法学课程的合格成绩,可以分别顶替 13144 犯罪学、14392 物权法、14098 人格权法课程的合格成绩。

法学专业计划课程与原法律专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00247	国际法	00167 劳动法
3	13702	国际经济法	00263 外国法制史、351、00246 国际经济法概论
4	00230	合同法	00230 合同法、350、商标法、专利法、商标与专利法
5	00227	公司法	07945 企业与公司法学、00227、359
6	14081	侵权责任法	00262 法律文书写作、015
7	00226	知识产权法	00226 知识产权法、357
8	13749	环境资源法学	00228 环境与资源保护法学、360
9	13144	犯罪学	05678 金融法、0256、328
10	00258	保险法	00258 保险法、327
11	00249	国际私法	00249 国际私法、353
12	00808	商法	00264 中国法律思想史、352
13	13969	劳动和社会保障法	00265 西方法律思想史、343
14	13534	反不正当竞争法	
15	14392	物权法	05680 婚姻家庭法、0855、340
16	14098	人格权法	00259 公证与律师制度、349
17	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(006、019)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的经济法学原理可以顶替 13000 英语(专升本)课程合格成绩或其他总学分不超过 7 学分的一至两门课程的合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得的“行政诉讼法学”合格成绩可顶替任一门选考课课程门数和学分。2018 前取得的行政法学或刑事侦查学课程合格成绩可顶替 00230 合同法、00227 公司法和 00247 国际法三门课程中的任意一门成绩,但不得重复顶替使用。

法学专业计划课程与原知识产权管理专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00247	国际法	06622 知识产权信息资源管理及应用(含实践 03392)
3	13702	国际经济法	11242 知识产权实务(含实践 11243)
4	00230	合同法	00230 合同法(见说明)
5	00227	公司法	06616 知识产权概论
6	14081	侵权责任法	06617 专利法
7	00226	知识产权法	00226 知识产权法
8	13749	环境资源法学	00051 管理系统中计算机应用(含实践 00052)
9	13144	犯罪学	00054 管理学原理
10	00258	保险法	
11	00249	国际私法	05558 侵权行为法
12	00808	商法	03453 创业学
13	13969	劳动和社会保障法	06623 无形资产学
14	13534	反不正当竞争法	06620 反不正当竞争法
15	14392	物权法	06917 仲裁法
16	14098	人格权法	
17	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得的 06618 商标法课程合格成绩可以顶替 13000 英语(专升本)课程成绩或选考课程成绩,但不得重复顶替使用。2026 年之前取得的 06619 著作权法课程合格成绩可以顶替 00230 合同法课程成绩或选考课程成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得的 06621 知识产权保护实务课程合格成绩,可以顶替 13702 国际经济法课程成绩。

法学专业计划课程与原行政法专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00247	国际法	06915 部门行政法
3	13702	国际经济法	06907 行政法学总论
4	00230	合同法	06909 行政诉讼法
5	00227	公司法	06912 外国行政法
6	14081	侵权责任法	06908 行政处罚法
7	00226	知识产权法	
8	13749	环境资源法学	02316 计算机应用技术(含实践 02317)
9	13144	犯罪学	02047 社会心理学(二)
10	00258	保险法	00259 公证与律师制度
11	00249	国际私法	05541 行政许可法
12	00808	商法	03453 创业学
13	13969	劳动和社会保障法	06914 行政执法理论与实务
14	13534	反不正当竞争法	
15	14392	物权法	06917 仲裁法
16	14098	人格权法	06911 国家赔偿法
17	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的 06910 行政复议法课程合格成绩可以顶替 13000 英语(专升本)课程合格成绩或选考课程成绩,但不得重复顶替使用。2026 年之前取得的 01848 公务员制度课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程成绩。

3. 2018 前取得的 06913 国家公务员法课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程成绩。非法学类专科毕业生 2018 年前取得的 00277 行政管理学(6 学分)、00242 民法学(7 学分)、00243 民事诉讼法(5 学分)、00245 刑法学(7 学分)、00260 刑事诉讼法学(4 学分)课程的合格成绩,可以分别顶替不超过该门课程学分的选考课程成绩。

4. 2018 年前已经取得行政强制法、行政程序法课程合格成绩,可以分别顶替 13969 劳动和社会保障法、00247 国际法课程成绩。

六、课程说明

1. 国际法[00247]

本课程主要研究国家参与制定或者国际公认的、调整国家之间关系的法律,本课程从国际法基本概念入手,循序阐述国际法的基本原则、国际法主体、国家的基本权利与义务、国家责任等基础理论,渐次深入到领土、海洋、空间、外交领事、条约、国际环境保护、国际经济、国际组织、国际争端解决以及战争法等具体法律制度。

2. 国际经济法[13702]

国际经济法是经济学领域的一个分支,是关于国际社会中经济关系和经济组织的国际法规范和国内法规范的总称,其主要研究国际经济法基础理论、国际货物买卖法、国际贸易管理与世界贸易组织法、国际税法、国际经济贸易争端解决等领域的主要法律问题。

3. 合同法[00230]

本课程主要介绍合同的订立、效力、履行、保全、变更、转让、消灭、违约责任以及《民法典》规定的 19 种典型合同。

4. 公司法[00227]

公司法是从法律的角度研究公司如何设立、如何组织与管理、如何规范运行的科学，其内容主要包括公司的概念、公司的类型、公司的设立、合并与分立、股东权利义务、公司的治理结构和公司的清算等。

5. 侵权责任法[14081]

侵权责任法作为民法的分支学科，其主要研究因侵害民事权益而产生的民事法律关系，课程内容主要分为侵权行为、侵权责任构成要件、侵权行为类型、侵权责任形态和侵权损害赔偿五个部分。

6. 知识产权法[00226]

知识产权法属于民法的特别法，该课程主要介绍知识产权的概念、客体、特征以及著作权、专利权和商标权等内容。

7. 环境资源法学[13749]

本课程内容包括环境资源法学概述；环境资源法的基本原则；环境资源法的基本制度；土地管理法、水法和矿产资源法；森林法、草原法、野生动植物法；水污染防治法和大气污染防治法；海洋环境保护法和噪声污染防治法；固体废物污染防治法和放射性污染防治法；环境法律责任等。

8. 犯罪学[13144]

本课程主要介绍犯罪现象、犯罪原因、犯罪规律以及犯罪防控的基本理论和对策。要求能够根据犯罪现象分析犯罪原因，发现犯罪规律，为国家、社会和个人控制预防犯罪提供有效的对策建议，促进社会犯罪预防政策的变革，提高预防、控制和治理犯罪的能力。

9. 保险法[00258]

保险法属于民商法的一个重要组成部分，本课程主要介绍保险法的基本原则、保险合同、保险中介组织和保险业的监督管理体制等。

10. 国际私法[00249]

本课程以涉外民事关系为主要研究对象，其内容主要包括国际私法的基本制度、国际私法的主体、国际民事诉讼程序和国际商事仲裁以及婚姻家庭、继承、物权、债权和知识产权等法律适用。

11. 商法[00808]

商法是与民法并列并互为补充的部门法，其致力于优化调整市场经济活动相关主体间的权利义务关系，本课程的主要内容包括商法的基本制度、公司法、保险法、合伙企业法、破产法和票据法等。

12. 劳动和社会保障法[13969]

劳动与社会保障法作为一个独立的法律部门和法学分支学科，在我国法律体系和法学体系中占有重要的地位。本课程的内容主要包括劳动法基础理论、就业促进法律制度、劳动合同法律制度、劳动争议处理法律制度、社会保障和社会保险制度等。

13. 反不正当竞争法[13534]

反不正当竞争法是知识产权法的重要组成部分，同时也是我国经济法律制度的重要组成部分。本课程主要介绍《反不正当竞争法》规定的七种不正当竞争行为。

14. 物权法[14392]

物权法是民法的重要组成部分，本课程的主要内容是对物权的基本制度、所有权制度、用益物权制度、担保物权制度和占有制度予以讲解。

15. 人格权法[14098]

人格权法是民法的重要组成部分。本课程主要内容包括：人格权的一般理论、一般人格权、具体人格权和人格权保护等。

社会工作(专升本)专业考试计划

专业代码：030302

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握社会工作的基本理论、基本知识和基本方法，能在党政机关、群团组织、企业、学校、医院、社会组织和社区从事社会保障、社会服务、社会事务管理、社区事务管理、政府公共事务管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求树立“以人为本、助人自助、公平公正”的专业伦理，系统掌握社会工作领域的基本理论和基本知识，具有个案工作、小组工作和社区工作等基本技能，具备服务社会及应对复杂社会问题的实践技能。主要包括：

1. 具有较高的政治修养和道德修养，具有公共情怀、专业精神和社会责任感；
2. 掌握社会工作领域的基本理论，熟悉国内外社会工作的相关知识；
3. 系统掌握个案工作、小组工作、社区工作等方法，能够运用相关技能开展介入行动；
4. 具有政策分析及社会管理的综合素质，具备弱势群体服务能力和社区服务能力；
5. 了解社会工作的理论前沿，理解国家社会政策的发展方向，把握社会工作的发展趋势；
6. 熟悉国家社会工作和社会保障领域的方针政策和法律法规；
7. 具有基本的科学研究和实际工作能力，满足党政机关、群团组织、企业、学校、医院、社会组织和社区等的实际工作需求；
8. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为社会学、社会工作。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 48 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 25 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：社会工作

代码：030302

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	14178	社会工作理论	4	
		6	04265	社会心理学	6	
		7	14186	社会政策概论	4	
		8	14181	社会行政	4	
		9	14179	社会工作研究方法	4	
		10	14177	社会工作价值与伦理	4	
		11	14180	社会工作专业实习(实践)	6	
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	00278	社会统计学	6	选考门数不少于5 门，学分不低于 25分。
		13	04264	社会福利思想	4	
		14	10088	社会工作综合能力	6	
		15	07049	心理咨询原理与技术	5	
			07050	心理咨询原理与技术(实践)	1	
		16	13813	家庭社会工作	4	
		17	13528	儿童青少年社会工作	4	
		18	13855	矫正社会工作	4	
		19	00281	社区社会工作	6	
		20	07844	人工智能导论	4	
		21	03453	创业学	6	
		22	02126	应用文写作	5	
毕业环节	23	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 社会工作综合能力(代码 10088)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 17 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

社会工作专业计划课程与原社会工作与管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	14178	社会工作理论	00279 团体社会工作 7606
3	04265	社会心理学	00280 西方社会学理论 7609
4	14186	社会政策概论	00287 发展社会学 7613
5	14181	社会行政	00283 社会行政 7614
6	14179	社会工作研究方法	03350 社会研究方法、7234 社会调查理论与方法
7	14177	社会工作价值与伦理	00282 个案社会工作 7608
8	14180	社会工作专业实习(实践)	
9	00278	社会统计学	00278 社会统计学 7605
10	04264	社会福利思想	00285 中国福利思想 7611
11	10088	社会工作综合能力	00315 当代中国政治制度
12	07049	心理咨询原理与技术	00051 管理系统中计算机应用(含实践 00052)
	07050	心理咨询原理与技术(实践)	
13	13813	家庭社会工作	00286 福利经济学 7612
14	13528	儿童青少年社会工作	00465 心理卫生与心理辅导、00284 心理卫生与心理咨询 7610
15	13855	矫正社会工作	
16	00281	社区社会工作	00281 社区社会工作 7607
17	07844	人工智能导论	
18	03453	创业学	03453 创业学
19	02126	应用文写作	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 6 学分课程的合格成绩可以顶替 13000 英语(专升本)课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

3. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 4 学分课程的合格成绩可以顶替 14179 社会工作研究方法课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 社会工作理论[14178]

本课程主要介绍心理动力、危机干预和任务中心模型、认知行为理论、社会和社区发展,以及女性主义社会工作等主要思想及应用,要求掌握理论的兴起和演进,理论的核心概念,以及该理论如何应用于具体的社会工作实践等。

2. 社会心理学[04265]

本课程主要研究个人与社会关系,解释人类心理与行为,帮助人们理解更范围内的人类社会生活。涉及社会心理学简史与基本理论、自我意识、社会化、角色、认知、态度、人际关系、沟通、群体心理、社会影响、利他与侵犯等内容。

3. 社会政策概论[14186]

本课程要求在系统学习当代各国社会政策的基础理论和基本知识的前提下,掌握当代社会政策的基本概念,了解各国社会政策的发展历史,理解我国和当代各国社会政策的结构、过程、环境和运行机制。

4. 社会行政[14181]

本课程主要研究社会工作的行政管理模式，传授社会工作机构的管理方法和技术。要求掌握社会行政管理的模式与经验，理解社会行政的组织建构模式、领导理论和决策方法、具体实施环节及管理技术，社会行政机构的人力资源开发与管理，并具备运用理论知识分析具体案例，解决实际问题的能力。

5. 社会工作研究方法[14179]

本课程学习内容包括社会研究概论、研究设计、概念的操作化、指标量表、抽样设计、实验、问卷调查、实地调查、非介入性研究、定性与定量资料的整理与分析、研究报告撰写等。要求掌握抽样设计、题目设计方法、问卷设计与评估以及资料分析等主要方法和手段，具备研究报告的撰写能力。

6. 社会工作价值与伦理[14177]

社会工作价值与伦理是一整套指导社会工作人员正确履行责任和义务并预防道德风险的行为规范。要求能够认识到专业实践中的伦理问题，会识别在实际工作中涉及的伦理原则，能够把伦理原则运用到实际分析中去，能够澄清道德上的志向与标准，并能评估在专业背景中作出的伦理决定。

7. 社会统计学[00278]

本课程主要研究如何用科学的方法去搜集、整理、分析实际数据，描述自然和社会现象数量之间的练习关系和变动规律。要求了解社会经济统计学的一些基本概念和基本问题；掌握社会经济统计学的基本理论、方法和思想；能够利用统计学基本知识解决社会学、经济学、管理学中存在的数据分析的实际问题。

8. 社会福利思想[04264]

本课程涵盖多种社会福利思想流派和理论。内容涉及不同历史时期的社会福利理念，包括空想社会主义、古典自由主义、功利主义等，以及现代社会福利问题的不同方面，如社会平等、个人自由、国家干预等。全面概括了社会福利思想理论框架，有助于深入理解社会福利的演变和发展。

9. 社会工作综合能力[10088]

本课程内容包括社会工作的专业伦理与价值观、社会工作方法与技巧、社会工作督导等。课程注重理论与实践相结合，旨在社会工作的基本理论、专业方法与服务技能，掌握如何有效介入社会问题，以提升综合实践能力。

10. 心理咨询原理与技术[07049]

本课程涵盖心理咨询的经典理论、原理和技术。课程内容包括心理咨询概论、精神分析疗法、行为治疗、表达性艺术治疗、初诊接待、心理评估与诊断、咨询关系建立、参与性和影响性技术、阻抗处理、移情与反移情等。

11. 家庭社会工作[13813]

本课程深入探讨了家庭社会工作的内涵、发展、内容及理论基础，整合社会工作方法和家庭治疗方法，指导如何介入家庭问题，掌握家庭社会工作的核心技能，为夫妻、亲子关系的和谐稳定提供专业支持。课程内容丰富，实用性强，对于提升家庭社会工作服务能力具有重要意义。

12. 儿童青少年社会工作[13528]

本课程主要研究儿童青少年的生理、心理与社会性发展特点、儿童青少年社会福利、组织与实务工作，包括倡导、发展与治疗等方面，并阐述社会工作理论解决儿童青少年问题中的方法。旨在掌握儿童青少年社会工作的核心知识与技能，为改善儿童青少年生活状况、促进其全面发展提供专业支持。

13. 矫正社会工作[13855]

本课程主要探讨矫正社会工作方法在社区、司法等领域的应用，提炼实践中的解决策略。要求了解矫正社会工作的内涵和服务内容，掌握矫正社会工作的核心理念和技能，提升专业素养，为推动社会工作发展贡献力量。

14. 社区社会工作[00281]

本课程主要介绍社区社会工作的理论与实践，要求掌握社区需求分析、关系建立、政策倡导等专业方法，培养社区组织与动员、资源链接与整合、服务策划与实施等关键技能。

思想政治教育(专升本)专业考试计划

专业代码：030503

一、培养目标

本专业培养具有坚定的马克思主义信仰、中国特色社会主义信念和正确的政治立场，具有马克思主义基本理论素养，掌握马克思主义中国化最新理论成果，掌握思想政治教育规律以及相关专业知识，能够在学校、科研机构、党政群团、企事业单位从事思想政治教学、研究、宣传和管理工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握马克思主义基本理论、中国当代政治思想理论以及思想政治教育的基本规律，具备较高的政治理论素质和思想文化素养，具有现代教育教学理念、创新精神和思想政治工作的能力。主要包括：

1. 树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，拥护中国共产党的路线、方针和政策，具有强烈的社会责任感和使命感；
2. 掌握马克思主义和思想政治教育的基本理论和基本方法，具有扎实的基础理论知识、比较系统的专业知识和合理的知识结构；
3. 具备自主学习马克思主义经典著作的能力，能运用马克思主义立场、观点、方法分析和解决实际问题，用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人；
4. 具有人文和科学方面的基础素质，具备良好的人际沟通和协调能力，能够开展思想政治工作。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为马克思主义理论、政治学、教育学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 53 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：思想政治教育

代码：030503

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	14008	马克思主义哲学概论	6	
		3	14009	马克思主义政治经济学概论	6	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	13933	科学社会主义概论	6	
		6	07082	马克思主义原著选读	4	
		7	14007	马克思主义发展史	5	
		8	14279	思想政治教育学	4	
			14280	思想政治教育学(实践)	2	
		9	07080	中国共产党史	6	
10	14690	中国共产党思想政治教育史	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	00315	当代中国政治制度	6	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		12	06408	当代世界经济与政治	6	
		13	03453	创业学	6	
		14	14278	思想政治教育心理学	4	
		15	14184	社会思潮与青年教育	4	
		16	14068	企业思想政治工作	3	
			14069	企业思想政治工作(实践)	1	
		17	14506	学生事务管理	3	
			14507	学生事务管理(实践)	1	
		18	14660	政治学原理	6	
19	07844	人工智能导论	4			
毕业环节	20	10217	思想政治教育毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩, 可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、课程说明

1. 马克思主义哲学概论[14008]

本课程从辩证唯物主义和历史唯物主义两大方面系统地介绍了马克思主义哲学的基本原理、基本观点和基本方法, 是马克思主义理论体系的重要构成。

2. 马克思主义政治经济学概论[14009]

马克思主义政治经济学主要介绍马克思主义政治经济学的基本理论知识，阐明其研究对象和性质、任务等，介绍资本主义经济运行的基本特征及其规律，重点讲授社会主义市场经济的有关理论，为我们认识当代资本主义和社会主义提供了基本立场、观点和方法，为建设中国特色社会主义提供了科学的理论指导。

3. 科学社会主义概论[13933]

本课程主要介绍马克思主义科学社会主义理论的基本原理，以及中国与世界其他社会主义国家的社会主义建设和改革的经验教训，阐明科学社会主义理论与实践发展的一般规律。系统掌握科学社会主义的基本原理，对提高马克思主义理论素养，坚定共产主义和中国特色社会主义理想信念，增强建设中国特色社会主义的实践能力，都具有重要意义。

4. 马克思主义原著选读[07082]

本课程完整地体现了马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论一脉相承的思想体系和独创性发展。反映了马克思主义在中国历史发展的全貌，真实地再现经典作家本人思想的变化发展。

5. 马克思主义发展史[14007]

本课程主要研究马克思主义怎样形成、传播和发展，研究马克思主义既一脉相承又与时俱进的历史进程。马克思主义发展史又是马克思主义理论发展的历史，是马克思主义在不同历史时期和发展阶段的理论形态、理论内容的动态展现的理论科学。

6. 思想政治教育学[14279]

本课程是一门指导思想政治教育者有效开展思想政治教育并帮助人们形成正确思想与行为的科学，主要研究思想政治教育现象、问题并揭示思想政治教育规律，具有鲜明的意识形态性、突出的实践性和综合性特点。

7. 中国共产党史[07080]

本课程主要介绍中国共产党百年来领导中国人民革命、建设和改革各个时期的发展历史、重大成就和基本经验。中国共产党史是中国共产党的不懈奋斗史、思想探索史、自身建设史，记录了中国共产党团结带领人民进行革命、建设和改革的光辉历程，集中彰显了党在各个历史时期淬炼锻造的伟大精神，系统总结了党和国家事业不断从胜利走向胜利的宝贵经验，是马克思主义与中国革命、建设和改革开放实践相结合的毛泽东思想和习近平新时代中国特色社会主义思想的形成史、发展史。

8. 中国共产党思想政治教育史[14690]

本课程主要研究党的思想政治教育发生、发展的历史及其规律，具有以马克思主义唯物史观和唯物辩证法为理论基石，以中国共产党党史和国史重大问题的科学分析和正确结论为基本遵循，以党的思想政治教育的历史脉络和理论发展为核心依据；以推动解决新时代思想政治教育的实际问题为重要旨归的特点。

9. 当代中国政治制度[00315]

本课程旨在了解中国政治制度的演变、基本原则和实际运行，以及掌握当代中国政治制度的相关知识和理论。深入了解中国政治制度的基本原则、组织结构和运行机制，了解中国共产党的领导地位和中国特色社会主义制度的基本特征，学习中国的国家机构、政治决策体系和政治参与机制，以及中国政治制度在实践中的运作和发展。全面了解中国政治制度的基本框架和运行机制，掌握中国政治制度的相关理论和实践知识，为从事政治研究、公共管理、国际关系等相关工作提供扎实的理论基础。

10. 当代世界经济与政治[06408]

本课程以世界经济、政治与国际关系的发展变化为主线，对当代世界经济、世界政治、时代主题与国际秩序进行宏观概括和综合分析，对发达资本主义国家、发展中国家、社会主义国家等不同类型国家的经济、政治和对外战略进行分类研究和介绍，对中国国际地位的发展变化、对外战略思

想以及对外关系进行重点研究。

11. 思想政治教育心理学[14278]

本课程以马克思主义理论和心理学为指导，依据思想政治教育学和心理学的相关理论，从人的心理与思想的内在联系入手，探讨和研究思想政治教育过程涉及的一系列心理问题，揭示思想政治教育的心理规律。

12. 社会思潮与青年教育[14184]

本课程是一门涉及哲学、政治学、经济学、思想文化与社会生活等诸多领域的交叉性、综合性课程，主要介绍当代社会思潮及其对青年教育的影响，具有很强的思想性、时代性和前沿性。

13. 企业思想政治工作[14068]

企业思想政治工作是思想政治工作相关理论与方法应用于企业治理的交叉性、边缘性学科。该课程旨在阐述企业思想政治工作的基本概念、基本原理和基本要求、基本方法，为企业管理者解决企业职工的思想政治问题提供理论指导，为企业生产经营活动提供精神动力和思想保证，增强企业的凝聚力和向心力，保障企业正确的发展方向。

14. 学生事务管理[14506]

本课程包括管理目标、管理原则、管理机构、管理任务、管理制度以及管理程序等内容，课程借助社会调查与案例分析的方法对在校的实践活动予以考察，进而建立科学、合理、高效的学生事务管理体系。

15. 政治学原理[14660]

本课程系统阐述了政治学的基本概念和理论，概括了人类社会政治现象的本质特征，课程主要内容包括国家、政治权力、国家机构、政党制度、国际政治等，课程旨在系统掌握政治学的原理和方法考察各种政治现象、政治关系以及政治活动，揭示政治社会领域的特殊规律，进而建立完善的政治学理论、原则与方法的科学体系。

治安学(专升本)专业考试计划

专业代码：030601K

一、培养目标

本专业培养具有坚定的政治立场、严格的组织纪律、良好的警察职业道德和人文社会科学素养，有为维护社会稳定和安定而献身的精神，具备公安学、法学的基本知识，能够在治安系统的业务部门工作或者在企事业单位从事安全保卫工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握公安学、法学的基本理论和基本知识，具备警察行政执法的基本能力，具有分析和处理相关公安实务的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义的基本原理；
2. 掌握治安学学科的基本理论、基本知识；
3. 熟悉国家治安领域的基本政策和法规；
4. 具有信息技术的分析和应用能力，具有运用本专业的理论与方法分析处理相关公安实务、解决实际问题的实践能力；
5. 知识结构合理，具备人文社会科学和自然科学相关领域知识。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为公安学、法学、治安学。

本专业课程设置如下表，必考课程为9门，学分为50分。选考门数不少于5门，学分不低于23分。

专业名称：治安学

代码：030601K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	00354	公安学基础理论	6	
		5	00245	刑法学	7	
		6	05677	法理学	7	
		7	00220	行政法与行政诉讼法	5	
		8	00362	治安秩序管理	8	
		9	00363	治安案件查处	8	
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 23 分。
		11	00260	刑事诉讼法学	4	
		12	13144	犯罪学	6	
		13	00242	民法学	7	
		14	13664	公安政治工作学	6	
		15	13665	公安指挥	7	
		16	13666	公共安全危机管理	4	
		17	13731	户政与人口管理	4	
		18	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	19	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：考生取得所有理论课程考试的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、报考条件

本专业仅接受在职人民警察和公安类院校公安专业学生报考。

五、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

六、新旧计划课程顶替办法

治安学专业计划课程与原治安管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	00354	公安学基础理论	00369 警察伦理学
2	00245	刑法学	00372 公安信息学
3	05677	法理学	00371 公安决策学
4	00220	行政法与行政诉讼法	00373 涉外警务概论
5	00362	治安秩序管理	03438 社区警务(含实践 12537)
6	00363	治安案件查处	09267 治安行政法规
7	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)
8	00260	刑事诉讼法学	00370 刑事证据学
9	13144	犯罪学	00235 犯罪学(一)
10	00242	民法学	
11	13664	公安政治工作学	00861 刑事侦查情报学
12	13665	公安指挥	00341 公文写作与处理
13	13666	公共安全危机管理	09265 公共安全管理(含实践 07266)
14	13731	户政与人口管理	12538 户政学
15	07844	人工智能导论	12539 公安人口管理(实践)

七、课程说明

1. 公安学基础理论[00354]

本课程主要介绍警察的起源与发展、警政建设、公安机关的性质、宗旨、职能和任务，公安机关的职责和权力、公安机关的组织机构及管理体制、公安工作、公安工作的根本原则和根本路线、公安工作的方针与政策、公安法制、公安工作的评价与监督、公安队伍建设、公安后勤建设、公安科技信息化建设、公安改革与发展等。

2. 刑法学[00245]

本课程主要介绍犯罪、刑事责任和刑罚的基本概念、基本原理，以及常见犯罪的概念、构成特征、罪与非罪的界限、此罪与彼罪的界限等内容。要求掌握刑法学的基本原理和我国刑法的具体规定，并能综合运用所学知识分析认定罪与非罪、此罪与彼罪、既遂与未遂、一罪与数罪、单独犯罪与共同犯罪等，提升刑事法治理念和刑事执法水平。

3. 法理学[05677]

本课程主要介绍我国社会主义法的产生、本质、特征、作用、形式、发展以及法的制定和实施等基本概念、原理和知识。内容主要包括：法和法学的一般原理、基本法律原则、法的运行以及法的作用与价值等。通过本课程的学习，掌握法理学的基本原理，实现思维方式和能力的提高。

4. 行政法与行政诉讼法[00220]

本课程主要介绍行政法律现象与行政法律规范的基本规律及知识要点，主要内容包括行政法与行政诉讼法学的基础理论、行政组织法律制度、行政行为法律制度和行政监督法律制度等。通过学习，能通过理论和法律条文的准确运用，分析行政法事件和行政诉讼案例，培养运用行政法的理论分析和解决实际问题的能力。

5. 治安秩序管理[00362]

本课程主要介绍治安秩序的含义及形成规律、治安秩序管理的措施与勤务手段、公共复杂场所

暨特种行业与特殊区域治安管理、网络空间治安秩序管理、大型群众性活动安全管理、集会游行示威管理、影响治安秩序的治安问题、治安事件的整治与处置等业务工作。通过学习，培养依法开展治安行政管理、指导治安监督检查、防范和化解治安风险、处置突发事件、维护社会治安秩序的能力。

6. 治安案件查处[00363]

本课程主要介绍治安案件查处的范围、对象、基本原则、治安处罚的程序、治安案件的调查取证、违反治安管理行为及其法律适用、治安案件查处的法律救济、法律监督等。通过学习，树立公正、公平执法观念，培养治安行政执法能力，能正确处理行政执法与人权保障的关系。

7. 刑事诉讼法学[00260]

本课程主要介绍刑事诉讼的基本理论、刑事诉讼的参与人、刑事诉讼的管辖和立案、侦查、起诉、审判、执行等各个环节的具体规定等内容。通过学习，了解刑事诉讼的基本原理、法律规定和实践操作，培养在刑事诉讼领域内的法律素养和实践能力。

8. 犯罪学[13144]

本课程主要介绍犯罪现象、犯罪原因、犯罪规律以及犯罪防控的基本理论和对策。要求能够根据犯罪现象分析犯罪原因，发现犯罪规律，为国家、社会和个人控制预防犯罪提供有效的对策建议，促进社会犯罪预防政策的变革，提高预防、控制和治理犯罪的能力。

9. 民法学[00242]

本课程主要介绍民法的基本理论、民事法律关系、民事法律行为、合同、物权、婚姻家庭、侵权等各个民事基本法律等内容。通过学习，了解民法学的基本原理、法律规定和常见实务案例，培养在民事法律领域内的法律素养和实践能力。

10. 公安政治工作学[13664]

本课程主要介绍公安政治思想工作理论、公安组织管理、领导艺术、制度建设、人事管理、队伍建设，以及如何通过思想政治工作推动公安机关侦查、打击、预防等业务工作的开展。通过学习，掌握组织管理和业务开展所需的知识和技能，增强政治觉悟和政治信仰，提高政治判断力和决策能力，提高思想政治工作和队伍建设能力。

11. 公安指挥[13665]

本课程主要包括公安指挥基本理论、信息化基本原理、公安指挥实务等三个模块。通过本课程学习，理解指挥的内涵，熟悉公安指挥的基本概念、原理和程序，掌握组织指挥典型警务活动的技能，具备合理运用信息化系统开展指挥活动的能力。

12. 公共安全危机管理[13666]

本课程主要介绍公共安全危机管理基础理论、公共安全危机管理中的政府责任和应急组织力量、公共安全危机管理的预防、公共安全危机管理的准备、公共安全危机管理的现场管理、公共安全危机管理的恢复。通过学习，了解公共安全危机管理的理论知识提高风险防范和危机处置的基本素质和技能。

13. 户政与人口管理[13731]

本课程主要介绍公安人口管理的基本内涵、户政管理简史、户政管理原理、户口登记制度、常住人口管理、流动人口管理、重点人口管理、户口迁移制度、居民身份证管理、人口调查、人口统计、户口档案管理、人口信息管理等内容。通过学习，了解公安人口管理的基本知识和理论，明确公安人口管理的性质、任务，掌握公安人口管理的各项具体业务和技能。

教育学(专升本)专业考试计划

专业代码：040101

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的思想政治道德品质、较高的教育理论素养和较强的教育实践能力，能够在中小学校和教育科研机构及各级教育行政部门等从事教育教学、研究、管理等工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握教育学的基础知识和基本理论，具备中小学校教师及相应教育教学研究人员必需的专业素养和综合能力。主要包括：

1. 掌握教育学专业的基本理论和基础知识，具有运用教育学知识和理论提出问题、分析问题和解决问题的能力，能胜任中小学校的教育教学和研究工作；
2. 掌握教育科学研究的基本方法和技术，具有初步的教育、教学研究能力和从事中小学相关学科教学工作的基本能力；
3. 熟悉国家教育方针、政策和法规，奉公守法；
4. 了解教育科学的理论前沿、国际国内教育改革的实际状况和发展趋势；
5. 具有一定的教育实践能力和教育教学反思能力，具有一定的创新意识；
6. 具有较强的管理能力，能够胜任班主任工作及有效地开展班级活动。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为教育学、心理学。参加本专业相关课程学习需具有教育学、心理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，其中必考课程为 11 门，学分为 50 分；选考门数不少于 5 门，学分不低于 23 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：教育学

代码：040101

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00469	教育学原理	6	
		6	00031	心理学	4	
		7	00466	发展与教育心理学	6	
		8	00467	课程与教学论	6	
		9	00468	德育原理	4	
		10	06159	教育社会学	4	
		11	13152	教育科学研究方法	4	
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	00449	教育管理原理	6	选考课程不得少于5门，不得少于23学分。
		13	00452	教育统计与测量	6	
		14	13942	课程与教学案例评析	6	
		15	13863	教育评价	4	
		16	13154	心理卫生与心理辅导	4	
		17	13862	教育伦理学	4	
		18	13869	教育技术学	4	
		19	07340	教育哲学	4	
		20	00472	比较教育	4	
		21	13282	班级管理学	4	
		22	14706	中小学综合实践活动	4	
毕业环节	23	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 课程与教学案例评析(代码：13942)和中小学综合实践活动(代码：14706)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定17门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达73分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

教育学(专升本)专业计划课程与原教育管理(独立本科段)专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	00469	教育学原理	00445 中外教育管理史
3	00031	心理学	00453 教育法学
4	00466	发展与教育心理学	00455 教育管理心理学
5	00467	课程与教学论	00451 教育经济学
6	00468	德育原理	00152 组织行为学
7	06159	教育社会学	06159 教育社会学
8	13152	教育科学研究方法	00456 教育科学研究方法(二)
9	00449	教育管理原理	00449 教育管理原理
10	00452	教育统计与测量	00452 教育统计与测量
11	13942	课程与教学案例评析	00454 教育预测与规划
12	13863	教育评价	00450 教育评估和督导
13	13154	心理卫生与心理辅导	
14	13862	教育伦理学	
15	13869	教育技术学	02316 计算机应用技术(含实践 02317)
16	07340	教育哲学	00448 学校管理学
17	00472	比较教育	
18	13282	班级管理学	
19	14706	中小学综合实践活动	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2018 年前取得的 00147 人力资源管理(一)和 05683 素质教育理论与实践(4 学分)课程的合格成绩,可以分别顶替 13869 教育技术学和 06159 教育社会学课程的成绩。

六、课程说明

1. 教育学原理[00469]

本课程旨在构建坚实的教育学知识体系,为进一步的专业学习和教育实践打下基础。课程内容涵盖教育的本质、目的、过程和方法,以及教育与社会发展的关系等。通过学习,理解教育的基本原则,掌握教育规律,培养批判性思维和分析问题的能力。

2. 心理学[00031]

本课程主要讲授心理学的基本知识、基本概念和基本原理,主要研究人类心理现象及其影响下的精神功能和行为活动,内容涉及知觉、认知、情绪、思维、人格、行为习惯、人际关系、社会关系、人工智能、性格等领域。

3. 发展与教育心理学[00466]

本课程主要研究个体心理发生与发展以及为了促进个体心理发展的人类学习与教育的实质与规律。课程主要讲授发展与教育心理学的基础知识、基本观点与方法。该课程理论研究和实践研究并

重，重点研究人的发展及教育心理相关问题。

4. 课程与教学论[00467]

本课程主要讲授课程与教学的基本理论、方法和核心内容。通过学习课程与教学发展的历史、课程开发与教学设计的基本模式、课程与教学的基本目标、课程内容与教学方法的选择、课程与教学的组织、课程实施与教学过程、课程与教学评价、课程与教学研究的发展趋势等内容，全面了解课程与教学研究的主要内容。

5. 德育原理[00468]

本课程通过对德育原理研究对象和任务、历史发展及其学习方法的学习，进而理解德育的本质和功能，明确德育的目的和内容，了解德育的主体和对象，掌握德育的过程和方法，了解德育课程类型和特点，把握德育活动的内涵及其实施路径，掌握品德评价的手段，善于开发和利用各种德育资源，处理德育与环境的关系。

6. 教育社会学[06159]

通过本课程的学习，了解教育社会学的基本概念、研究对象及发展历程，掌握教育社会学的基础知识和主要规律；了解教育与社会分层和变迁的关系，掌握教育对社会的影响；用社会学视角去了解教育变革的动因，学会用教育社会学理论分析社会中的一些问题，提高分析和解决教育问题和社会问题的能力。

7. 教育科学研究方法[13152]

本课程要求理解教育研究的内涵，掌握教育研究的对象及其特殊性，掌握教育研究的特征；掌握教育研究的主要分类；了解教育研究的发展历程；掌握教育研究的伦理性规范与操作性规范。内容主要包括教育研究概述、教育研究的选题与设计、教育文献检索与综述、教育观察法、教育观察法、教育实验法等具体研究方法。

8. 教育管理原理[00449]

教育管理是教育管理者运用一定的理论与方法，在特定的条件下，合理配置教育资源，引导、组织教育人员完成教育任务，完成教育目标的一种活动。教育管理原理由教育管理活动、教育管理体制、教育管理机制、教育管理观念四个范畴所组成的体系。包括：教育管理学概论、教育管理活动论、教育管理体制论、教育管理机制论等具体内容。

9. 教育统计与测量[00452]

本课程主要讲授教育统计与测量的基本概念、原理与方法，将教育统计与教育测量相结合，重点掌握包括数据收集与特征检验、描述性统计、参数假设检验、非参数检验、方差分析、相关分析、回归分析，以及教育测量的概述和质量分析、数据的统计处理、教育测验的编制程序和技术进行理论阐释和 SPSS 实例解析等内容。

10. 课程与教学案例评析[13942]

本课程内容涵盖教学目标设定、教学方法选择、教学评价与反馈等多个方面，旨在培养批判性思维，提升教学设计和实践能力。通过分析和评价各类教学案例，能够深入理解教学理论，掌握课程设计原则，并学会如何将理论与实践相结合，为未来的教育工作打下坚实的基础。

11. 教育评价[13863]

本课程专注于教育过程中的评价方法与技术，主要介绍如何通过科学的评价手段，对教育活动、学习成果及教育政策进行有效评估。课程内容涵盖评价理论、评价工具的开发与应用、数据收集与分析等关键领域。通过本课程的学习，掌握评价的基本原则，提升评价技能，为教育实践提供有力的支持与指导。

12. 心理卫生与心理辅导[13154]

本课程涵盖心理健康的基本概念、心理问题的预防与干预、心理辅导的理论与技巧等多个方面内容。通过案例分析、角色扮演和实际操作，学会识别和处理个体心理问题，提升心理辅导能力。

13. 教育伦理学[13862]

本课程专注于探讨教育实践中的道德问题和伦理原则。课程旨在培养伦理意识和道德判断能力，通过深入分析教育活动中的伦理困境，理解教育伦理的重要性。课程内容涉及教师职业道德、权益保护、教育公平与正义等。通过学习，能够运用伦理学原理解决实际教育问题。

14. 教育技术学[13869]

通过本课程的学习，了解教育技术学的理论流派及历史与发展，了解教育技术学在当代教育改革与发展中的作用，了解和应用教学系统设计的原理和方法，能运用数字化媒体技术来获取、选择、评价和利用教育信息资源，设计具有创新意义的信息化教学过程来进行教学改革与实践。

15. 教育哲学[07340]

教育哲学是反思教育思想前提的学问和学养，是对教育之智慧的追求，主要研究教育价值、教育功能、教育目的、知识的选择等一系列理论问题的探讨。通过本课程学习，应了解教育哲学基本知识，理解教育哲学的基本理论观点，掌握教育哲学的理论方法；能应用所学哲学理论和方法创造性地分析教育理论和教育实践中的相关问题。

16. 比较教育[00472]

本课程主要讲授比较教育的基本概念、原理和基本内容。通过学习，了解比较教育是什么，理解比较教育的研究对象、学科性质、研究领域及其在理论和实践方面的作用和意义、比较教育的历史沿革、比较教育的重要思想和方法、不同阶段教育的比较研究以及终身教育、教育管理、中国教育改革与发展的比较等核心内容。

17. 班级管理学[13282]

本课程专注于提升班级管理能力和领导技巧。课程深入探讨班级组织、行为管理、教学环境优化等内容。通过案例分析、模拟演练和策略规划，学习如何建立积极的班级文化，促进全面发展。课程旨在培养班级管理策略，为未来的教育工作打下坚实的基础。

18. 中小学综合实践活动[14706]

本课程内容涵盖活动设计原理、实施策略、评价方法等，强调跨学科知识的融合与应用，通过项目式学习、社区服务、科学探究等活动，促进创新思维和实践技能的提高。

艺术教育(专升本)专业考试计划

专业代码: 040105

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感,适应社会和经济发展的需要,具有良好的教师职业核心素养,具备音乐或美术学科的专长知识技能,兼具现代艺术媒体信息技术等艺术门类综合应用的方法和技能,能够在基础教育学校美育和社会机构艺术教育或文化创意等岗位从事艺术教学、活动策划、协调管理及相关研究等方面工作的“一专多能”应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握音乐或美术学科的基本理论、基本知识和基本技能,掌握艺术审美、艺术发展、艺术教育的基本理论和实践方法,具备良好的艺术素养以及跨学科的综合技能和教学能力。主要包括:

1. 掌握相关的教育文化知识,具备艺术教师的核心素养,具有某一门艺术专业为主、兼具其他艺术门类方面的通识理论、基础知识和基本教学技能;
2. 具有良好的职业道德、教师素养,懂得教育规律,熟悉艺术课程标准,掌握校本艺术课程开发和学校美育研究与实践的基本方法;
3. 善于沟通协调,具有从事学校美育、社会机构艺术教育和相关艺术产业工作的实践能力;
4. 熟悉国家学校美育改革发展的基本政策和法规,了解国内外艺术教育的发展趋势,了解艺术产业发展的基本动态,适应新时代学校美育、社会文化艺术发展的新需求;
5. 掌握艺术教育及艺术学科必需的文献检索、资料查询及运用现代新媒体技术获得相关信息的基本能力,掌握运用现代教育技术开展艺术教学和实践活动的的能力;
6. 具有计算机及运用现代新媒体技术应用能力,初步掌握一门外语;
7. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和与时俱进的创新素养,以及合作创新能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为教育学、艺术学。参加本专业相关课程学习需具有某一具体艺术领域的基础知识和技能。

本专业设置美术、音乐两个专业方向,考生可选择任一方向课程参加考试。本专业课程设置如下表,必考课程为8门,学分为46分;选考门数不少于6门,学分不低于27分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：艺术教育

代码：040105

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注		
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		
		2	15043	中国近现代史纲要	3		
		3	15044	马克思主义基本原理	3		
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7		
		5	14569	艺术概论(教育)	6		
		6	13149	美育基础	6		
		7	14762	综合艺术课程与教学论	5		
			14763	综合艺术课程与教学论(实践)	5		
		8	13938	课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中美术、艺术课程)	4	美术方向	
			13939	课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中美术、艺术课程)(实践)	4		
		8	13940	课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中音乐、艺术课程)	4	音乐方向	
	13941		课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中音乐、艺术课程)(实践)	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	9	14282	素描静物(实践)	6	美术方向	选考门数不少于6门,学分不低于27分。
		10	14134	色彩静物(实践)	6		
		11	14465	写意花鸟(实践)	6		
		12	14135	色彩学基础(实践)	5		
		13	14016	美术技法理论	2		
			14017	美术技法理论(实践)	3		
		14	13689	广告设计(实践)	5		
		15	14735	装饰绘画(实践)	6		
		16	14703	中外美术简史	8		
		9	00730	中外音乐史	8	音乐方向	
		10	13287	伴奏(实践)	5		
		11	14023	民族民间音乐	4		
			14024	民族民间音乐(实践)	2		
		12	13779	基本乐理	3		
			13780	基本乐理(实践)	2		
		13	13727	合唱与指挥基础(实践)	5		
14	14218	声乐(实践)	6				
15	14705	中外音乐欣赏	6				
16	13590	钢琴基础(实践)	6				
毕业环节	17	06999	毕业论文	0			
总学分				73			

说明：

1. 取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 可在美术、音乐方向任选一组课程参加考试，跨方向课程成绩及学分不能顶替其他课程门数及学分。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

艺术教育专业计划课程与原美术教育计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	14569	艺术概论(教育)	00744 美术鉴赏、7507
3	13149	美育基础	00746 美育概论、7509
4	14762	综合艺术课程与教学论	10324 水彩画技法理论 7506
	14763	综合艺术课程与教学论(实践)	00449 教育管理原理
5	13938	课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中美术、艺术课程)	00747 美术教育学、7510
	13939	课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中美术、艺术课程)(实践)	08508 阴影与透视
6	14282	素描静物(实践)	10322 中国画技法理论、7504
7	14134	色彩静物(实践)	04692 电脑美术设 7/511
8	14465	写意花鸟(实践)	07071 中国美术史(二)
9	14135	色彩学基础(实践)	10323 油画技法理论
10	14016	美术技法理论	10321 素描技法理论(素描基础)
	14017	美术技法理论(实践)	
11	13689	广告设计(实践)	03516 媒体艺术概论
12	14735	装饰绘画(实践)	00743 雕塑
13	14703	中外美术简史	10325 美术设计史

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩，可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。
2. 2026 年之前取得 07074 外国美术史课程合格成绩可以顶替不超过 5 学分的选考课程合格成绩，但不得重复顶替使用。

艺术教育专业计划课程与原音乐教育计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	14569	艺术概论(教育)	00728 中学音乐教学法
3	13149	美育基础	10319 音乐美学、17923、7923
4	14762	综合艺术课程与教学论	00733 音乐分析与创作、7920
	14763	综合艺术课程与教学论(实践)	
5	13940	课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中音乐、艺术课程)	00449 教育管理原理
	13941	课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中音乐、艺术课程)(实践)	00732 简明配器法
6	00730	中外音乐史	00730 中外音乐史、7917
7	13287	伴奏(实践)	
8	14023	民族民间音乐	00727 民族民间音乐、7927
	14024	民族民间音乐(实践)	
9	13779	基本乐理	01421 现代音乐概论
	13780	基本乐理(实践)	
10	13727	合唱与指挥基础(实践)	11420 指挥法(实践)
11	14218	声乐(实践)	00723 声乐、7919、7931
12	14705	中外音乐欣赏	00734 中外音乐欣赏、7918
13	13590	钢琴基础(实践)	03711 钢琴、00729、7921

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2018 年前取得的 00731 伴奏(或 7925 歌曲钢琴伴奏(含 07932 实践))(4 学分)课程的合格成绩,可以顶替学分不超过 4 学分的选考课成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

3. 2018 年前取得的 00729 键盘(8 学分)、00735 音乐教育学(4 学分)和 10320 指挥常识(或 17928 指挥常识 7928)(4 学分)课程的合格成绩,可以分别顶替 13590 钢琴基础(实践)、14569 艺术概论(教育)和 13727 合唱与指挥基础(实践)课程的成绩。

六、课程说明

1. 艺术概论(教育)[14569]

本课程通过深入探讨艺术的本质、功能、发展及其与社会的关系,培养艺术鉴赏力、批判性思维和创新能力。课程内容涵盖艺术史、艺术哲学、艺术心理学以及艺术教育等多个方面,通过本课程学习,能够理解艺术在不同文化和时代中的表现形式和意义。

2. 美育基础[13149]

本课程旨在通过深入探讨美育理论、美的欣赏和美的实践,在理论学习中获得美的感受,在实践活动中深化对美的理解,课程内容不仅包括美育的性质、特点、任务和功能,还涉及美学、教育学、心理学等跨学科知识,强调理论的启发性和实践的典型性,以提升审美鉴赏力、判断力和创造力。

3. 综合艺术课程与教学论[14762]

本课程主要内容包括学校音乐教育基本理论、学校音乐教育的历史发展及改革、音乐学习与教学理论、音乐课程目标及教学目标、音乐课程内容与教材分析、音乐教学程序、音乐教学过程、音乐教学模式与教学方法、音乐教学评价、音乐教育课程资源的开发与利用等。通过学习,系统掌握从事学校音乐教育所必备的基本理论、基本知识和基本能力。

4. 课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中美术、艺术课程)[13938]

通过本课程学习,深入理解美术课程的性质、理念和设计思路,提升科学与人文素养,并熟知美术课程标准细则及教材内容,掌握美术学科核心素养。本课程强调结合教育学知识,进行教学设计、实施与评价,并根据教学效果不断思考与改进课程方案。同时,能认识美术课程标准的价值,了解国内基础教育改革的热点议题,并在教育实践中运用多种研究方法,分析和解决美术教育中的问题,培养具有专业素养和创新能力的未来美术教育工作者。

5. 课程标准解读课程组模块(全日制义务教育及普通高中音乐、艺术课程)[13940]

本课程主要内容分为两部分。第一部分为义务教育艺术课程标准修订的背景与原则、义务教育艺术课程性质、理念与设计思路、义务教育艺术课程目标、义务教育艺术课程内容结构分析、义务教育音乐学科课程内容解读、义务教育艺术课程学业质量分析、义务教育艺术课程教学建议等。通过学习,深入理解义务教育阶段的艺术课程方案。第二部分为普通高中音乐课程性质与基本理念解读、学科核心素养与课程目标解读、课程结构解读、必修课程的课程内容与学习质量解读、选择性必修课程的课程内容与学业质量解读、实施建议解读等。通过学习,准确把握新课程标准所体现的普通高中音乐课程改革内容,并将其落实到教学实践中。

6. 美术技法理论[14016]

本课程旨在掌握绘画构图的多样性与规律性,了解透视学的基本原理。课程涵盖了人体结构与运动规律,讲授如何观察和表现人物的形态变化和表情。通过本课程学习,能够深入理解美术技法,并在美术创作实践中灵活运用所学知识,提升艺术表现力。

7. 中外美术简史[14703]

本课程通过深入探讨中国美术的辉煌成就和外国美术的发展脉络,培养对艺术的深刻理解和鉴赏能力。课程旨在掌握美术史的基本知识和规律,提高审美和创作水平,理解艺术的辩证发展过程,并将理论与实践相结合,为未来在艺术教育和评论领域的发展打下坚实基础。

8. 中外音乐史[00730]

本课程主要内容分为中国和外国音乐史两部分。中国不同时期的音乐包括上古时期的音乐如远古、夏商、两周时期的音乐;中古时期如秦汉、南北朝、隋唐时期的音乐;近古时期如宋、元、明、清时期的音乐;中国近现代音乐和中国当代音乐等。外国音乐史包括古代希腊音乐和罗马音乐、中世纪音乐、文艺复兴时期音乐、巴洛克时期音乐、古典主义时期音乐、浪漫主义时期音乐、二十世纪音乐等。通过学习,掌握中外音乐发展的基本脉络,理解中外的音乐文化特点及不同时期、不同风格的音乐家及其代表作品。

9. 民族民间音乐[14023]

本课程内容包括中国民族音乐和外国民族音乐两部分。中国民族音乐主要学习的内容为秦陇音乐、三晋音乐、关东音乐、齐鲁燕赵音乐、中州音乐、江淮音乐、吴越音乐、荆楚音乐、巴蜀音乐、滇桂黔音乐、青藏高原音乐、北方草原音乐、新疆高原与绿洲音乐、岭南音乐、闽台音乐、客家音乐等。外国民族音乐主要学习的内容为东亚、东南亚、南亚、西亚、中亚、北非、非洲、欧洲、北美、拉丁美洲、大洋洲的相关地理概述、主要音乐体裁形式和该地区音乐的主要特征。

10. 基本乐理[13779]

本课程主要内容包括音的长短、节奏与节拍、音的高低、音程、大小调体系、民族调式和中古调式、和弦、调的关系、调的转换、调式变音与半音阶、速度力度与演奏法记号、装饰音与略写记号、近现代乐理知识、中国古代乐理知识、律学常识等。通过学习,掌握音乐学科的基本知识和基本理论。

11. 中外音乐欣赏[14705]

本课程主要内容为音乐欣赏基础知识、中外声乐作品、中外器乐作品、综合艺术形式等。通过学习,掌握系统的音乐鉴赏知识和方法,了解不同地域、不同流派、不同体裁的音乐及文化,提高音乐感知能力、想象能力、理解能力、审美能力。

学前教育(专升本)专业考试计划

专业代码：040106

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，具有良好的师德规范和高尚的教育情怀，系统掌握学前儿童保育与教育知识，具备较强的学前儿童保育与教育实践能力，具有终身学习意愿，善于沟通与合作，能适应学前教育事业发展与改革需要，能够在学前教育机构及其他相关机构从事保教、科研和管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求全面掌握学前儿童保育与教育知识，具备在学前教育机构及其他相关机构从事保教、科研和管理等方面工作的专业能力和专业素养。主要包括：

1. 践行师德。践行社会主义核心价值观，贯彻党的教育方针，遵守教师职业道德规范，立志成为有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师；认同教师工作的意义和专业性，具有积极的情感、端正的态度、正确的价值观，树立科学的儿童观，做幼儿健康成长的启蒙者和引路人。

2. 学会保教。具有一定的科学和人文素养，理解幼儿身心发展规律和学习特点，了解相关学科基本知识，掌握幼儿园教育目标、任务、内容、基本要求，掌握开展幼儿园教育的基本方法和策略，注重知识的联系与整合；能够科学规划幼儿在园一日活动，创设适宜幼儿学习与发展的环境，合理组织幼儿园的教学、游戏和生活活动，具有观察幼儿、与幼儿谈话并能记录与分析的能力，具有幼儿园活动评价能力。

3. 学会育人。熟悉幼儿园班级的特点，掌握幼儿园班级管理的内容和要求，能够建立班级秩序与规则，创设良好班级环境，营造积极的班级氛围；为人师表，发挥自身的榜样作用；熟悉幼儿社会性情感发展的特点和规律，注重培育幼儿良好的意志品质和行为习惯，理解环境的育人价值，充分利用多种教育契机，综合利用幼儿园、家庭和社区各种资源全面育人。

4. 学会发展。具有自主学习与终身学习的意识；了解国内外学前教育改革发展动态，能够适应时代和教育发展需求，进行学习和职业生涯规划；具有一定创新意识，尝试运用批判性思维方法分析和解决问题；有团队协作精神，具备沟通与合作能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为教育学、心理学。参加本专业相关课程学习需具有教育学、心理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，其中必考课程 10 门，学分为 50 分；选考课程门数不少于 5 门，学分不低于 23 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：学前教育

代码：040106

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注			
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	选考门数不少于5 门，学分不低于 23分。		
		2	15043	中国近现代史纲要	3			
		3	15044	马克思主义基本原理	3			
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7			
		5	00398	学前教育原理	6			
			14605	幼儿园课程与教学	4			
		6	14606	幼儿园课程与教学(实践)	2			
			7	00882	学前教育心理学		6	
		8	14603	幼儿游戏理论与指导	3			
			14604	幼儿游戏理论与指导(实践)	1			
		9	13213	学前教育研究方法	5			
			13214	学前教育研究方法(实践)	1			
		10	13147	幼儿园组织与管理	5			
			13148	幼儿园组织与管理(实践)	1			
		选 考 课	推 荐 选 考 课	11	12344		学前教育政策与法规	4
				12	14600		幼儿教育名著导读	3
				13	14492		学前儿童发展的观察与评价	3
					14493		学前儿童发展的观察与评价(实践)	1
				14	00401		学前比较教育	6
15	14494			学前儿童家庭与社区教育	4			
16	14501			学前儿童特殊教育	4			
17	07844			人工智能导论	4			
18	12657			幼儿教师教研指导	6			
19	30008			家长工作与家园沟通	2			
毕业环节	20	10224	学前教育毕业论文	0				
总学分				73				

说明：

1. 取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 幼儿教师教研指导(代码：12657)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

学前教育专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00398	学前教育原理	00398 学前教育原理、7884、03667 儿童教育概论
3	14605	幼儿园课程与教学	00394 幼儿园课程、00400、7886、14605 幼儿园课程与教学
	14606	幼儿园课程与教学(实践)	
4	00882	学前教育心理学	00882 学前教育心理学、00885、00886 学前儿童心理卫生与辅导
5	14603	幼儿游戏理论与指导	12350 儿童发展理论、00883、14492 学前儿童发展的观察与评价
	14604	幼儿游戏理论与指导(实践)	
6	13213	学前教育研究方法	03657 学前教育研究方法、00456、7890、13213 学前教育研究方法
	13214	学前教育研究方法(实践)	
7	13147	幼儿园组织与管理	00387 幼儿园组织与管理
	13148	幼儿园组织与管理(实践)	
8	12344	学前教育政策与法规	00402 学前教育史、08761、7888
9	14600	幼儿教育名著导读	12351 低幼儿童文学名著导读
10	14492	学前儿童发展的观察与评价	30007 学前儿童发展评估
	14493	学前儿童发展的观察与评价(实践)	
11	00401	学前比较教育	00401 学前比较教育、7887
12	14494	学前儿童家庭与社区教育	
13	14501	学前儿童特殊教育	02316 计算机应用技术(含实践 02317)
14	07844	人工智能导论	
15	12657	幼儿教师教研指导	12657 幼儿教师教研指导、00399
16	30008	家长工作与家园沟通	30008 家长工作与家园沟通

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2016 年至 2026 年之间取得学前卫生学(00385、00403、7891、02871)课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 取得 12353 学前儿童心理健康与辅导、30009 幼儿园班级管理任一课程合格成绩,可以顶替 30008 家长工作与家园沟通课程合格成绩;取得任意两门课程合格成绩,可以顶替学分不超过 6 学分的一至两门选考课程合格成绩。

4. 2018 年前取得 00409 美育基础(或 7231 管理心理学)、10155 学前儿童社会活动设计(或 17893 学前儿童社会教育 7359、7893)和 05683 素质教育理论与实践(或 7892 教育科学方法导论)课程合格成绩,可以分别顶替学分不超过 4 学分、6 学分、4 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 学前教育原理[00398]

本课程主要讲授学前教育的理论基础、儿童发展特点、幼儿园教育活动的组织与实施、环境创设以及家园合作等方面的知识,要求深入理解学前教育的核心价值,掌握学前教育的基本方法。

2. 幼儿园课程与教学[14605]

本课程主要涵盖幼儿园课程的设置原则、教学目标、内容选择、实施方法以及教学评价等方面内容。通过学习，掌握如何设计符合幼儿发展特点的多样化课程，运用有效的教学策略促进幼儿全面发展，并具备科学评价教学效果的能力。

3. 学前教育心理学[00882]

本课程主要包括儿童心理发展特点、学习心理、教育心理效应及教师心理等内容，要求深入理解儿童心理，掌握科学的教育方法，促进儿童身心健康发展，为学前教育实践提供心理学依据。

4. 幼儿园游戏理论与指导[14603]

本课程主要内容有游戏的基本理论、分类、特点，以及游戏在幼儿园中的地位 and 作用，同时学习如何有效组织和指导不同类型的游戏，包括表演游戏、建构游戏、体育游戏等，并掌握游戏资源的开发方法，旨在培养运用游戏促进幼儿全面发展的能力。

5. 学前教育研究方法[13213]

本课程主要介绍学前教育研究的基本原理、研究设计、数据收集与分析方法以及科研论文的撰写规范。通过学习，掌握学前教育研究的基本技能，为未来的学术研究和教育实践奠定基础。

6. 幼儿园组织与管理[13147]

本课程系统阐述幼儿园管理的基本理论、组织结构、人力资源管理、财务与设备管理、卫生保健与安全管理、保教工作及班级管理等方面的内容。通过学习，掌握幼儿园组织与管理的基本知识和技能，为未来的幼教管理工作奠定基础。

7. 学前教育政策与法规[12344]

本课程主要讲授国家及地方学前教育相关政策、法规的主要内容及在幼儿园管理、保教实践中的运用。通过学习，深入了解学前教育政策与法规的内涵与要求，为从事学前教育工作提供法律和政策依据。

8. 幼儿教育名著导读[14600]

本课程涵盖了对经典幼儿教育著作的深入阅读与解析，旨在掌握幼儿教育领域先进理念和实践，树立正确的儿童观和教育观。通过学习，领略幼儿教育家的思想风采，拓宽教育视野，为幼儿教育实践提供理论支持。

9. 学前儿童发展的观察与评价[14492]

本课程系统讲述了观察儿童发展的多种方法，并深入学习如何评估儿童的智力、语言、社交与情感等多维度发展。通过学习，掌握科学评价方法和评价过程，并能应用观察与评价结果有效指导学前儿童的教育实践。

10. 学前比较教育[00401]

本课程系统阐述了学前比较教育的相关知识，包括学前比较教育基本理论、世界各国学前教育发展概况及发展趋势。通过学习，能够了解不同国家和地区学前教育的特点、差异及经验，培养全球化视野。

11. 学前儿童家庭与社区教育[14494]

本课程涵盖学前儿童家庭教育的核心理念、家庭与社区资源的开发与利用、家庭与幼儿园的合作共育方法等内容。通过学习，掌握组织家庭与社区合作共育的知识、能力和技巧，为学前儿童的全面发展提供有力支持。

12. 学前儿童特殊教育[14501]

本课程涉及特殊教育的基本理论、学前特殊儿童的教育需求与特点，以及相应的教育策略和方法等内容。通过学习，了解如何为学前特殊儿童提供个别化教育，促进他们的潜能开发和社会适应能力，为学前特殊儿童的全面发展奠定基础。

13. 幼儿教师教研指导[12657]

本课程主要内容包括幼儿园教研理论和原则、教研方法及案例分析、教研流程及实操等。通过课程学习，能够树立科学的幼儿园教研理念，掌握基本的教研流程和方法，并能在日常保教实践中运用，从而不断提升保教质量并实现专业发展。

14. 家长工作与家园沟通[30008]

本课程主要包括幼儿园家长工作的意义、内容、形式、家园沟通的原则和方法等方面的内容。通过本课程的学习，提高对家长工作的认识，掌握家长工作和家园沟通的方法和技巧，为实现有效的家园共育奠定基础。

小学教育(专升本)专业考试计划

专业代码：040107

一、培养目标

本专业旨在培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的师德修养，热爱小学教育事业，践行立德树人根本任务，尊重儿童发展规律，具备从事小学教师职业的相关理论、知识和技能，具有一定的教育研究能力和专业发展意识，能够胜任小学教育教学和管理等方面工作的“一专多能”应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握小学相关学科教学的基本理论、基本知识，获得儿童教育技能的基本训练，具备小学教育领域教学和管理的基本能力。主要包括：

1. 掌握小学教育教学的基本理论与知识，掌握主教模块的基本知识、基本原理和基本技能，具有知识整合和跨学科教学能力；
2. 了解小学教育和养成教育的特点，践行立德树人根本任务，掌握班级组织与建设工作的规律和基本方法，胜任班主任工作；
3. 热爱小学教育事业，理解小学教育工作的意义，遵守教育法律法规，践行良好师德；
4. 理解身心发展规律，能够给予适合的教育；
5. 具有一定的教育问题意识和教育研究能力，具有终身学习与专业发展意识，能够适应时代和教育发展需求进行学习和职业生涯规划；
6. 具有综合的人文与科学素养，以及良好的心理素质和艺术修养。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为教育学、心理学。参加本专业相关课程学习需具有教育学、心理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 52 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 21 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：小学教育

代码：040107

课程类别	序号	课程代	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00466	发展与教育心理学	6	
			14449	小学课程与教学设计	6	
		6	14450	小学课程与教学设计(实践)	1	
			14445	小学教育管理	6	
		7	14446	小学教育管理(实践)	1	
			14448	小学教育研究方法	5	
9	14462	小学综合性学习与跨学科教学	5			
	14463	小学综合性学习与跨学科教学(实践)	1			
10	14444	小学教师专业发展	5			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	14459	小学语文教学研究	6	选考门数不少于4 门, 学分不低于 21分。
		12	13529	儿童文学	5	
		13	13150	汉语基础	5	
		14	14454	小学数学教学研究	6	
		15	14257	数学的观念、思想与方法	5	
		16	02013	初等数论	5	
		17	14458	小学英语教学研究	6	
		18	00604	英美文学选读	6	
		19	14577	英语语音与诵读	5	
		20	14452	小学生心理辅导	5	
		21	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	22	10242	小学教育毕业论文	0		
	23	06998	毕业实习	0		
总学分				73		

说明:

1. 取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 考生取得所有理论课程考试合格后, 方能进行6周的毕业实习并撰写实习报告, 具体要求由主考学校拟定。在职教师及师范教育类专业专科毕业生可以申请免毕业实习。
4. 英语语音与诵读(代码: 14577)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定15门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达73分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

小学教育专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)(见说明)
2	00466	发展与教育心理学	00466 发展与教育心理学
3	14449	小学课程与教学设计	00431 教学设计
	14450	小学课程与教学设计(实践)	
4	14445	小学教育管理	00458 中小学教育管理
	14446	小学教育管理(实践)	
5	14448	小学教育研究方法	00452 教育统计与测量
6	14462	小学综合性学习与跨学科教学	00464 中外教育简史
	14463	小学综合性学习与跨学科教学(实践)	
7	14444	小学教师专业发展	06230 小学艺术教育
8	14459	小学语文教学研究	00456 教育科学研究方法(二)
9	13529	儿童文学	00465 心理卫生与心理辅导
10	13150	汉语基础	00468 德育原理
11	14454	小学数学教学研究	
12	14257	数学的观念、思想与方法	
13	02013	初等数论	02316 计算机应用技术(含实践)
14	14458	小学英语教学研究	06159 教育社会学
15	00604	英美文学选读	06180 学校管理心理学
16	14577	英语语音与诵读	07340 教育哲学
17	14452	小学生心理辅导	07051 学习心理学
18	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 00467 课程与教学论、00472 比较教育课程合格成绩可以顶替学分不超过 6 学分、4 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得 06231 现代教育测量与评价学课程合格成绩,可以顶替 14448 小学教育研究方法课程合格成绩。

六、课程说明

1. 发展与教育心理学[00466]

本课程主要研究个体心理发生与发展以及为了促进个体心理发展的人类学习与教育的实质与规律。课程主要讲授发展与教育心理学的基础知识、基本观点与方法。该课程理论研究和实践研究并重,重点研究人的发展及教育心理相关问题。

2. 小学课程与教学设计[14449]

本课程主要内容包括小学课程与教学设计的基本原理、方法、特点和规律、小学课程设计的基本原则和基本模式、小学教学方法的选择应用以及教学策略的设计与实施、实践案例及、改革趋势

等。通过学习本课程，能够提高小学课程与教学设计的理论素养，增强教学设计及实践能力。

3. 小学教育管理[14445]

本课程主要内容包括教育管理学的性质与特点、现代教育管理的理论基础及其流派、小学教育行政体制、小学教育行政组织、小学教育政策与法律和学校内部管理等。通过课程学习，应掌握当代学校管理学的基础知识和基本理论，学会综合运用学校管理的理论分析小学管理现象，为发展未来的管理能力而奠定基础。

4. 小学教育研究方法[14448]

本课程主要内容包括小学教育研究方法的含义与原理、课题选择、文献检索、数据处理、样本抽取、观察方法、调查方法、测验方法、实验方法、行动研究、成果表达等。通过本课程的学习，应掌握教育研究的原理、基本研究方法的过程与应用等，学会根据教育问题与研究目的选择合适的研究方法，初步形成合理的科学研究观。

5. 小学综合性学习和跨学科教学[14462]

本课程主要内容包括小学综合性学习和跨学科学习的基本概念及其相互关系、小学综合性学习和跨学科教学的教学目标、教学内容、教学方法、教学评价等。通过本课程的学习，应掌握小学综合性学习与跨学科教学的基本原理、基本策略和方法，提高独立进行小学综合实践课程教学的设计能力，树立初步的教育教学创新意识。

6. 小学教师专业发展[14444]

本课程主要内容包括教师专业发展的内涵与阶段、小学教师专业标准的颁布背景和基本内容、小学教师专业发展路径与模式、小学教师职业生涯周期等。通过本课程的学习，应熟悉教师专业发展的基本理论和发展路径，能根据教师专业发展理论和小学教师专业标准来规划职业发展生涯。

7. 小学语文教学研究[14459]

本课程主要包括小学语文教学理论、语文教学方法与技巧、语文教材分析与解读、以及小学语文教学实践案例研讨等内容。通过学习该课程，能够深入理解小学语文教学的规律，掌握教学技能，提升语文教学水平，从而更好地服务语文素养培养和全面发展。

8. 儿童文学[13529]

本课程主要内容包括儿童文学基本理论、中外儿童文学发展概况、儿童文学各种文体及著名儿童文学作家作品赏析与批评等。通过学习该课程，能够提高阅读、鉴赏和创编一般儿童文学作品的的能力，提升儿童文学素养，体认儿童文学的育人价值。

9. 汉语基础[13150]

本课程系统地讲授现代汉语语音、文字、词汇、语法、修辞等方面的基础理论和基本知识。通过学习该课程，能够掌握现代汉语使用基本技能和规范，自觉使用和推广国家通用语言文字，并运用现代汉语知识解决教学过程中出现的一些问题。

10. 小学数学教学研究[14454]

本课程主要内容包括小学数学课程与教学的基本理念、小学数学课程标准、小学数学教材内容、教学设计与教学案例等方面研究。通过本课程的学习，能够结合小学数学课程与教学的基本原理，课程标准，教材内容、教学原则、教学方法和教学设计，初步具备研究小学数学课程标准、教材以及教学的素养。

11. 数学的观念、思想与方法[14257]

本课程主要内容包括小学数学思想观念、小学数学思想方法的特点、小学数学思维方式、小学数学课程标准和教材中的数学观念、思想与方法。通过本课程的学习，应掌握小学数学学科的基础知识和基本原理，理解小学数学观念、思想与方法之间的内在关联，形成综合性的知识结构，为小学数学教育改革奠定良好的数学文化基础。

12. 初等数论[02013]

本课程主要内容包括整数的整除理论、同余理论、连分数理论和某些特殊不定方程。它以算术方法为主要研究方法，研究数的规律。通过本课程的学习，应掌握初等数论的基础知识和基本技能，基本养成逻辑推理、综合分析并解决生活中数论问题等方面的能力，激发学习初等数论的兴趣，从整体上感知数论的独特魅力。

13. 小学英语教学研究[14458]

本课程内容主要包括小学英语教学的理论基础与实践技能、语言习得特点与教学策略、小学英语教材与教学资源研究、小学英语教学研究的前沿动态等。通过学习该课程，能够理解国家英语课程标准，掌握英语学习和技巧，增强英语语言运用能力，进一步认识英语教育的育人价值。

14. 英美文学选读[00604]

本课程主要内容包括英美文学发展史、英美文学的代表作家和作品、文学理论与批评方法等，重点是进行文学欣赏和英美文化浸润。通过学习该课程，能提升其文学素养和鉴赏能力、跨文化交流能力、语言能力、独立思考能力和人文精神等。

15. 英语语音与诵读[14577]

本课程主要内容包括元辅音练习、重音与节奏、停顿与连读、语音和语调、篇章朗读等。通过学习本课程，掌握英语的发音规律和调式，能正确使用英语语音和语调进行朗读、思想表达与交际，提升听说和表达能力。

16. 小学生心理辅导[14452]

本课程内容主要包括常见的心理问题及辅导、问题行为的甄别与干预、心理障碍的甄别与干预、班级心理辅导活动课设计与工作开展等。通过学习该课程，掌握必要的心理学基础理论和基本知识，把握心理发展规律，了解常见的心理问题及干预手段。

体育教育(专升本)专业考试计划

专业代码：040201

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握扎实的教育学及义务教育阶段学校体育教育的基本理论方法、基本技术和基本技能，熟悉学校体育与健康教育工作规律和特点，具有较强的专业工作实践能力，并具备一定的学校体育科研、管理以及指导学校和社区各类体育活动能力，能够从事中小学体育教学等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握体育学科教育的基本理论与知识，具备撰写教学设计、开展教学活动、进行讲解示范与保护，以及课堂安全防控等实践能力，具有在中小学及企事业单位从事体育教学、课外体育活动、运动训练与竞赛以及社会体育指导、体育管理、研究和培训等活动的基本素养。主要包括：

1. 具有崇高的教育理想，能够以立德树人为己任，为人师表；
2. 能熟练掌握和运用体育教育学科专业知识、基本技能和现代化教学手段开展体育教育教学与研究工作，在实践中能发挥一定的示范引领作用；
3. 具备制定中小学体育工作计划、制定代表队训练计划、组织实施代表队训练与竞赛、运动员选材和体育苗子培养等相关能力；
4. 具备通过体育课、早操、大课间操和课外体育活动等方法途径，发展中小学生身体素质和促进体质健康水平的能力，并根据中小学生自身特点，指导其掌握如何因人、因地和因时自我锻炼方法和手段；
5. 具备一定的运动保健、体育心理学、体育测量与评价等学科教育教学、研究的基础理论、基本技能；
6. 掌握义务教育阶段《体育与健康课程标准》，对学校体育课程与教学能够进行合理有效地设计实施；
7. 熟悉国家义务教育阶段的各项政策法规，能够依法执教、依法管理和约束学生和自我行为；
8. 具有良好的团队意识和沟通合作能力，能够在体育教育学科教研和学校活动中发挥积极作用。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为教育学、体育学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 51 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 22 分。

专业名称：体育教育

代码：040201

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00484	学校体育学	5	
		6	14641	运动生理学	6	
		7	14297	体育心理学	5	
		8	00500	体育科研理论与方法	8	
		9	00498	体育统计学	6	
		10	00502	体育管理学	5	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	00494	中学体育教学法	4	选考门数不少于 4 门，学分不低于 22 分。
		12	00497	运动训练学	6	
		13	00501	体育史	4	
		14	00495	体育保健学	6	
		15	04563	体育社会学	6	
		16	03456	体育经济学	5	
		17	14729	专项技术与理论	2	
		18	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	19	04643	专业实习	0		
	20	10252	体育教育毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
2. 专项技术与理论(代码：14729)为“强实践”课程，该课程可在田径、体操、游泳、篮球、足球、排球、乒乓球、武术中任选 1~2 项安排设置。
3. 非在职教师且前置学历为非师范教育类专业者，应完成不少于 8 周的体育教育专业实习并撰写实习报告。具体要求由相关主考学校拟定。

四、毕业要求

1. 凡取得考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

体育教育专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00484	学校体育学	00503 体育教育学、312
3	14641	运动生理学	00489 田径(含实践 09449、8069)(见说明)8035、316
4	14297	体育心理学	05069 篮球(含实践 10234、10313、8071)05070、8026、318
5	00500	体育科研理论与方法	00500 体育科研理论与方法、309
6	00498	体育统计学	10307 体操(二)(含实践 10308、8070)
7	00502	体育管理学	00502 体育管理学(见说明)、311
8	00494	中学体育教学法	05070 排球(含实践 10313、8071)8026、318
9	00497	运动训练学	00497 运动训练学、306、307、305
10	00501	体育史	00501 体育史、310
11	00495	体育保健学	00495 体育保健学、304
12	04563	体育社会学	04553 体育市场营销学
13	03456	体育经济学	10309 有氧舞蹈(含实践 10310、8072)8053、315
14	14729	专项技术与理论(实践)	05076 羽毛球
15	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(006)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得 00499 体育游戏(308)、05074 健美操、05075 乒乓球课程合格成绩可以分别顶替学分不超过 4 学分、2 学分、2 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得 00489 田径(含实践)(8035、316)课程合格成绩,可以顶替 14641 运动生理学课程合格成绩及学分不超过 4 学分的一门选考课程合格成绩。

4. 2026 年之前取得 10311 体育绘图(8095)课程合格成绩可以顶替 00502 体育管理学或选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 学校体育学[00484]

本课程主要介绍学校体育、体育教学等概念、基础教育体育与健康课程标准等。通过本课程学习,理解学校体育在学校教育中的地位,理解体育教学的本质和特征,掌握体育教学目标的制定、体育教学内容选择、体育教学方法的选取、体育教学组织与管理、体育教学的设计及体育学习评价。

2. 运动生理学[14641]

本课程主要讲述人体生命的基本特征、人体生理机能的维持与调节等。要求掌握人体生命活动的基本生理学知识以及人体在运动过程中生理活动发展变化的规律,具备运用运动生理学理论与方法指导体育运动实践的能力。

3. 体育心理学[14297]

本课程是研究体育运动这一特定情境中的行为与心理活动规律的学科,要求基本掌握体育心理

学的理论知识，了解典型的体育心理学现象、常用的调适方法和干预手段，具备分析和解决学校体育常见心理学问题的能力，并能运用体育心理学的知识开展体育教学、运动训练与健身指导工作。

4. 体育科研理论与方法[00500]

本课程主要讲述体育科学研究的方法、步骤。要求掌握体育科学研究方法的基本理论、基本方法，具有科学研究素养并能够从事体育科学研究的初步能力。

5. 体育统计学[00498]

本课程主要内容包括统计学的常用概念、统计资料的收集与整理、相对数与动态分析、正态分布及其应用等，要求掌握数据分析与处理的基本技能和基本方法，掌握条图、饼图等图的制作方法，能熟练制作描述统计表、t 检验表、方差分析表和相关分析表等。

6. 体育管理学[00502]

本课程以体育服务业各业态为主体，在介绍体育产业经营管理发展历程、职能和内外部环境的基础上，重点分析体育赛事、体育俱乐部等业态经营管理的流程、策划与设计等。要求掌握体育管理学的基本理论、方法和技能；培养组织管理能力、协调能力；提高职业意识，为培养创新型体育管理人才奠定良好的基础。

7. 中学体育教学法[00494]

本课程是总结中学学校体育理论与中学体育教学实践的基础上产生和发展起来的。通过学习，掌握各类体育教材的基础知识、基本技术和技能，确定教学任务，熟练掌握基本教学步骤、保护帮助方法及易犯错误与纠正方法，并运用这些知识、方法指导工作实践。

8. 运动训练学[00497]

本课程是研究运动训练活动以及有效组织运动训练活动行为的科学。主要介绍运动训练和运动训练学的基本知识，包括学科的体系架构、核心概念、训练方法等。通过本课程的学习，明确科学训练安排的理论基础和依据，加深对科学化训练的理解，形成科学化训练的意识，并能运用所学的运动训练原理与方法科学地指导运动训练实践。

9. 体育史[00501]

本课程主要内容包括体育起源、体育在各社会形态中的表现形式、体育在社会发展过程中的作用及地位等。旨在加强体育人文素质教育，全面了解体育的发展历程，树立完整的体育价值观。

10. 体育保健学[00495]

本课程是以人体解剖学和人体生理学为基础的一门应用学科。主要内容包括运动医务监督、运动性疾病防治、运动营养学、运动创伤防治、体疗康复等。要求掌握体育保健学的基本知识，掌握运动医学基本技能，并运用到实际工作中去。

11. 体育社会学[04563]

本课程是系统研讨体育与社会行为与人类群体的社会学科，运用社会学的研究视角和研究方法对体育社会现象进行研究。通过本课程的学习，充分认识体育运动中的社会问题，并探讨其与社会治理及现代化建设发展的密切关系。

12. 体育经济学[03456]

本课程主要内容包括体育与经济的关系、体育产业与体育服务生产、体育消费、体育服务商品、体育资金的来源及效益分析等。通过本课程学习，认识体育同经济的相互关系，了解体育的产业性质和经济功能，掌握各类体育经济活动的本质、特点及运行规律等。

13. 专项技术与理论[14729]

本课程主要介绍田径、篮球、排球、足球、羽毛球、体操等体育项目的理论与技术。要求系统掌握各体育项目的理论知识、技术动作、训练方法与手段等，从而具备从事体育教学的基本能力。

汉语言文学(专升本)专业考试计划

专业代码：050101

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有扎实的汉语言文学基础，掌握汉语和中国文学的基本理论、基本知识，具有较强的审美能力和中文表达能力，具有初步的中国语言文学研究能力，能够在文化、教育、出版、传媒机构以及政府机关、企事业单位从事与汉语言文学运用相关工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握汉语言文学的基本理论和基本知识，具有较强的写作能力和表达能力，具有一定的审美鉴赏能力和创新能力，以及初步从事本学科研究并能综合运用所学知识进行社会实践的基本能力。主要包括：

1. 掌握汉语言文学学科的基础理论、基本知识；
2. 具备较强的写作能力和口头表达能力；
3. 具备宽阔的文化视野，能运用专业知识，在本学科领域发现问题、分析问题、解决问题；
4. 有较强的自学能力和创新意识，具备不断获取知识的能力；
5. 熟悉国家在汉语言文字和文学创作、传播以及语文教育等方面的政策和法规。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为汉语言文学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 55 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 21 分。

专业名称：汉语言文学

专业代码：050101

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	00037	美学	6	
		5	00537	中国现代文学史	6	
		6	00538	中国古代文学史(一)	7	
		7	00539	中国古代文学史(二)	7	
		8	00540	外国文学史	6	
		9	00536	古代汉语	8	
		10	00541	语言学概论	6	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少 于4门,学分不 低于21分。
		12	00814	中国古代文论选读	4	
		13	00815	西方文论选读	4	
		14	10638	中国当代文学专题研究	4	
		15	14287	唐宋诗词专题	5	
		16	14025	明清小说专题	5	
		17	05938	语文教育及课程研究	6	
		18	11317	教师口语	6	
		19	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	20	10196	汉语言文学毕业论文	0		
总学分				76		

说明:

1. 取得所有理论课程考试的合格成绩后,方可报考毕业论文。
2. 教师口语为“强实践”课程(代码:11317)。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定15门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达76分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次,申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

汉语言文学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	00037	美学	00037 美学、165
2	00537	中国现代文学史	00537 中国现代文学史、163、01207
3	00538	中国古代文学史(一)	00538 中国古代文学史(一)、164、01205
4	00539	中国古代文学史(二)	00539 中国古代文学史(二)、161、164、01206
5	00540	外国文学史	00540 外国文学史、176、01208
6	00536	古代汉语	00536 古代汉语、01212
7	00541	语言学概论	00541 语言学概论、162
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	00814	中国古代文论选读	10401 中国古代文论研究、167、8079
10	00815	西方文论选读	10396 比较文学研究、169、8002
11	10638	中国当代文学专题研究	10601 中国现代文学名家研究 8059、172
12	14287	唐宋诗词专题	00321 中国文化概论
13	14025	明清小说专题	06160 中国古代小说研究、171、8058
14	05938	语文教育及课程研究	01213 汉英语对比
15	11317	教师口语	01210 对外汉语教学法
16	07844	人工智能导论	10399 中国当代文学研究、168、8057

说明:

1. 凡取得英语(二)(00015、006、019、020)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年前取得的论文写作研究(10397、8025、166)、现代汉语语法修辞研究(10398、8042、173)、08778 外国文化概论课程合格成绩可以分别顶替学分不超过 5 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 美学[00037]

本课程系统阐述美学的理论体系与基本范畴,内容包括:审美的本质内涵与发展历史;审美经验的要素与模式;形式美的构成要素与发展变迁;技术美、社会美、自然美、艺术美的审美内涵;优美、崇高、悲剧、喜剧、丑等审美范畴的理论内涵;美育的内涵与具体展开等。要求掌握美学的基本原理、范畴,从而提高分析与判断的美能力。

2. 中国现代文学史[00537]

本课程主要讲授中国现代文学的发生、发展历史,包括五四新文学革命以来各个时期的文学运动、文学思潮与文学创作的基本面貌和特点。要求熟悉中国现代文学史上的小说、诗歌、散文、戏剧等各类文体的发展概况,具备分析鲁迅、郭沫若、茅盾、巴金、老舍、曹禺、沈从文等代表作家及其作品思想艺术特点的能力。

3. 中国古代文学史(一)[00538]

本课程内容包括先秦文学、秦汉文学、魏晋南北朝文学、隋唐五代文学四编。要求系统地学习中国文学自先秦到五代的发生发展历史,把握重要作家作品的创作特色、各种文体的演变、文学思潮的兴替、各种文学流派和文学团体的理论主张和创作风格,以及上述种种文学现象在文学发展中的地位 and 影响。

4. 中国古代文学史(二)[00539]

本课程内容包括宋代文学、辽金元文学、明代文学、清代文学、近代文学五编。要求系统地学

习中国文学自宋代到近代的发生发展历史，把握重要作家作品的创作特色、各种文体的演变、文学思潮的兴替、各种文学流派和文学团体的理论主张和创作风格，以及上述种种文学现象在文学发展中的地位 and 影响。

5. 外国文学史[00540]

本课程主要学习自古希腊罗马至二十世纪外国文学的发展史及其演变规律，鉴赏外国文学史上的代表性作品，理解外国文学中蕴含的人道主义、个人主义等精神以及自我批判的特质，熟悉外国文学与中国文学的相互关联，形成一种宽广的世界意识与比较视野。

6. 古代汉语[00536]

本课程旨在掌握古代汉语基础知识，通过分析古文文献，提升阅读和翻译能力。课程内容包括文字、词汇、训诂、音韵、语法以及文言文经典作品阅读等。本课程的学习可以加深对古代语言文化背景的认识，增强文化自信，为进一步利用古代文献从事教学科研工作奠定基础。

7. 语言学概论[00541]

本课程系统介绍语言学的基础理论和基本知识，包括语言和语言学、语音、语汇、语法、语义、语用、文字、语言的发展和演变等内容，通过本课程学习，提高语言运用能力和理论思考能力。

8. 中国古代文论选读[00814]

本课程以时间为脉络，从上自先秦、下迄近代的丰富的文学理论批评资料中，精选出既重要又精彩的部分进行讲解。通过学习，能够简要阐述中国各历史时期文学理论批评著作的主要内容，包括各家各派及其代表人物的文学理论观点，概括说明中国各历史时期文学理论批评的发展情况及其与时代思潮、文学创作实践的关系，能够学会解读中国古代文论相关著作，利用所学内容，深入解读、鉴赏文学史上丰富多彩的文学作品，全面增强知识理论素养和审美能力。

9. 西方文论选读[00815]

本课程主要研究西方文学的本质、特征、功用以及创作、欣赏、发展的规律。它是西方对文艺现象和规律认识的发展史。通过对西方文论史上的一些代表人物和思潮流派的探讨分析，充分熟识西方文论代表性人物和思潮流派的艺术特色。通过学习，培养审美能力，提高认识文学现象、鉴赏文学作品的能力，能从更宽阔的视野总结文学的普遍规律，概括更丰富的文学现象。

10. 中国当代文学专题研究[10638]

本课程讲述中国当代文学中的主要思潮、主要文体、主要作家及其代表作品，既注重对中国当代文学史的宏观把握，又注重对文体、作家和作品的微观分析，点面结合，纵横兼顾，提高当代文学修养与分析、鉴赏文学作品的能力。

11. 唐宋诗词专题[14287]

本课程精选了唐宋诗、唐五代两宋词的代表性作家作品，配合对诗史、词史的要点梳理，对唐宋时代诗、词的发展按时段展开讲解，能够比较快速地了解唐宋诗词的基本特点，纵览唐宋诗词发展的概貌，掌握分析古诗词的常见方式方法，提升对古典诗词的阅读欣赏能力。

12. 明清小说专题[14025]

本课程精选了《三国志演义》《水浒传》《西游记》《金瓶梅》《聊斋志异》《红楼梦》等明清时期具有代表性的古典小说文本，通过对其进行专题研究，不仅能够全面了解明清时期中国古典小说的历史发展面貌，而且可以深刻理解每部小说的文化内涵与艺术特征，从而提高对小说文体的分析能力和鉴赏水平，掌握研究中国古典小说的方法和途径。

13. 语文教育及课程研究[05938]

本课程运用教育学、语言学、文学、文章学、心理学等原理分析语文教学现象，旨在揭示语文教育的本质、特点和规律，指导语文教育实践。通过本课程学习，正确认识语文学科的性质，了解语文在中学课程中的重要地位，明确语文教育的目的任务，掌握语文教育的基本规律、原则和方法，获得语文教育的基本能力。

14. 教师口语[11317]

本课程具有特定的训练目标和训练内容，将从朗读、演讲、辩论、讲故事等多方面入手，培养教师的一般口语交际能力。

秘书学(专升本)专业考试计划

专业代码：050107T

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备扎实的秘书学基本理论、基础知识和专业技能，具有一定的外语知识和较强的实践能力与创新精神，能在党政机关、企事业单位从事文秘、管理、文化、宣传、公关等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握秘书学的基本理论和基本知识，具备秘书及现代文职人员的基本能力和专业技能。主要包括：

1. 掌握文秘专业的基本知识、基本理论、基本技能，具备从事文秘工作的能力和适应相关专业业务工作的基本能力与素质；
2. 具有人文社会科学、自然科学以及文化艺术等方面的有关基础知识和基本修养；
3. 具有较强的写作能力及口头表达能力，具有处理各种文书的能力和档案管理能力；
4. 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法，具有相应的社会调查研究能力、获取信息的能力和初步从事科学研究的能力；
5. 精通各项办公室工作，具有较强的计算机应用能力，能熟练使用现代化办公设备；
6. 掌握一门外语，具有一定的听、说、读、写、译的能力，能基本阅读本专业的外文书刊；
7. 熟悉国家有关文秘工作的法律和规定。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为管理学、中国语言文学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 51 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 22 分。

专业名称：秘书学

代码：050107T

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	00523	中国秘书史	6	
		5	00527	中外秘书比较	6	
		6	00525	公文选读	6	
		7	00524	文书学	6	
		8	00526	秘书参谋职能概论	6	
		9	05007	秘书心理学	6	
		10	00107	现代管理学	6	
选考课	推荐 选考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 4 门,学分不低于 22 分。
		12	00509	机关管理	6	
		13	00152	组织行为学	4	
		14	00511	档案管理学	6	
		15	13670	公共文化活动创意与策划	4	
		16	14355	危机管理概论	4	
		17	00321	中国文化概论	5	
		18	07844	人工智能导论	4	
		19	02126	应用文写作	5	
毕业环节	20	10223	秘书学毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

考生取得所有理论课程考试的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

秘书学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	00523	中国秘书史	00523 中国秘书史(见说明)、425
2	00527	中外秘书比较	00527 中外秘书比较、462
3	00525	公文选读	00525 公文选读、465
4	00524	文书学	00524 文书学、768、460、05386
5	00526	秘书参谋职能概论	00526 秘书参谋职能概论、05359、461
6	05007	秘书心理学	00923 行政法与行政诉讼法(一)、00261、354、463、05360
7	00107	现代管理学	00315 当代中国政治制度、00043、00312、432
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	00509	机关管理	00054 管理学原理、00107、443
10	00152	组织行为学	00186 国际商务谈判
11	00511	档案管理学	00511 档案管理学、458
12	13670	公共文化活动创意与策划	00051 管理系统中计算机应用(含实践)、022
13	14355	危机管理概论	00149 国际贸易理论与实务
14	00321	中国文化概论	00321 中国文化概论、447
15	07844	人工智能导论	
16	02126	应用文写作	05359 秘书语言研究

说明:

1. 2026 年之前取得领导科学(00320、444、435、00644)课程合格成绩可以顶替 00523 中国秘书史或一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

2. 凡取得英语(二)(00015、006、019)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

3. 2026 年之前取得 00602 口译与听力课程合格成绩,可顶替学分不超过 6 学分的一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

4. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 6 学分课程的合格成绩可以顶替 00525 公文选读课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

5. 2026 年之前取得 00415 中外文学作品导读课程合格成绩,可以顶替总学分不超过 8 学分的一至两门选考课程合格成绩。

6. 2018 年前取得 00043 经济法概论(财经类)、05359 秘书语言研究、05360 科技概况、05386 交际语言学和 00644 公关礼仪课程合格成绩,可以分别顶替 00107 现代管理学、00526 秘书参谋职能概论、05007 秘书心理学、00524 文书学和一门选考课程合格成绩,但顶替后不得再计入选考课程的门数和学分。

7. 取得 13 版计划中写作研究、人文科学导论、文学鉴赏与批评或新闻采写课程合格成绩,可以分别顶替选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 中国秘书史[00523]

本课程主要介绍中国秘书工作的起源、发展及其变迁,涉及中国古代、近现代以及当代秘书工作的形成背景、主要内容、表现特点,包括历代秘书工作经验和教训,培养符合新时代要求的秘书专门人才。

2. 中外秘书比较[00527]

本课程主要介绍中外秘书理论和实践方面的异同、各自的个性特点，包括中外秘书工作的基本概念、工作内容、工作方式及社会文化、规章制度等对秘书工作的影响等，主要涉及的域外国家包括美、俄、英、法、日等。

3. 公文选读[00525]

本课程主要选取并分析具有代表性的公文样本，包括其定义、作用、特点、基本格式、写作技巧及表达要领等，同时介绍各类公文的实际应用案例，以培养具有公文写作能力的人才。

4. 文书学[00524]

本课程主要系统介绍文书工作的基本规则、常规流程、文书格式、文书拟制技巧，包括现代办公环境中的文件工作、文件工作的规章制度、公文写作规范和技巧、公文处理的基本流程、文件归档整理方法等。

5. 秘书参谋职能概论[00526]

本课程主要阐述秘书在各类行政事务中的参谋职能，包括秘书参谋的定义、职能、作用、工作方法、工作原则及秘书参谋在现代行政事务管理中的重要性等，涉及中外古代、近代秘书性参谋活动及比较、中外现代秘书参谋活动及比较等内容。

6. 秘书心理学[05007]

本课程主要介绍秘书心理学的基本概念、心理素质要求、心理调适方法等方面的知识，具体包括秘书的角色特征、秘书角色适应、秘书心理特征、秘书的智力结构、秘书的价值取向、秘书的人际关系、秘书的公关行为、秘书的工作激励等。

7. 现代管理学[00107]

本课程主要介绍现代管理学的基本理论、方法与应用及管理实践经验，内容主要包括古代管理思想、现代管理学的起源、基本原理、管理职能、管理方法等方面的知识，重点阐述决策、计划、组织、领导、控制、创新等管理职能。

8. 机关管理[00509]

本课程内容包括机关管理制度和程序，机关的人事和信息管理，以及机关管理的计划、实施和方式方法。本课程旨在掌握机关管理的规律性，熟练掌握机关管理的基本方法。

9. 组织行为学[00152]

本课程是一门研究个体、群体、团队和组织的心理和行为的学科。本课程要求掌握组织中的人的心理和行为规律，提高对组织行为的理解、预测、引导和控制的能力，以便能够更加有效地实现组织的目标。

10. 档案管理学[00511]

本课程内容包括档案实体管理、档案资源开发利用、专门档案管理和档案信息化。

11. 公共文化活动创意与策划[13670]

本课程内容包括创意的本质和生成规律、公共文化活动创意的运作、公共文化活动创意的法则与策略以及创意文案的写作。本课程旨在培养扎实的公共文化活动创意的基础理论知识、基本技能、基本素质，以及从事以创新为重点的公共文化活动策划的能力。

12. 危机管理概论[14355]

本课程内容包括危机的概念、世界各国危机管理概况、危机预控管理、危机准备管理、危机反应管理、危机恢复管理，阐明有效沟通管理的方法，以及如何发挥媒体的积极作用。本课程旨在培养理解和掌握危机与应急管理的基本理论和知识，掌握危机管理的各个环节和关键技能，提高应对各种危机事件的能力。

13. 中国文化概论[00321]

本课程主要内容包括中国文化的历史发展脉络，中国传统的生产生活文化、制度文化、精神文化、语言文字文化，以及中国文化的对外交流。通过本课程的学习，掌握关于文化的基本概念，了解中国文化发展的地理环境、历史脉络等知识，提高文化素养。

英语(专升本)专业考试计划

专业代码：050201

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有较高的英语语言文化素养和其他相关专业知识以及较强的语言能力，能够在各类涉外企事业单位以及外语教育、文化交流等行业从事翻译、教育、管理、研究、对外交流等方面工作的英语专业应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握扎实的英语语言知识和文学方面的基本知识，了解主要英语国家的历史、社会文化状况等相关专业知识，具备熟练运用英语的能力、较强的跨文化沟通能力，以及运用本专业知识进行思辨和创新的能力。主要包括：

1. 具有扎实的英语语言知识、相关人文与科技知识和基本修养；
2. 具有较强的英语听、说、读、写、译能力，尤其是英语口语和写作能力；
3. 具有较强的跨文化沟通能力；
4. 具备运用专业知识分析问题与解决问题的能力；
5. 具备思辨、创新与开展研究的能力；
6. 熟悉国家相关方针、政策及法律法规；
7. 具有良好的思想道德品质、人文素养以及较强的法制观念和社会责任感，具有中国情怀和国际视野。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为外国语言文学、中国语言文学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 55 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 18 分。

专业名称：英语

代码：050201

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	00600	高级英语	12	
		5	13161	英语听力与口译	6	
		6	13129	英汉互译	6	
		7	13162	英语写作	6	
		8	00604	英美文学选读	6	
		9	08680	欧洲文化入门	4	
		10	00841	第二外语(法语)	6	任选一门
10	00840	第二外语(日语)	6			
选考课	推荐选考课	11	00321	中国文化概论	5	选考门数不少于4门,学分不低于18分。
		12	13952	跨文化交际(英语)	4	
		13	13165	现代语言学(英语)	6	
		14	13530	二语习得概论(英语)	6	
		15	13607	高级商务英语写作	6	
		16	00149	国际贸易理论与实务	4	
		17	13608	高级商务英语阅读	4	
		18	14576	英语演讲	4	
		19	02126	应用文写作	5	
		20	14578	英语专题口译	6	
		21	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	22	10233	英语毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得所有理论课程考试后，方可报考毕业论文。
2. 可在日语、法语方向任选一组课程参加考试，跨方向课程成绩及学分不能顶替其他课程门数及学分。
3. 英语专题口译(代码：14578)、英语听力与口译(代码：13161)和英语演讲(代码：14576)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

英语专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	00600	高级英语	00600 高级英语、069、7959
2	13161	英语听力与口译	00602 口译与听力、066、7868、05352、05353
3	13129	英汉互译	00087 英语翻译、072、7962、05350
4	13162	英语写作	00603 英语写作、080、7960、05351
5	00604	英美文学选读	00604 英美文学选读、075、076、7961
6	08680	欧洲文化入门	
7	00840	第二外语(日语)	00840 第二外语(日语)、8027、073、7963
	00841	第二外语(法语)	00841 第二外语(法语)、8011、074
8	00321	中国文化概论	05349 英汉语言文化比较
9	13952	跨文化交际(英语)	00838 语言与文化、058
10	13165	现代语言学(英语)	00830 现代语言学、077
11	13530	二语习得概论(英语)	00833 外语教学法、076
12	13607	高级商务英语写作	00094 外贸函电、060、7178
13	00149	国际贸易理论与实务	05844 国际商务英语、00834、059、7964
14	13608	高级商务英语阅读	00091 国际商法、7252
15	14576	英语演讲	00832 英语词汇学、078
16	02126	应用文写作	05384 科技英语翻译
17	14578	英语专题口译	05385 旅游英语翻译
18	07844	人工智能导论	

说明:

1. 2018 年前取得 05350 中级英语笔译、05351 高级英语笔译课程合格成绩,可以分别顶替 13129 英汉互译和 13162 英语写作课程合格成绩。2018 年前取得 05352 中级英语口语译或 05353 同声传译(英语)课程合格成绩,可以顶替 13161 英语听力与口译课程合格成绩。

2. 2018 年前取得 05354 文学英语翻译课程合格成绩,可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明:

1. 高级英语[00600]

本课程通过阅读政治、经济、社会、语言、文学、教育、哲学等方面语言难度较高、内容广泛、体裁多样的文章,提高阅读理解和词汇运用能力,正确理解文章的内容和主题思想,分析文章的结构、语言技巧和修辞特点;提高语言表达能力;进一步熟悉英语国家的文化。

2. 英语听力与口译[13161]

本课程培养英语听力和口译能力;能听懂英语国家人士在一般社交场合的交谈和相当于中等难度的听力材料;能理解大意,根据所听材料进行分析、领会说话人的态度、感情和真实意图,并用英语简要地做笔记。在此基础上,通过学习口译基本理论、口译背景知识和训练口译的基本技巧,掌握口译的基本理论和专题连续传译的能力,初步学会口译记忆方法、口头概述、口译笔记及公共演讲技巧。

3. 英汉互译[13129]

本课程介绍英汉互译的基本概念、英汉语言对比与翻译以及中西翻译理论知识。主要通过各种题材和体裁文章的英汉双语对照阅读与分析，熟悉英汉两种语言各自的语言规律，掌握英汉互译的基本策略与技巧，并通过大量的翻译实践活动，培养独立从事英汉互译实践的能力和进行翻译鉴赏与批评的能力。

4. 英语写作[13162]

本课程从巩固句子和段落过渡到整篇文章的撰写，以适应和满足实际工作的需要。通过对本课程的系统学习，能写出内容充实，具有一定广度与深度的记述文、描写文、说明文和议论文等。熟练掌握提纲及摘要和读书报告的撰写技巧。同时，通过大量写作实践，逐步认识英语写作规律，不断提高其英语写作水平。

5. 英美文学选读[00604]

本课程主要内容包括英美文学发展史、英美文学的代表作家和作品、文学理论与批评方法等，重点是进行文学欣赏和英美文化浸润。通过学习该课程，能提升其文学素养和鉴赏能力、跨文化交流能力、语言能力、独立思考能力和人文精神等。

6. 欧洲文化入门[08680]

本课程介绍英语中来自欧洲各个历史时期和人物的典故、名言、成语、人名、地名等，并按时间顺序对欧洲的历史进行讲述。通过本课程的学习，了解欧洲各时期的思想、科技、政治、社会等方面的重要时间和人物，提高对欧洲文化历史的了解，从而更加顺利地学习英语，更好地掌握英语语言文化。

7. 第二外语(法语)[00841]

本课程要求掌握正确的法语语音和语调，熟悉基本语法，掌握 1500 个基本词汇，听懂浅显慢速录音，初步具备法语交际能力，书写简单信函便签，借助工具书阅读一般难度的文章、新闻资讯等并译成通顺中文。

7. 第二外语(日语)[00840]

本课程要求掌握正确的日语语音和语调，认知 3000 个日语高频词汇，掌握 1000 个常用单词和词组，熟悉基本语法，掌握基本句式，听懂浅显慢速录音，初步具备日语交际能力，书写简单信函便签，借助工具书阅读一般难度的文章、新闻资讯等并译成通顺中文。

8. 中国文化概论[00321]

本课程主要内容包括中国文化的历史发展脉络，中国传统的生产生活文化、制度文化、精神文化、语言文字文化，以及中国文化的对外交流。通过本课程的学习，掌握关于文化的基本概念，了解中国文化发展的地理环境、历史脉络等知识，提高文化素养。

9. 跨文化交际(英语)[13952]

本课程对文化、交际、语言、跨文化交际等相关概念进行详细讲解，通过对英语国家较为典型的文化现象进行描述、阐述和讨论，培养对目的语文化的兴趣和理解力，主动观察、分析、对比、评价文化及文化差异现象，能够较为客观系统全面地认识英语国家的文化，从而拓宽国际视野，提高跨文化交际意识，增强跨文化交际能力。

10. 现代语言学(英语)[13165]

本课程对于深入理解语言的本质、语言与认知、文化以及社会直接的复杂关系具有不可忽视的作用。通过本课程学习，掌握现代语言学的基本概念、研究范围和发展历程；了解语言的性质、分类及功能；掌握语音学、音系学、句法学、语义学等基本理论；了解语言与社会、文化、认知等领域关系；培养运用现代语言学理论和方法解决实际问题的能力。

11. 二语习得概论(英语)[13530]

本课程主要节点号二语习得理论的基本概念和研究方法，主要内容包括学习者语言的本质、中

介语、中介语的社会层面、话语层面、心理语言学层面和语言学层面、二语习得中的个体差异以及课堂教学与二语习得。目的在于掌握基本的二语习得理论和方法，为今后的语言学习与研究打下基础。

12. 高级商务英语写作[13607]

本课程内容包括商务报告书、商务信函、工作总结、备忘录、会议记录、电子邮件、通知、启事等英语材料的写作。通过本课程学习，进一步提高英语写作技能，结合具体的经贸内容，学习不同情景下、不同要求的商务用途写作，有针对性地进行案例分析，培养阅读理解能力和商务英语写作能力。

13. 国际贸易理论与实务[00149]

本课程主要研究国际贸易的基本理论和实际操作。主要内容涵盖国际贸易理论、贸易政策、进出口流程、贸易合同、结算方式和风险管理等方面。通过学习，全面理解国际贸易原理，能够分析和解决国际贸易中的实际问题。

14. 高级商务英语阅读[13608]

本课程的目的在于培养商务英语阅读能力和提高阅读速度，培养细致观察商务英语的能力以及假设、分析归纳、推理检验等逻辑思维能力，扩大商务英语词汇量和经贸知识，提供内容广泛、原汁原味的商务英语文章，以扩大知识面，增强商务英语语感和培养阅读能力，了解商务英语在词汇、语法和篇章等方面的特点，增长和积累经贸知识，从而打好语言和专业两方面的基础。

15. 英语演讲[14576]

本课程主要讲授英语演讲的基本知识、演讲稿撰写技巧和演讲的基本技巧。通过对经典演讲词的学习鉴赏，了解英语演讲的目的、功能和修辞手段；通过对现代名人演讲词的赏析，了解当代演讲词的结构、风格和修辞特征；通过学习赏析和演讲实践，提高撰写演讲稿和进行演讲的能力。

16. 英语专题口译[14578]

本课程通过介绍常见的口译主题，要求掌握译前准备的方法，并具备持续提升口译素养的综合能力。通过各类专题(政治、经济、社会、科技、商贸等)口译案例的练习和实践，熟练掌握口译技巧和应对策略，提升双语表达能力。

日语(专升本)专业考试计划

专业代码：050207

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有较高的日语语言文化素养和其他相关专业知识以及较强的语言能力，能够在各类涉外企事业单位以及外语教育、文化交流等行业从事翻译、教育、管理、研究、对外交流等方面工作的日语专业应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握扎实的日语语言知识和文学方面的基本知识，了解日本的历史、社会文化状况等相关专业知识，具备熟练运用日语的能力、较强的跨文化沟通能力，以及运用本专业知识进行思辨和创新的能力。主要包括：

1. 具有扎实的日语语言知识、相关人文与科技知识和基本修养；
2. 具有较强的日语听、说、读、写、译能力，尤其是日语口语和写作能力；
3. 具有较强的跨文化沟通能力；
4. 具备运用专业知识分析问题与解决问题的能力；
5. 具备思辨、创新与开展研究的能力；
6. 熟悉国家相关方针、政策及法律法规；
7. 具有良好的思想道德品质、人文素养以及较强的法制观念和社会责任感，具有中国情怀和国际视野。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为外国语言文学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 55 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 18 分。

专业名称：日语

代码：050207

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	00609	高级日语(一)	8	
		5	00610	高级日语(二)	8	
		6	14118	日语听力与口译	6	
		7	14113	日汉互译	6	
		8	06042	日语写作	6	
		9	00612	日本文学选读	6	
		10	00845	第二外语(英语)	6	任选一门
10	00841	第二外语(法语)	6			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	00321	中国文化概论	5	选考门数不少 于4门, 学分 不低于18分。
		12	14421	现代语言学(日语)	6	
		13	13531	二语习得概论(日语)	6	
		14	13603	高级商务日语写作	6	
		15	13704	国际贸易实务(日语)	4	
		16	14124	日语专题口译	6	
		17	02126	应用文写作	5	
		18	03453	创业学	6	
		19	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	20	10243	日语毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 取得所有理论课程考试的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
2. 可在英语、法语任选一门课程参加考试, 多考课程成绩及学分不能顶替其他课程门数及学分。
3. 日语听力与口译(代码: 14118)、日语专题口译(代码: 14124)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

日语专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	00609	高级日语(一)	00609 高级日语(一)
2	00610	高级日语(二)	00610 高级日语(二)
3	14118	日语听力与口译	00601 日语翻译
4	14113	日汉互译	06047 日语会话
5	06042	日语写作	06042 日语写作
6	00612	日本文学选读	00612 日本文学选读
7	00845	第二外语(英语)	00015 英语(二)
	00841	第二外语(法语)	00841 第二外语(法语)
8	00321	中国文化概论	
9	14421	现代语言学(日语)	00535 现代汉语
10	13531	二语习得概论(日语)	
11	13603	高级商务日语写作	
12	13704	国际贸易实务(日语)	09248 商务日语选读
13	14124	日语专题口译	10473 口译与听力(日语)
14	02126	应用文写作	
15	03453	创业学	03453 创业学
16	07844	人工智能导论	

说明:

2026年之前取得00611日语句法篇章法课程合格成绩,可顶替学分不超过4学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 高级日语(一)[00609]

本课程涉及日语听、说、写、读、译等多种实践能力的培养,同时要求对日本文化、政治、社会等方面的基本知识有一定程度的了解。通过本课程学习,全面掌握N2水平测试所规定的各类语法现象,且能有效区分使用;接触词汇量8000-10000个左右,掌握常用汉字1950个以上、常用单词和词组6000个以上;能借助词典阅读与所学日语课文深浅程度相仿的各类文章;能够进行日常的中日文互译;能用日语进行交流,读写能力接近日语能力考试的N2-N1级水平。

2. 高级日语(二)[00610]

本课程涉及日语听、说、写、读、译等多种实践能力的培养,同时要求对日本文化、政治、社会等方面的基本知识有进一步的了解,培养并提高思辨能力和跨文化交际能力。通过本课程学习,熟练掌握N2水平测试所规定的各类语法现象,且能有效区分使用;接触词汇量10000以上,熟练掌握常用汉字1950个以上、常用单词和词组6000个以上;能借助词典阅读并理解与所学日语课文深浅程度相仿的各类文章;能够进行日常的中日文互译和N2级水平日文文章的汉译;能用日语进行交流,读写能力接近日语能力考试的N2-N1级水平。

3. 日语听力与口译[14118]

本课程由听力和口译两部分组成。听力要求通过日常会话、新闻、报告、演讲等听力材料的学习,掌握相应的听力理解技巧,提高听说能力和理解能力。口译旨在通过时事、文化等社会话题的单句、段落和篇章汉日互译学习,掌握基本的口译技巧,能够对一般难度的汉日语言材料进行相互

转换。

4. 日汉互译[14113]

本课程包括汉译日和日译汉两部分。通过学习翻译基本理论、方法和策略，对比汉日语在词汇、句法、篇章及社会文化等方面的差异，掌握汉日互译的基本方法和技巧，培养独立从事日译汉和汉译日的能力。

5. 日语写作[06042]

本课程旨在加强培养及训练日语语言的应用能力。通过本课程的学习，掌握日语写作所必需的基础知识和必要的应用文写作技能，能够就一般生活话题、社会现象等题目写出条理清晰、言之有物的议论文、说明文、记叙文、感想文、描写文、书信等。

6. 日本文学选读[00612]

本课程通过对日本近代文学史上主要流派代表作家的作品阅读，重点学习和掌握主要文学流派产生的时代背景、意义及影响，了解这些作品在日本文学史上的地位以及作品的主题思想、艺术风格等，进而了解近代日本文学的发展及其主要特征。同时，通过经典作品的阅读加深对作为语言环境的日本社会、文化、风俗习惯等的理解，提高的阅读能力、语言思辨能力和表达能力。

7. 第二外语(英语)[00845]

本课程要求掌握正确的英语语音和语调，认知 2500 个英语高频词汇，熟练运用 1500 个常用单词和词组，正确使用英语基本语法和句法，进行简单书面写作，能够借助工具书阅读简易读物并译成通顺中文，初步具备第二外语能力。

8. 第二外语(法语)[00841]

本课程要求掌握正确的法语语音和语调，熟悉基本语法，掌握 1500 个基本词汇，听懂浅显慢速录音，初步具备法语交际能力，书写简单信函便签，借助工具书阅读一般难度的文章、新闻资讯等并译成通顺中文。

9. 中国文化概论[00321]

本课程主要内容包括中国文化的历史发展脉络，中国传统的生产生活文化、制度文化、精神文化、语言文字文化，以及中国文化的对外交流。通过本课程的学习，掌握关于文化的基本概念，了解中国文化发展的地理环境、历史脉络等知识，提高文化素养。

10. 现代语言学(日语)[14421]

通过本课程的学习，要求理解现代语言学及其相关领域的研究方法和基本理论，掌握系统的日语语言学知识，能够运用相关知识分析和解释在使用和学习日语过程时的某些现象和问题。包括语言学基础理论、日语语音、日语语义、日语词汇、日语语法、日语语篇、日语语体、日语文字标记、日语简史等各方面的知识。

11. 二语习得概论(日语)[13531]

本课程通过学习语言演变、语言习得、语言错误分析、语言与社会、语言与文化等，要求了解二语习得的本质、过程和结果，掌握二语习得相关理论，能够发现和分析语言系统规律，对语言能力和交际能力进行客观描述和科学解释。

12. 高级商务日语写作[13603]

本课程通过了解商务活动场景及其所对应的商务日语写作知识和要求，掌握常见商务活动以及商务日语语言特点、写作步骤及策略，并掌握包括洽谈、产品介绍、询价、报价、会议记录、订货、付款、运输、抗议、索赔等商贸环节的文书写作。

13. 国际贸易实务(日语)[13704]

本课程通过介绍国际贸易理论、国际贸易组织、国际贸易发展等，深入了解国际贸易活动的基本流程和规范，了解中日贸易的相关情况，掌握国际贸易相关的中日重要语汇及术语。

14. 日语专题口译[14124]

通过本课程的学习，要求能够达到日语能力测试 N1 左右的听力水平。掌握各种普通口译所必要的语法知识；接触词汇量 12000 以上，掌握 10000 个以上的常用单词和词组以及汉字词 3000 个左右；能够胜任非专业性的各种普通口译。

新闻学(专升本)专业考试计划

专业代码：050301

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备传播学、新闻学的基本理论，具有较强的信息获取、概括、分析、组织的能力，熟悉国家新闻、宣传政策法规，能够在新闻、出版与宣传部门从事新闻传播工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握人文与社会科学的基本知识，掌握新闻传播历史和基本理论，获得新闻传播实践技能训练，具备利用多种传播媒介从事新闻传播活动的的能力。主要包括：

1. 正确理解和掌握马克思主义新闻思想，掌握新闻学与传播学的基本理论和基本知识，具备广告、公共关系、编辑出版、媒体运作等方面实际业务能力；
2. 具备熟练运用现代传播技术从事新闻采访、写作、编辑、评论、运营等活动的的能力；
3. 具有较为深厚的文化基础知识和较强的文字表达能力；
4. 熟悉国家新闻传播领域的方针政策和法律法规，具有强烈社会责任感，坚守职业道德准则；
5. 具备合理的知识结构，掌握科学开展工作的一般方法，能正确判断和解决实际问题，具备较强的学习能力，能适应和胜任多变的职业领域；
6. 具有相应的计算机和网络应用技能，基本掌握一门外语，具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识与能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为新闻传播学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 51 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 22 分。

专业名称：新闻学

代码：050301

课程类别	序号	课程代	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	14013	媒介管理	4	
		6	00658	新闻评论写作	6	
		7	00182	公共关系学	4	
		8	08257	舆论学	4	
		9	14475	新闻道德与媒介法规	4	
		10	14237	手机媒体概论	6	
		11	00648	编辑学概论	7	
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	00661	中外新闻作品研究	4	选考门数不少于4 门，学分不低于 22分。
		13	10679	网络新闻采编与制作	4	
		14	14660	政治学原理	6	
		15	03350	社会研究方法	4	
		16	14572	音视频制作与编辑	4	
		17	07844	人工智能导论	4	
		18	02126	应用文写作	5	
		19	03453	创业学	6	
		20	00642	传播学概论	6	
		21	00653	中国新闻事业史	6	
		22	08252	网络新闻理论与实务	6	
毕业环节	23	10209	新闻学毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得所有理论课程考试的合格成绩后，方可报考毕业论文。
2. 音视频制作与编辑(代码：14572)和网络新闻理论与实务(代码：08252)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

新闻学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	14013	媒介管理	00662 新闻事业管理、7844
3	00658	新闻评论写作	00658 新闻评论写作、7839
4	00182	公共关系学	00182 公共关系学、7237
5	08257	舆论学	00659 新闻摄影、7840
6	14475	新闻道德与媒介法规	10404 新闻伦理学、17847、7847
7	14237	手机媒体概论	00660 外国新闻事业史、7841
8	00648	编辑学概论	00529 文学概论(一)、7845
9	00661	中外新闻作品研究	00661 中外新闻作品研究、7842
10	10679	网络新闻采编与制作	02316 计算机应用技术(含实践)
11	14660	政治学原理	00040 法学概论、7576
12	03350	社会研究方法	00037 美学、7846
13	14572	音视频制作与编辑	
14	07844	人工智能导论	
15	02126	应用文写作	
16	03453	创业学	03453 创业学
17	00642	传播学概论	00642 传播学概论、7843
18	00653	中国新闻事业史	12680 数字媒体技术概论
19	08252	网络新闻理论与实务	

说明:

凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

六、课程说明

1. 媒介管理[14013]

本课程主要讲授对于特定媒介而言,如何能够有效整合用户、竞争对手、信息资源、资金和人力资源等多种要素,了解和预测每一种市场变化给竞争系统带来的影响和机遇,及时调遣和充分利用媒介所掌握的资源来实现和维持自身的差异化竞争优势的基本原理和具体方法。

2. 新闻评论写作[00658]

本课程主要讲授新闻评论相关的基础理论知识,以及在写作过程中需要遵循的专业要求和伦理规范,训练新闻评论的写作技巧,并以此培养发现问题、分析问题和解决问题的能力。

3. 公共关系学[00182]

本课程主要学习公共关系学的概念、目的、作用、主体、对象、传播、基本原则和实务等,运用管理公关的基本理论和方法,进行现代企业经营管理。

4. 舆论学[08257]

本课程主要介绍舆论学的基本概念和基本原理、舆论的本质特征、内在的构成要素及其演变过程和社会功能,系统呈现舆论的形成过程、形态特征、传播规律及舆论引导的手段和控制舆论的方

法, 全面提高其观察能力、分析能力和综合应用能力, 为今后从事相关工作打下牢固基础。

5. 新闻道德与媒介法规[14475]

本课程全面介绍媒体融合传播背景下的道德、伦理及法律相关问题。课程全面呈现新闻道德的底线、新闻职业道德规范和业界共识标准, 同时通过介绍不同的分析工具, 重点探讨各种常见的伦理议题进行讨论, 全面展现国内外新闻传播法规发展情况。

6. 手机媒体概论[14237]

本课程主要介绍手机媒体新闻传播学的基本理论, 介绍手机媒体的发展历程、手机媒体的传播学思考、手机媒体的经营策略。课程还结合实践案例, 全面总结了手机媒体的负面效应, 系统呈现了手机媒体新闻传播学的实践业务知识, 并对手机传播能力的内涵和提升策略进行了全面科学论证。

7. 编辑学概论[00648]

本课程主要讲授编辑工作的基本规律, 分析和阐释编辑概念、编辑原理、编辑素养等编辑学基本问题, 并在此基础上介绍报纸、电视、网络等不同媒体内容产品的编辑方法和技巧。

8. 中外新闻作品研究[00661]

本课程主要介绍阅读新闻作品的一般原则与方法, 并通过利用这些原则和方法分析和研究国内外具有代表性的新闻作品的写作特点和技巧。

9. 网络新闻采编与制作[10679]

本课程在回顾网络媒体发展历程的基础上, 主要从新闻作品的组成部分(如标题、正文、配图)、呈现网络新闻的不同媒介形式(如音频、视频)、网络新闻作品发布的不同终端(如PC、微信、微博、客户端)等三个方面来讲授网络新闻生产全业务流程的基本原理和实践技巧。

10. 政治学原理[14660]

本课程系统阐述了政治学的基本概念和理论, 概括了人类社会政治现象的本质特征, 课程主要内容包括国家、政治权力、国家机构、政党制度、国际政治等, 课程旨在系统掌握政治学的原理和方法考察各种政治现象、政治关系以及政治活动, 揭示政治社会领域的特殊规律, 进而建立完善的政治学理论、原则与方法的科学体系。

11. 社会研究方法[03350]

本课程主要讲授社会科学研究的哲学基础、伦理规范、基本方法和技巧。内容包括社会科学研究的基本概念、研究设计、数据收集与分析、调查问卷设计、实证研究方法等方面的知识。

12. 音视频制作与编辑[14572]

本课程主要讲授音视频制作与编辑的基础学科知识、技术原理、基本流程以及美学基本原理, 训练常用制作和编辑工具的应用能力, 培养对音视频作品的创意能力和审美能力。

13. 传播学概论[00642]

本课程主要介绍传播学的产生、发展与研究现状, 以及传播学研究的主要代表人物及其学术观点; 讲授有关传播的类型、传播载体、传播模式等基础概念和理论; 深入分析传播的五个基本要素(传播者、传播内容、传播媒介、受众、传播效果); 并对西方传播学发展中形成的主要理论流派和代表性调查案例进行梳理。

14. 中国新闻事业史[00653]

本课程整体回溯中国新闻事业发展的历史脉络, 聚焦历史进程中的重大事件、关键人物和特定时期的代表性媒体, 探究新闻事业演进的历史规律, 明悉新闻与其他社会系统的互动关系。

15. 网络新闻理论与实务[08252]

本课程主要讲授网络新闻的采访、写作、编辑, 以及用户分析与互动等方面的基础理论知识, 通过实训, 培养适宜于网络平台的全媒体新闻生产能力。

广告学(专升本)专业考试计划

专业代码：050303

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备系统的广告学理论知识与技能，熟悉国家广告领域政策法规，能够在媒体广告部门、广告公司、市场咨询机构、政府部门等企事业单位从事广告及传播运营、策划、创意、制作、营销、市场研究等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握广告学及相关交叉学科的基本理论和基本知识，具备市场分析、消费者行为分析、策划、广告创意、媒介策略制订与实施等方面的实践能力。主要包括：

1. 掌握广告学、传播学、新闻学、公共关系学、营销学的基本理论、基本知识；
2. 具备熟练运用现代传播技术从事广告实务的能力；
3. 具备在整合营销传播背景下有效实施广告策划、创意、制作、发布活动的的能力；
4. 熟悉国家新闻传播和广告领域的方针政策和法律法规，具有强烈社会责任感，坚守职业道德准则；
5. 具备合理的知识结构，掌握科学开展工作的一般方法，能正确判断和解决实际问题，具备较强的学习能力，能适应和胜任多变的职业领域；
6. 具有相应的计算机和网络应用技能，基本掌握一门外语；
7. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识与能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为新闻传播学、市场营销学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 48 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 25 分。

专业名称：广告学

代码：050303

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00641	中外广告史	6	
		6	00640	平面广告设计	6	
		7	14237	手机媒体概论	6	
		8	00639	广播电视广告	6	
		9	14226	市场调查与传播效果	4	
		10	08257	舆论学	4	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	00107	现代管理学	6	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 25 分。
		12	00037	美学	6	
		13	00321	中国文化概论	5	
		14	13690	广告摄影	5	
		15	14475	新闻道德与媒介法规	4	
		16	14057	品牌形象设计	6	
		17	00034	社会学概论	6	
		18	11009	广告策划与创意	4	
		19	03453	创业学	6	
		20	02126	应用文写作	5	
		21	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	22	10318	广告学毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得所有理论课程考试合格成绩后，方可报考毕业论文。

2. 品牌形象设计(代码：14057)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

广告学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00641	中外广告史	00641 中外广告史
3	00640	平面广告设计	07336 专业广告设计(含实践)
4	14237	手机媒体概论	00637 广告媒体分析
5	00639	广播电视广告	00639 广播电视广告
6	14226	市场调查与传播效果	07338 电脑三维设计
7	08257	舆论学	00642 传播学概论
8	00107	现代管理学	00530 中国现代文学作品选
9	00037	美学	00037 美学
10	00321	中国文化概论	00321 中国文化概论
11	13690	广告摄影	02316 计算机应用技术(含实践)
12	14475	新闻道德与媒介法规	06381 网络传播概论
13	14057	品牌形象设计	
14	00034	社会学概论	00633 新闻学概论
15	11009	广告策划与创意	00636 广告心理学
16	03453	创业学	03453 创业学
17	02126	应用文写作	
18	07844	人工智能导论	

说明:

凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 中外广告史[00641]

本课程主要介绍我国大陆、台湾以及香港地区广告事业的发展演变情况,不同历史阶段的世界广告,尤其是美、英、日、法、俄等国广告的发展脉络和历史演进规律。课程全面呈现了中外广告发展的史实,总结归纳了世界广告发展的历史经验,能够有效促进当代广告事业的繁荣和发展。

2. 平面广告设计[00640]

本课程主要介绍平面广告设计的核心概念、基本原理、主要程序、表现技法及工具等内容。课程强调建立对现代平面广告设计的商业属性和发展趋势的基本认知,对平面广告创意设计的理论素养和实践操作能力进行了全面讨论。

3. 手机媒体概论[14237]

本课程主要介绍手机媒体新闻传播学的基本理论,介绍手机媒体的发展历程、手机媒体的传播学思考、手机媒体的经营策略。课程还结合实践案例,全面总结了手机媒体的负面效应,系统呈现了手机媒体新闻传播学的实践业务知识,并对手机传播能力的内涵和提升策略进行了全面科学论证。

4. 广播电视广告[00639]

本课程主要介绍广播电视广告的发展历程、基本原理和制作规则。课程全面总结了广播电视媒体的特性,并深入归纳了广播电视广告的策划、创意和制作技巧等相关知识,可以切实提升运用广

播电视媒介进行广告创意和传播的能力。

5. 市场调查与传播效果[14226]

本课程主要介绍市场调查的基础理论、具体方法和实施流程，广告传播效果的监测和评估调查的内容、方法和工具等。课程结合现实案例深入展现了市场调查的基本原理，对市场调查各相关环节的工作要求和注意事项进行了科学归纳，能够有效强化广告传播效果等调查的实践能力。

6. 舆论学[08257]

本课程主要介绍舆论学的基本概念和基本原理、舆论的本质特征、内在的构成要素及其演变过程和社会功能，系统呈现舆论的形成过程、形态特征、传播规律及舆论引导的手段和控制舆论的方法，全面提高其观察能力，分析能力和综合应用能力，为其后从事相关工作打下牢固基础。

7. 现代管理学[00107]

本课程主要介绍现代管理学的基本理论、方法与应用及管理实践经验，内容主要包括古代管理思想、现代管理学的起源、基本原理、管理职能、管理方法等方面的知识，重点阐述决策、计划、组织、领导、控制、创新等管理职能。

8. 美学[00037]

本课程系统阐述美学的理论体系与基本范畴，内容包括：审美的本质内涵与发展历史；审美经验的要素与模式；形式美的构成要素与发展变迁；技术美、社会美、自然美、艺术美的审美内涵；优美、崇高、悲剧、喜剧、丑等审美范畴的理论内涵；美育的内涵与具体展开等。要求掌握美学的基本原理、范畴，从而提高分析与判断的美能力。

9. 中国文化概论[00321]

本课程主要内容包括中国文化的历史发展脉络，中国传统的生产生活文化、制度文化、精神文化、语言文字文化，以及中国文化的对外交流。通过本课程的学习，掌握关于文化的基本概念，了解中国文化发展的地理环境、历史脉络等知识，提高文化素养。

10. 广告摄影[13690]

本课程主要介绍广告摄影的概念、特征、要求、原则和基本技法，摄影器材的选择和使用、摄影创意与视觉表现的手法，不同门类题材的广告摄影创作法则等内容。通过本课程学习，提升广告摄影的审美素养及实践能力。

11. 新闻道德与媒介法规[14475]

本课程全面介绍媒体融合传播背景下的道德、伦理及法律相关问题。课程全面呈现新闻道德的底线，新闻职业道德规范和业界共识标准，同时通过介绍不同的分析工具，重点探讨各种常见的伦理议题进行讨论，全面展现国内外新闻传播法规发展情况。

12. 品牌形象设计[14057]

本课程主要介绍品牌形象的内涵及要素，品牌形象设计的概念、范畴、类型及演进历史，品牌形象设计的策划流程和实践方法等内容。课程重点呈现品牌形象设计基本原理和方法，重点提升品牌形象设计的实际动手能力。

13. 社会学概论[00034]

本课程旨在理解社会学的基本概念、理论和研究方法，认识社会结构、社会过程和社会问题，培养批判性思维和社会研究技能，以及分析和解决社会问题的能力。通过学习，能够运用社会学的视角和方法来观察和解释社会现象，为进一步的学习和实践打下坚实基础。

14. 广告策划与创意[11009]

本课程主要介绍广告策划的概念、地位、意义、内容与步骤、特性与原则，广告策划中的市场调查、战略规则、策略制定、效果测定等相关理论，广告创意的基本理论、原则、形态和手法等。课程全面呈现了广告策划与创意的有关基础理论，注重对广告策划和创意实践能力的提升。

网络与新媒体(专升本)专业考试计划

专业代码：050306T

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握新媒体、传播学、广告学、新闻学相关基本理论和基本知识，具备系统的新媒体知识与技能，熟悉国家新媒体传播领域相关政策法规，能够在各类传媒机构从事媒介策划、信息采编、内容设计与制作等工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握人文与社会科学的基本知识，掌握新闻传播、新媒体发展历史和基本理论，获得新媒体传播与运营实践技能训练，具备从事新媒体创意、传播与运营活动的的能力。主要包括：

1. 掌握新媒体、传播学、广告学、新闻学、公共关系的基本理论和基本知识；
2. 具备熟练运用现代传播技术从事新媒体传播活动的实践能力；
3. 具备较强的文本解读能力，熟练掌握对文字、图形、色彩、声音等传播符号的操控技术，具有在创新性思维指导下灵活运用各种媒介架构传播信息的技能、技巧；
4. 具备运用传播规律和市场规律整体性、综合性把握现代传媒运营的能力，以及相关领域的创意与策划能力；
5. 熟悉国家新媒体传播领域的方针政策和法律法规，具有强烈社会责任感，坚守职业道德准则；
6. 具备合理的知识结构，基本掌握一门外语，具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识与能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程 11 门，学分为 49 分；选考课程门数不少于 3 门，学分不少于 24 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：网络与新媒体

代码：050306T

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00182	公共关系学	4	
		6	14237	手机媒体概论	6	
		7	08257	舆论学	4	
		8	14339	网络传播法规	6	
		9	04741	计算机网络原理	4	
		10	14572	音视频制作与编辑	4	
		11	00908	网络营销与策划	3	
00909	网络营销与策划(实践)		2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	11571	网络编辑实务(实践)	6	选考课程不得 少于3门,不得 少于24学分。
		13	14266	数字摄影(实践)	6	
		14	14268	数字影视合成(实践)	6	
		15	13466	电脑三维设计(实践)	6	
		16	14476	新闻摄影(实践)	5	
		17	14814	媒介素养(实践)	5	
毕业环节	18	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践环节考核。
2. 考生取得所有理论课考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。
3. 音视频制作与编辑(代码 14572)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达 73 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时必须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、课程说明

1. 公共关系学[00182]

本课程主要学习公共关系学的概念、目的、作用、主体、对象、传播、基本原则和实务等,运用管理公关的基本理论和方法,进行现代企业经营管理。

2. 手机媒体概论[14237]

本课程主要介绍手机媒体新闻传播学的基本理论,介绍手机媒体的发展历程、手机媒体的传播学思考、手机媒体的经营策略。课程还结合实践案例,全面总结了手机媒体的负面效应,系统呈现了手机媒体新闻传播学的实践业务知识,并对手机传播能力的内涵和提升策略进行了全面科学论证。

3. 舆论学[08257]

本课程主要介绍舆论学的基本概念和基本原理、舆论的本质特征、内在的构成要素及其演变过

程和社会功能，系统呈现舆论的形成过程、形态特征、传播规律及舆论引导的手段和控制舆论的方法，全面提高其观察能力、分析能力和综合应用能力，为今后从事相关工作打下牢固基础。

4. 网络传播法规[14339]

本课程通过介绍诸多网络传播问题，运用案例分析，详细阐述相关法律法规知识，并对各类网络传播问题提出治理策略。通过本课程的学习，应掌握网络传播法律规范的相关理论知识，且对网络传播诸多问题有一个比较全面的认识和理解。

5. 计算机网络原理[04741]

本课程主要内容有计算机网络概述、网络应用、传输层、网络层、数据链路层与局域网、物理层、无线与移动网络、网络安全基础、因特网上的音频/视频服务、无线网络和下一代因特网等内容。

6. 音视频制作与编辑[14572]

本课程主要讲授音视频制作与编辑的基础学科知识、技术原理、基本流程以及美学基本原理，训练常用制作和编辑工具的应用能力，培养对音视频作品的创意能力和审美能力。

7. 网络营销与策划[00908]

本课程涵盖网络营销策略、社交媒体运营、数据分析等内容，强调理论与实践结合。通过案例研究和项目实践，学会制定有效的网络营销计划，掌握数字营销工具，具有对网络营销环境分析和网络消费者行为客观分析并准确定位网络营销目标市场的能力，具有网络市场调查方案策划与实施的能力。

应用心理学(专升本)专业考试计划

专业代码：071102

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，系统地掌握心理学的基本理论、基本知识和基本技能，能够在幼儿园、早教机构、中小学、政府部门、工商企业、社区等企事业单位从事心理健康教育教学、心理学培训、心理测评咨询与辅导、人才选拔、人力资源管理与开发等心理学应用相关工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握心理学的基本理论和基本知识，掌握心理学相关的统计、测量技术，具有心理学相关领域的实际应用能力。主要包括：

1. 热爱祖国，拥护党的领导，践行社会主义核心价值观，热爱心理学事业，身心健康，具备高尚的道德情操和生活情趣，遵纪守法，勇于创新；
2. 掌握心理学基本知识和基本理论，了解心理学的发展历史、学科前沿和发展趋势，认识心理学在国家和社会发展中的重要地位与作用；
3. 具有较强的知识获取、综合应用和创新能力，能够科学正确地解读各种数据报告并开展心理学相关的监测、评估、数据分析，并撰写调查报告；
4. 掌握心理健康教育的基本技术以及企业人力资源管理、心理测评、辅导、咨询和心理援助等基本技能；
5. 具有在特定实践场域应用心理学技术和方法有效解决问题的能力；
6. 具有较好的沟通表达能力和一定的外语听说读写能力，能够较熟练地阅读中外文专业文献；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干课程为普通心理学、发展与教育心理学、组织行为学、心理咨询原理与技术。参加本专业相关课程学习需具有心理学或应用心理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 53 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：应用心理学

代码：071102

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	02106	普通心理学	6	
		6	00466	发展与教育心理学	6	
		7	03665	认知心理学	6	
		8	04269	人格心理学	6	
		9	06059	心理学研究方法	7	
		10	07049	心理咨询原理与技术	5	
07050	心理咨询原理与技术(实践)		1			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	05952	心理学史	6	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		12	04271	心理统计学	5	
		13	02108	实验心理学	6	
		14	00152	组织行为学	4	
		15	06093	人力资源开发与管理	6	
		16	05628	团体咨询	4	
			05622	临床心理学	6	
		17	05623	临床心理学(实践)	2	
			18	07844	人工智能导论	
		19	03453	创业学	6	
毕业环节	20	04643	专业实习	0		
	21	10344	应用心理学毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 专业实习: 在专业相关的实习基地开展观摩、考察、调查和实习活动, 撰写并提交实习报告。专业实习具体要求由主考学校确定。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业环节)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

应用心理学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	02106	普通心理学	02106 普通心理学
3	00466	发展与教育心理学	07052 行为改变技术(含实践)、7954
4	03665	认知心理学	00471 认知心理、7944
5	04269	人格心理学	04269 人格心理学(见说明)、7945
6	06059	心理学研究方法	06059 心理学研究方法、7949
7	07049	心理咨询原理与技术	07049 心理咨询原理与技术(含实践)、7946
	07050	心理咨询原理与技术(实践)	
8	05952	心理学史	06056 心理学史、7947
9	04271	心理统计学	07048 心理诊断、7950
10	02108	实验心理学	02108 实验心理学
11	00152	组织行为学	00643 公关心理学、7948
12	06093	人力资源开发与管理	03453 创业学
13	05628	团体咨询	02047 社会心理学(二)、7189
14	05622	临床心理学	06057 生理心理学
	05623	临床心理学(实践)	
15	07844	人工智能导论	
16	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得变态心理学(06053、7952、7884)、07051 学习心理学(7953)课程合格成绩可以顶替学分不超过 6 学分、5 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得学校心理学(06058、7951、7236)课程合格成绩可以顶替 04269 人格心理学或选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 普通心理学[02106]

本课程主要讲授心理学的基本知识、基本概念和基本原理,涉及感知觉、注意、思维、记忆等认知活动以及情绪、人格和行为习惯等内容。通过本课程的学习,了解人的心理现象发生、发展、变化的一般规律及其个体差异,并能运用相关规律分析、解决人的发展过程中出现的心理与行为问题。

2. 发展与教育心理学[00466]

本课程主要研究个体心理发生与发展以及为了促进个体心理发展的人类学习与教育的实质与规律。课程主要讲授发展与教育心理学的基础知识、基本观点与方法。该课程理论研究和实践研究并重,重点研究人的发展及教育心理相关问题。

3. 认知心理学[03665]

本课程主要讲授认知过程的概念、原理和规律,通过学习,掌握认知心理学发展历程、基本理论观点、研究方法以及人类认知过程特点,能够熟悉认知心理学探究人类基本认知过程的独特视角

及研究取向，加深对认知心理学具体实证研究的理解，以及运用认知心理学的研究思路和方法解决具体心理问题的专业实践能力和开展心理学实验研究的创新能力。

4. 人格心理学[04269]

通过本课程的学习，掌握各派人格理论关于人格评估的基本观点，能够从多种理论视角来观察和分析人格，能够使用特质、构念、自我概念、认知方式、控制点等多个单元来描述和测量个体差异，尊重人格差异，形成多元化的人格教育理念。理解遗传、家庭、学校、社会和自我等因素在人格发展中的作用，并能够思考人格发展中各因素的协同效应，充分发挥自我在人格发展中的主观能动作用。

5. 心理学研究方法[06059]

通过本课程的学习，理解心理学科学研究方法的基本概念，掌握文献法、访谈法、观察法、问卷法、实验法等研究方法的基本概念、优点缺点和实施步骤，能够运用适当的研究方法在心理学领域开展科学研究，掌握心理学学术论文写作的基本要领和学术规范，初步具备独立写作学术论文的能力。

6. 心理咨询原理与技术[07049]

本课程涵盖心理咨询的经典理论、原理和技术。课程内容包括心理咨询概论、精神分析疗法、行为治疗、表达性艺术治疗、初诊接待、心理评估与诊断、咨询关系建立、参与性和影响性技术、阻抗处理、移情与反移情等。

7. 心理学史[05952]

通过本课程的学习，了解西方心理学史上重要的心理学家的生平、著作及其在心理学发展历程中的重要成就，厘清各心理学流派的基本理论和基本观点，了解西方各国心理学发展历程中的特点，学会评价心理学流派及心理学家的是非功过，了解当代心理学研究热点及其对我国心理学研究的启示，培养批判性思维与创新思维能力。

8. 心理统计学[04271]

本课程内容包括统计图表、集中量数、差异量数、相关关系及概率分布等方面，重点是心理统计基本概念、原理和方法，难点是统计分析原理与方法在心理、教育等领域研究的运用。通过本课程学习，掌握数理统计的原理和方法，为以后进行心理科学研究打下基础。

9. 实验心理学[02108]

本课程内容包括实验心理学的基本问题、实验设计、心理物理学方法、反应时间及常见心理学实验技术等方面，重点是实验心理学的基本概念、原理和方法，难点是进行实验设计、实施和评价。通过本课程学习，能独立完成心理学实验研究，具备初步的心理学研究能力。

10. 组织行为学[00152]

本课程是一门研究个体、群体、团队和组织的心理和行为的学科。本课程要求掌握组织中的人的心理和行为规律，提高对组织行为的理解、预测、引导和控制的能力，以便能够更加有效地实现组织的目标。

11. 人力资源开发与管理[06093]

本课程内容包括人力资源规划、工作分析、招聘及培训等方面，重点是人力资源开发与管理的基本原理和方法，难点是心理学理论与人力资源开发与管理的结合。通过本课程学习，掌握人力资源开发与管理基本原理和方法，学会解决人力资源开发与管理实践问题。

12. 团体咨询[05628]

本课程内容包括团体咨询功能与特点、发展与治疗理论、操作原理与过程等方面，重点是团体咨询的特点、理论与技术，难点是团体咨询方案的设计、实施与评估。通过本课程学习，了解团体咨询的特点与理论，熟悉团体咨询的技术与方法，掌握团体咨询的操作与评估。

13. 临床心理学[05622]

本课程内容包括临床心理学基础理论、应激心理学、临床心理评估及治疗等方面，重点是临床心理学的基本概念、理论和方法，难点是临床心理评估、咨询和治疗。通过本课程学习，掌握临床心理学的基本概念、原理和方法，具备临床心理诊断、评估与治疗的能力。

机械设计制造及其自动化(专升本)专业考试计划

专业代码：080202

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备机械设计、机械制造等方面的基础知识与应用能力，能在机械制造领域的技术与管理岗位从事机械设计及制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握机械设计、机械制造、机械自动化等方面的基本理论和基本知识，获得现代机械工程师的基本训练，具有机械产品设计、制造、设备控制及生产组织管理等方面的基本能力。主要包括：

1. 掌握相关的自然科学知识，具有机械设计制造及其自动化学科的基本理论、基本知识；
2. 具有设计普通机械系统、部件和制造工艺等方面的技术以及常用机械设备和检测仪器的操作能力；
3. 具有在机械制造企业及相关科研单位从事机械装备设计制造、研究开发、工程应用、运行管理等方面工作的实践能力；
4. 掌握机械制造及其自动化行业必需的文献检索、实验方案设计、实验操作、数据处理与分析、实验总结等基本技能；
5. 了解机械制造及其自动化领域的发展趋势，了解机械工程领域科学技术发展的动态，能够适应机械制造行业发展知识与能力的需求；
6. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力，具有计算机应用能力，初步掌握一门外语；
7. 具有较好的人文和科学素养以及良好的职业道德，熟悉国家机械设计与制造领域的基本政策和法规。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为力学、机械工程。参加本专业相关课程学习需具有机械制图、工程力学等专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为9门，学分为42分。选考门数不少于5门，学分不低于31分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：机械设计制造及其自动化

代码：080202

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	13174	概率论与数理统计(工)	3	
			02202	传感器与检测技术	4	
		6	02203	传感器与检测技术(实践)	1	
			02205	微型计算机原理与接口技术	4	
		7	02206	微型计算机原理与接口技术(实践)	2	
			8	02204	经济管理	5
9	02209	机械制造装备设计	5			
	02210	机械制造装备设计(实践)	2			
选 考 课	10	02200	现代设计方法	5	选考门数不少于5 门, 学分不低于 31分。	
		02201	现代设计方法(实践)	1		
	11	01928	液压与气动技术	4		
		01929	液压与气动技术(实践)	3		
	12	02213	精密加工与特种加工	6		
	13	05785	数控原理与数控技术运用	5		
		05786	数控原理与数控技术运用(实践)	2		
	14	03395	数控机床故障诊断与维护	4		
	15	13801	计算机辅助工程软件	3		
		13802	计算机辅助工程软件(实践)	2		
	16	07844	人工智能导论	4		
17	03453	创业学	6			
毕业环节	18	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

机械设计制造及其自动化专业计划课程与原数控技术计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	13174	概率论与数理统计(工)	05668 数控系统课程设计、见说明
3	02202	传感器与检测技术	02202 传感器与检测技术(含实践)
	02203	传感器与检测技术(实践)	
4	02205	微型计算机原理与接口技术	02205 微型计算机原理与接口技术(含实践)
	02206	微型计算机原理与接口技术(实践)	
5	02204	经济管理	05667 数控系统维护及调试
6	02209	机械制造装备设计	02306 自动控制理论(二)(含实践)
	02210	机械制造装备设计(实践)	
7	02200	现代设计方法	02194 工程经济
	02201	现代设计方法(实践)	
8	01928	液压与气动技术	05665 模具与现代加工技术概论(含实践)
	01929	液压与气动技术(实践)	
9	02213	精密加工与特种加工	02189 机械制造基础(含实践)
10	05785	数控原理与数控技术运用	02238 模拟、数字及电力电子技术(含实践)
	05786	数控原理与数控技术运用(实践)	
11	03395	数控机床故障诊断与维护	02240 机械工程控制基础
12	13801	计算机辅助工程软件	05663CAM/CAD 软件应用(含实践)
	13802	计算机辅助工程软件(实践)	
13	07844	人工智能导论	
14	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的 02197 概率论与数理统计(二)课程合格成绩可以选择顶替 13174 概率论与数理统计(工)或其他不超过 4 学分选考课程成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得的 05661 机床数控原理(含实践)课程的合格成绩,可以顶替不超过 5 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 传感器与检测技术[02202]

本课程内容包括常用传感器的工作原理及其特性、中间转换及与微机的接口技术、传感检测技术、标定与校准方法等,并对动态测试及其信号分析、处理的方法。通过学习,能合理的选择和使用传感器,掌握常用传感器测量系统的工程设计方法和实验研究方法。同时从完整测量系统的角度掌握传感器检测系统的基本特性、结构原理、测量数据处理的方法以及功能实现等多方面的知识和技能。

2. 微型计算机原理与接口技术[02205]

本课程内容由计算机程序设计、微处理器两部分组成。程序设计部分包括某典型微处理器指令系统(或 C 语言中数据类型、运算符、表达式、语句、函数、指针、数组、结构等)及程序设计方法;微处理器部分包括某典型微处理器的结构与功能及其通用输入/输出、中断、定时器、异步串行通信、数/模与模/数转换的原理和应用。通过学习,形成程序设计的基本知识和初步能力,掌握某典型微处理器的基本原理和常用接口技术。

3. 经济管理[02204]

本课程内容主要包括经济学原理、企业管理与经营战略、企业运作的经济管理与分析和企业投资项目的技术经济分析等内容。通过学习,了解企业管理与经营战略的基本内容;掌握市场预测,经营决策的基本理论与方法;理解企业产品开发、生产管理、质量管理、财务成本管理等方面的基本知识 with 具体分析方法;掌握投资项目技术经济分析与评价的基本方法。

4. 机械制造装备设计[02209]

本课程主要介绍主要机械制造装备如金属切削机床的传动设计和主要零部件的设计、金属切削刀具设计、金属切削机床夹具设计等的基本原理和方法等。通过本课程的学习,了解主要机械制造装备的用途和工作原理,初步掌握主要金属切削机床、组合机床、专用刀具、机床夹具的设计原则、步骤和方法。在理论与实践相结合的基础上,培养分析问题和解决问题的能力。

5. 现代设计方法[02200]

本课程主要内容包括设计方法学、计算机辅助设计、优化设计、有限元法、可靠性设计等。通过本课程的学习,初步了解现代设计方法发展趋势,掌握如何进行需求分析、基于功能分析方法如何进行设计方案的拟定、结构设计的原则、优化设计数学模型的建立并选择合适的优化算法解决实际优化问题。

6. 液压与气动技术[01928]

本课程以基础理论知识—液压(气动)元件—基本回路—系统分析与设计—系统应用为体系,要求掌握液压传动与气压传动的工作原理、结构组成、行业标准,能根据实际工作要求正确选用液压及气动元件、合理设计中等复杂程度的液压及气动系统,经过一定的实践后能处理液压气动系统简单的故障,并获得分析问题和解决问题的能力。

7. 精密加工与特种加工[02213]

本课程主要内容包括各类精密加工加工原理和工艺特点、应用范围,特种加工技术的加工原理和工艺特点、应用范围以及加工设备结构和工作原理,精密与超精密加工的工艺规律和应用分析方法,加工工艺参数的合理设计和正确选用。通过本课程学习,能合理选择精密加工、特种加工中的加工方法,形成解决机械加工工艺难题的基本能力。

8. 数控原理与数控技术运用[05785]

本课程的主要内容有:数控技术的基本概念、数控加工程序编制、数字控制系统的工作原理、组成及其在数控机床上的应用以及伺服系统和位置检测装置等。通过本课程的学习,应掌握数控加工程序编制、数控技术的基本原理和基础知识;具备合理地选用和设计组成数控机床的数控装置及伺服系统,具备编写典型零件数控加工程序、正确使用数控设备的能力。

9. 数控机床故障诊断与维护[03395]

本课程主要内容包括:数控机床故障诊断与维修的基本概念;数控系统的维护和故障诊断;伺服系统的故障分析与维修;数控机床机械结构的故障诊断与维修;机床电气与可编程控制器的故障分析与维修等。通过本课程的学习,应能诊断并解决一些数控机床的常见故障问题。

10. 计算机辅助工程软件[13801]

本课程主要内容包括制图的基本知识、计算机绘图基础、投影基础、立体的投影、组合体、轴测图、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、三维 CAD 应用基础。课程将计算机绘图、手工绘图和尺规绘图有机融合,注重空间思维能力、创新设计能力、徒手绘图能力及计算机应用能力的培养。

机械电子工程(专升本)专业考试计划

专业代码：080204

一、培养目标

本专业旨在培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备机械、电子及控制等学科的基本理论和技能，能在机电行业及相关领域从事机电一体化系统设计、开发与测试、工程应用及运行管理等方面工作的创新性应用型人才。

二、培养要求

本专业要求深入理解并掌握机械设计、电子技术、理论力学、控制理论与技术等关键领域的基本理论和基础知识。通过系统的教育和实践训练，要求具备机械电子工程师所需的基本技能，包括但不限于机电系统的设计、性能测试与仿真、运行控制以及生产管理。主要包括：

1. 掌握本专业所需的数学、力学、机械工程、电力电子技术、机电控制理论、现代设计制造等相关学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握本专业所需的设计、工程计算、试验、测试、文献检索等基本技能，具备常用机电设备和检测仪器的操作能力；
3. 了解机械电子工程学科的发展趋势，了解机电一体化装备科学技术发展的动态，具备适应机电一体化设备发展需求的能力；
4. 具备基本的机电设备相关技术研究开发和工程实际应用能力，初步掌握完成机电系统的建模与分析；
5. 熟悉国家机械电子工程领域的基本政策和法规，具有较强的社会责任感和良好的职业道德操守；
6. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力，熟练掌握计算机应用，初步掌握一门外语。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为机械工程、控制科学与工程。参加本专业相关课程学习需具有工程制图、机械设计基础、工程力学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为8门，学分为39分。选考门数不少于5门，学分不低于31分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：机械电子工程

代码：080204

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	13174	概率论与数理统计(工)	3	
		6	13973	理论力学	5	
			7	02202	传感器与检测技术	4
		8	02203	传感器与检测技术(实践)	1	
			02238	模拟、数字及电力电子技术	8	
02239	模拟、数字及电力电子技术(实践)	1				
9	02240	机械工程控制基础	4			
选 考 课	10	02200	现代设计方法	5	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 31 分。	
		02201	现代设计方法(实践)	1		
	11	02204	经济管理	5		
	12	02205	微型计算机原理与接口技术	4		
		02206	微型计算机原理与接口技术(实践)	2		
	13	13178	计算机软件基础	4		
		13179	计算机软件基础(实践)	1		
	14	14774	机电一体化系统设计	5		
		14775	机电一体化系统设计(实践)	1		
	15	02207	电气传动与可编程控制器(PLC)	3		
		02208	电气传动与可编程控制器(PLC)(实践)	1		
	16	05785	数控原理与数控技术运用	5		
		05786	数控原理与数控技术运用(实践)	2		
	17	07844	人工智能导论	4		
18	03453	创业学	6			
毕业环节	19	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

机械电子工程专业计划课程与原机电一体化工程计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	13174	概率论与数理统计(工)	02197 概率论与数理统计(二)(02247)
3	13973	理论力学	02297 电力拖动自动控制系统(含实践)
4	02202	传感器与检测技术	02202 传感器与检测技术(含实践)、696(707)
	02203	传感器与检测技术(实践)	
5	02238	模拟、数字及电力电子技术	02238 模拟、数字及电力电子技术(含实践) (见说明)、694(706)
	02239	模拟、数字及电力电子技术(实践)	
6	02240	机械工程控制基础	02240 机械工程控制基础、695
7	02200	现代设计方法	02200 现代设计方法(含实践)、698(710)
	02201	现代设计方法(实践)	
8	02204	经济管理	
9	02205	微型计算机原理与接口技术	02241 工业用微型计算机(含实践)、697(708)
	02206	微型计算机原理与接口技术(实践)	
10	13178	计算机软件基础	02243 计算机软件基础(一)(含实践)、702(711)
	13179	计算机软件基础(实践)	
11	14774	机电一体化系统设计	02245 机电一体化系统设计(含实践 709)(699)
	14775	机电一体化系统设计(实践)	
12	02207	电气传动与可编程控制器(PLC)	02194 工程经济、703
	02208	电气传动与可编程控制器(PLC)(实践)	
13	05785	数控原理与数控技术运用	03396 数控原理与数控系统(含实践)
	05786	数控原理与数控技术运用(实践)	
14	07844	人工智能导论	
15	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(006、691、019)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 02187 电工与电子技术(含实践)课程合格成绩可以顶替 13174 概率论与数理统计(工)或学分不超过 6 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得 02199 复变函数与积分变换(693)课程的合格成绩,可顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

4. 2018 年前取得计算机辅助设计与制造或机械产品艺术造型基础课程合格成绩,可顶替 13178 计算机软件基础(含实践)或 2207 电气传动与可编程控制器(PLC)(含实践)课程合格成绩。2018 年前取得 00420 物理(工)(含实践)、02194 工程经济(703)和 02241 工业用微型计算机(含实践)课程合格成绩,可以分别顶替一门学分不超过 6 学分的选考课程合格成绩、13174 概率论与数理统计(工)和 13973 理论力学课程合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 理论力学 [13973]

本课程包括静力学、运动学与动力学三个部分。静力学研究物体受力的分析方法、力系简化及物体受力平衡条件；运动学从几何角度研究物体的轨迹、速度等几何特性；动力学研究物体的机械运动与作用力之间的关系，是理论力学的核心内容。通过课程学习，掌握理论力学的基本概念、理论或定律。

2. 传感器与检测技术[02202]

本课程内容包括常用传感器的工作原理及其特性、中间转换及与微机的接口技术、传感检测技术、标定与校准方法等，并对动态测试及其信号分析、处理的方法。通过学习，能合理的选择和使用传感器，掌握常用传感器测量系统的工程设计方法和实验研究方法。同时从完整测量系统的角度掌握传感器检测系统的基本特性、结构原理、测量数据处理的方法以及功能实现等多方面的知识和技能。

3. 模拟、数字及电力电子技术[02238]

本课程包括模拟电子技术、数字电子技术和电力电子技术三个部分。通过课程学习，掌握信号的放大、运算、处理等模拟电子电路的基本概念，熟悉和掌握模拟电子电路单元和系统的分析和设计方法，熟悉逻辑门电路及触发器的功能、结构和参数，掌握组合逻辑电路和时序逻辑电路的分析与设计方法，熟悉常用电力半导体器件的工作原理、特性及基本参数，掌握相控整流电路和功率变换电路的基本设计和分析方法。

4. 机械工程控制基础[02240]

本课程主要内容包括基于拉普拉斯变换方法的控制系统数学模型、控制系统的时域和频域分析方法、控制系统系统的稳定性及控制系统校正与设计方法等。通过课程学习，理解和掌握机械控制系统建模、分析和综合的基本理论与方法，熟悉机械控制系统性能分析方法，掌握利用 Matlab/Simulink 等工具对机械控制系统进行设计与仿真的技能。

5. 现代设计方法[02200]

本课程主要内容包括设计方法学、计算机辅助设计、优化设计、有限元法、可靠性设计等。通过本课程的学习，初步了解现代设计方法发展趋势，掌握如何进行需求分析、基于功能分析方法如何进行设计方案的拟定、结构设计的原则、优化设计数学模型的建立并选择合适的优化算法解决实际优化问题。

6. 经济管理[02204]

本课程内容主要包括经济学原理、企业管理与经营战略、企业运作的经济管理与分析和企业投资项目的技术经济分析等内容。通过学习，了解企业管理与经营战略的基本内容；掌握市场预测，经营决策的基本理论与方法；理解企业产品开发、生产管理、质量管理、财务成本管理等方面的基本知识 with 具体分析方法；掌握投资项目技术经济分析与评价的基本方法。

7. 微型计算机原理与接口技术[02205]

本课程内容由计算机程序设计、微处理器两部分组成。程序设计部分包括某典型微处理器指令系统(或 c 语言中数据类型、运算符、表达式、语句、函数、指针、数组、结构等)及程序设计方法；微处理器部分包括某典型微处理器的结构与功能及其通用输入/输出、中断、定时器、异步串行通信、数/模与模/数转换的原理和应用。通过学习，形成程序设计的基本知识和初步能力，掌握某典型微处理器的基本原理和常用接口技术。

8. 计算机软件基础[13178]

本课程包括 C 程序设计基础，数据结构基础和软件工程基础三个部分。通过课程学习，了解和掌握计算机软件技术的函数、算法结构等基础理论知识，掌握数组、链表、堆栈、队列等数据结构

处理方法，熟悉涵盖软件开发生命周期、需求分析、系统设计、测试和维护等软件工程的基本知识，为开发应用软件打下基础。

9. 机电一体化系统设计[14774]

本课程主要内容包括机电一体化概论、机械受控模块、测量模块、电动机及其驱动电路、步进电动机运动控制系统、闭环伺服系统、机器运动控制指令生成和顺序控制系统等。通过课程学习，理解机电一体化系统中各机构要素在系统中的作用和相互关系，掌握系统中电气执行元件和机械部分设计的特点、目的和基本要求，熟悉机电一体化产品设计方法和工程路线。

10. 电气传动与可编程控制器(PLC)[02207]

本课程主要内容包括机电传动控制的一般知识，电机及电器的工作原理、特性、应用和选用方法，PLC控制器的工作原理、特点和硬件结构等。通过课程学习，掌握电气传动基本知识，掌握分析基本的电气控制系统图方法，初步实现简单电器系统的设计与控制。

11. 数控原理与数控技术运用[05785]

本课程的主要内容有：数控技术的基本概念、数控加工程序编制、数字控制系统的工作原理、组成及其在数控机床上的应用以及伺服系统和位置检测装置等。通过本课程的学习，应掌握数控加工程序编制、数控技术的基本原理和基础知识；具备合理地选用和设计组成数控机床的数控装置及伺服系统，具备编写典型零件数控加工程序、正确使用数控设备的能力。

工业设计(专升本)专业考试计划

专业代码：080205

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握工业设计的基本知识和专业技能，具有较强的实践能力和创新意识，能在工业产品设计研发机构、生产加工企业、设计管理部门及市场营销岗位从事产品开发实践、设计工程实施、设计策划与管理以及产品和服务商业化设计等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求了解工业设计的基本理论和相关学科的基本知识，具有基本的设计美学素养和设计创新能力，掌握基础的工业设计表现技能和设计方法，具备对工业设计要素的分析、研究能力和设计创新的整合实践技能。主要包括：

1. 具备从事工业设计专业相关工作所必需的文化基础知识；
2. 了解工业设计学科的基本理论、基本知识、基本方法；
3. 具有基本的工业设计表达技能，掌握工程制图方法和应用规范，具有计算机辅助工业设计的综合能力，能够达到先进加工技术条件下的产品设计工作要求；
4. 具有应用人机工程学的知识和方法对工业设计要素分析的能力；
5. 具备产品机能原理、材料与加工工艺的基本知识，能够对产品的机能原理、结构和成型工艺做综合分析；
6. 具有较强的社会责任感与良好的职业道德，具备设计伦理意识和健康价值观，掌握国家有关设计创新的知识产权政策和法规；
7. 具备对学科相关领域中新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干课为艺术学。

本专业考试课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 49 学分；选考课门数不少于 4 门，学分不低于 24 学分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：工业设计

专业代码：080205

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13658	工业设计史论	6	
		5	13778	机械制图基础(本)	5	
		6	13799	计算机辅助产品设计	5	
			13800	计算机辅助产品设计(实践)	5	
		7	14101	人机工程学应用(实践)	6	
		8	00699	材料加工和成型工艺	4	
		9	04851	产品设计程序与方法	2	
04852	产品设计程序与方法(实践)		3			
10	00697	工业设计表现技法	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	01577	产品包装设计(实践)	5	选考课程不得 少于4门,不得 少于24学分。
		12	05388	工业设计心理学	4	
		13	05389	人机界面设计	4	
		14	11120	设计色彩(实践)	8	
		15	11121	设计素描(实践)	8	
		16	13466	电脑三维设计(实践)	6	
		17	07844	人工智能导论	4	
		18	03453	创业学	6	
毕业环节	19	10168	工业设计毕业设计(论文)	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践环节考核。
2. 考生取得所有理论课考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。
3. 工业设计表现技法(代码 00697)和人机界面设计(代码 05389)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计在 73 分以上,思想品德经鉴定合格,毕业论文达到规定要求者,可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时必须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、课程说明

1. 工业设计史论[13658]

本课程主要内容包括:工业设计发展历程的基础知识,工业革命以来设计演变的脉络,各种设计学派、设计风格、著名设计师及其作品等。通过本课程的学习,要求掌握工业革命到现代设计理论的形成与发展的整个过程,不同设计学派和风格的产生背景与影响,通过著名设计师及代表作品,理解他们的设计风格和理念,了解整个工业设计知识体系。

2. 机械制图基础(本)[13778]

本课程主要内容包括：正投影的基本理论、尺规绘图、徒手绘图、阅读简单机械图相关理论等。通过本课程的学习，了解机械制图基础基本知识，掌握正投影的基本理论及其在工程图学中的应用，提升尺规绘图和徒手绘图技能，具备阅读简单机械图样的能力，以及对物体的三维空间逻辑思维能力和形象思维能力。

3. 计算机辅助产品设计[13799]

本课程主要内容包括：Rhino 软件的基本界面、图片处理的基础知识及从二维设计图到三维模型的转化过程，包括线条的绘制、曲面的构建、模型的编辑与优化等。通过本课程的学习，了解产品设计的基本原则和理念，能够独立完成从二维到三维的设计转化，能够运用软件工具进行复杂模型的构建和编辑，模拟产品的材质、色彩等效果。

4. 材料加工和成型工艺[00699]

本课程主要内容包括：产品快速成形、产品快速模具制造技术、前处理与后处理技术、其他快速自造技术等。通过本课程的学习，了解材料加工和成型工艺的最新发展动态，掌握快速成型技术基本原理以及不同材料的性能及应用，熟悉各种快速成型技术的工艺过程，掌握不同材料快速模具制造技术的操作方法和技巧。

5. 产品设计程序与方法[04851]

本课程主要内容包括：产品设计基础理论与关键方法、产品改良与开发设计程序、产品设计方法与相关理论、先进设计理念等。通过本课程的学习，了解产品设计理论、方法，掌握产品设计的流程，包括产品改良和新产品开发，并能灵活应用不同的设计方法。

6. 工业设计表现技法[00697]

本课程主要内容包括：手绘表现的基础知识、透视图法与表现技法的相关知识等。通过本课程的学习，了解工业设计中表现技法的重要性、设计特点等知识点，掌握透视图法与表现技法的结合应用，各种手绘技法、材质表现在不同设计项目中的应用，具备将设计概念、创意和设想转化为实际产品形态的能力。

7. 工业设计心理学[05388]

本课程主要内容包括：消费者心理学的理论知识、用户在使用产品过程中的知觉、知觉过程、认知、理解、出错及界面设计等内容。通过本课程学习，掌握设计心理学的基本理论体系、设计思维和设计主体的心理特征，把握现代工业设计的发展特点和趋势，了解设计心理学在工业设计领域中的基础地位和应用价值。能运用所学知识，使设计的产品符合消费者的需求、动机以及生理、心理特征。

8. 人机界面设计[05389]

本课程主要内容包括：图标的设计基础、临摹和创作技巧、常见的 iOS 和安卓系统界面设计规范、不同操作系统下的界面设计标准、用户体验和界面的功能性等。要求掌握图标设计、布局原理、色彩搭配及用户体验设计的核心原则与技巧，能融合不同设计元素，创造出具有创新性和实用性的界面设计。

汽车服务工程(专升本)专业考试计划

专业代码：080208

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备扎实的汽车服务理论基础，掌握现代信息技术和经营管理知识，具备“懂技术、会经营、善服务”的基本素质和能力，能够在汽车技术服务、汽车营销服务、汽车金融保险服务和汽车相关产品规划等领域从事技术或管理工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握汽车服务技术、汽车市场营销、汽车金融保险等方面的基本理论和基础知识，获得汽车检测诊断与维修、汽车市场分析、汽车营销策划、汽车事故勘查和汽车相关产品规划等方面的基本训练，具有较强的汽车检测、诊断、维修、状况评价、理赔定损等专业技术实践能力，具备汽车营销服务、汽车金融保险服务和汽车相关产品策划等方面的基本技能。主要包括：

1. 掌握汽车服务技术、汽车市场营销、汽车金融保险、产品规划等领域的基本理论和基础知识；
2. 掌握汽车检测诊断和维修、汽车市场分析、汽车营销、车损勘查和产品规划等基本方法；
3. 具有从事汽车基础服务、汽车市场研究与营销策划、车损勘查、金融保险服务和汽车相关产品策划等工作的基本能力；
4. 具有较强的信息处理能力、一定的外语应用能力以及良好的交流沟通能力；
5. 熟悉国家汽车服务工程领域的方针政策和法律法规，了解相关国际规则和惯例；
6. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力以及初步的科学研究能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为机械工程、交通运输工程。参加本专业相关课程学习需具有机械制图、工程力学、机械设计基础等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为9门，学分为41分。选考门数不少于7门，学分不低于32分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：汽车服务工程

代码：080208

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	13174	概率论与数理统计(工)	3	
			04447	汽车维修工程	5	
		6	04448	汽车维修工程(实践)	2	
			02187	电工与电子技术	5	
		7	02188	电工与电子技术(实践)	1	
8	06904	汽车保险与理赔	5			
9	04444	汽车鉴定与评估	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	00178	市场调查与预测	6	选考门数不少于7 门，学分不低于 32分。
		11	11095	汽车检测诊断技术	4	
			11096	汽车检测诊断技术(实践)	2	
		12	04912	汽车电子控制技术	5	
			04913	汽车电子控制技术(实践)	3	
		13	14741	自动变速器的故障诊断	3	
			14742	自动变速器的故障诊断(实践)	2	
		14	05871	汽车营销技术	4	
		15	03539	汽车美容与装饰	3	
		16	08587	汽车服务工程	3	
		17	04449	汽车文化	3	
18	06916	综合技能考核	5			
19	07844	人工智能导论	4			
20	03453	创业学	6			
毕业环节	21	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 汽车鉴定与评估(代码 04444)、汽车美容与装饰(代码 03539)、综合技能考核(代码 06916)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 17 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

汽车服务工程专业计划课程与原汽车运用工程计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	13174	概率论与数理统计(工)	见说明
3	04447	汽车维修工程	04178 现代汽车检测技术(含实践)
	04448	汽车维修工程(实践)	
4	02187	电工与电子技术	04176 汽车运用技术经济学
	02188	电工与电子技术(实践)	
5	06904	汽车保险与理赔	04180 汽车使用安全技术
6	04444	汽车鉴定与评估	05873 汽车保险与理赔(含实践)
7	00178	市场调查与预测	06277 道路运输市场管理
8	11095	汽车检测诊断技术	06274 道路交通行政执法
	11096	汽车检测诊断技术(实践)	
9	04912	汽车电子控制技术	
	04913	汽车电子控制技术(实践)	
10	14741	自动变速器的故障诊断	04181 汽车评估
	14742	自动变速器的故障诊断(实践)	
11	05871	汽车营销技术	05871 汽车营销技术
12	03539	汽车美容与装饰	
13	08587	汽车服务工程	06078 交通工程(二)
14	04449	汽车文化	06276 综合运输
15	06916	综合技能考核	
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 06268 工程数学课程合格成绩,可以顶替总学分不超过 10 学分的一至两门选考课程合格成绩。

3. 2026 年之前取得 04177 汽车贸易理论与实务课程合格成绩可以顶替 13174 概率论与数理统计(工)或不超过 4 学分选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 汽车维修工程 [04447]

本课程以常见汽车故障维修为载体,介绍汽车检测和诊断标准、常见仪器设备的使用、汽车运用条件特性、可靠性理论和汽车维修基本理论知识。课程内容包括汽车可靠性、零部件失效模式及分析、汽车维护、修理工艺、修复方法与修理质量评价等。

2. 电工与电子技术 [02187]

本课程主要内容包括:电路理论、电磁场理论、数字电子技术、模拟电子技术、电机控制技术等。旨在掌握电工电子技术的基本理论、方法和技能,为今后在电气、电子、自动化领域的工作或

研究奠定基础。

3. 汽车保险与理赔 [06904]

本课程主要阐述汽车保险与理赔的基本理论和方法。主要内容包括汽车保险基础知识、保险原则、保险合同、保险产品以及汽车保险和理赔实务等。

4. 汽车鉴定与评估 [04444]

本课程主要内容包括二手汽车评估原理、二手车的技术状态鉴定基本方法、二手汽车的价值评估方法和评估报告撰写等。通过本课程学习，培养汽车售后服务能力，为进一步学习专业课及从事专业工作打下必要的基础。

5. 市场调查与预测 [00178]

本课程系统阐述了市场调查与预测的基本理论、知识和方法。主要内容包括：市场调查理论和方法，包括市场调查概述、市场调查方案组织与策划、市场调查问卷设计、市场调查方式、市场调查方法、调查资料整理与分析、市场调查报告的撰写；市场预测理论和方法，包括市场预测概述、定性市场预测法、时间序列预测法、回归分析预测法等。

6. 汽车检测诊断技术 [11095]

本课程主要内容包括汽车检测与诊断的基础知识、汽车整车、发动机和底盘技术状况检测诊断基本原理、方法和仪器设备使用等方法。通过本课程学习，可为后续课程的学习及从事汽车维修、检测等专业工作奠定基础。

7. 汽车电子控制技术 [04912]

本课程主要内容包括：现代汽车控制技术的基础知识；汽车发动机、底盘和车身各电子控制子系统的基本组成、控制原理和方法；汽车典型电子控制系统的结构和部件的工作特性与过程分析。

8. 自动变速器的故障诊断 [14741]

本课程以汽车维修的实际需求为基础，全面、系统地介绍了汽车自动变速器的结构、原理、拆装、维护、检测和故障诊断的知识和操作。包括：自动变速器的总体认识、典型自动变速器的认识与拆装、自动变速器常规的检查与测试、自动变速器常见故障的诊断等。

9. 汽车营销技术 [05871]

本课程主要内容包括：汽车市场营销概述；汽车营销理论分析方法，包括汽车营销环境分析和汽车用户的购买行为分析汽车营销操作实务，包括汽车销售人员的基本素质、汽车销售的基本礼仪与技巧、整车销售的流程和洽谈技巧；汽车销售相关内容，包括汽车营销公关、汽车销售延伸服务和汽车新媒体营销等。

10. 汽车美容与装饰 [03539]

本课程主要介绍汽车美容的基础、汽车美容的护理设备和护理用品的分类以及用法、主要汽车美容项目的操作步骤、汽车内部和汽车外部的装饰等。通过本课程学习，掌握汽车美容与装饰的基本知识，能正确识别及使用汽车美容与装饰常用工具，熟悉美容与装饰操作的基本技能。

11. 汽车服务工程 [08587]

本课程是一门培养面向新型汽车后市场人才的前沿课程。通过本课程学习，能全面了解汽车服务工程专业概况和行业现状、汽车发展史、汽车总体构造、汽车行驶原理和性能指标，熟悉二手车评估、汽车消费信贷与融资租赁、汽车维保等汽车后市场行业具体内容，并初步理解汽车新技术研发与应用现状。

12. 汽车文化 [04449]

本课程主要内容包括：汽车历史、著名汽车公司和品牌文化、汽车外形和色彩、名车名人、汽车消费文化和汽车新技术与未来等。通过本课程学习，了解汽车的基础知识，熟悉汽车的发展历史，了解汽车消费文化及未来汽车的发展趋势。

13. 综合技能考核 [06916]

本课程主要针对汽车后服务市场中相关业务技能进行综合考核，考核内容包括汽车企业管理架构、汽车检测技术和手段、汽车销售和售后服务流程和实务、汽车保险基本理论和实务等。

冶金工程(专升本)专业考试计划

专业代码：080404

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备冶金工程的基本理论、基本知识，获得金属冶金领域科学研究和工程操作基本训练，能够在冶金工程及相关领域从事科学研究、技术开发、工艺设计和生产管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握冶金工程的基本理论和基本知识，具有冶金实验分析、工艺优化设计、应用新知识及生产组织管理等方面的基本能力。主要包括：

1. 掌握冶金工程学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握冶金实验方案设计、实验操作、数据处理与分析、实验总结等基本技能；
3. 具有冶金工艺计算、冶金流程设计、单元设备设计、冶金系统优化设计的能力；
4. 具有在冶金企业、科研单位的技术与管理岗位从事工艺设计、研究开发、工程应用、运行管理等工作的初步能力；
5. 了解冶金工程领域发展趋势以及技术发展动态，适应冶金行业发展的需求；
6. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力，能够查阅国内外专业文献；
7. 具有良好的职业道德，熟悉冶金工程领域的基本政策和法规，具有一定的环保意识。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为冶金工程、材料科学与工程、化学工程。参加本专业相关课程学习需具有基础化学、机械制图等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：冶金工程

代码：080404

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6	
		5	14372	无机化学	4	
		6	14381	物理化学(冶金)	6	
		7	12126	冶金原理	5	
		8	05670	冶金传输原理	4	
		9	05802	金属学与热处理	3	
			05803	金属学与热处理(实践)	2	
		10	13980	炼铁工艺	6	钢铁冶金组
		11	13978	炼钢工艺	6	
			13979	炼钢工艺(实践)	2	
		10	14082	轻金属冶金	6	有色冶金组
		11	14721	重金属冶金	6	
14722	重金属冶金(实践)		2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		13	13985	炉外精炼	5	
		14	13977	连续铸钢	5	
		15	13591	钢铁厂设计原理	5	
		16	14402	稀有金属冶金	5	
		17	14599	有色冶金设备	5	
		18	14598	有色冶金工厂设计基础	5	
		19	14740	资源综合利用及环境保护	5	
		20	14557	冶金工程综合实验(实践)	6	
		21	07844	人工智能导论	4	
		22	03453	创业学	6	
毕业环节	23	12135	冶金工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 考生可在钢铁冶金、有色冶金方向任选一组课程参加考试, 跨方向课程成绩及学分不能顶替其他课程成绩及学分。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

冶金工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	00023 高等数学(工本)
2	14372	无机化学	02143 普通化学(含实践)
3	14381	物理化学(冶金)	02049 物理化学(一)
4	12126	冶金原理	12126 冶金原理
5	05670	冶金传输原理	05670 冶金传输原理
6	05802	金属学与热处理	12125 材料科学基础
	05803	金属学与热处理(实践)	
7	13980	炼铁工艺	12128 现代铁冶金学
8	13978	炼钢工艺	12129 现代钢冶金学
	13979	炼钢工艺(实践)	
7	14082	轻金属冶金	12132 稀、贵金属冶金学
8	14721	重金属冶金	12131 重、轻金属冶金学
	14722	重金属冶金(实践)	
9	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
10	13985	炉外精炼	12117 金属塑性变形理论
11	13977	连续铸钢	12136 冶金工程数值模拟与仿真
12	13591	钢铁厂设计原理	
13	14402	稀有金属冶金	12130 精炼与连铸
14	14599	有色冶金设备	12137 冶金节能技术
15	14598	有色冶金工厂设计基础	12133 有色冶金化工过程及设备
16	14740	资源综合利用及环境保护	12127 冶金资源与环境
17	14557	冶金工程综合实验(实践)	12138 冶金工程试验与分析技术
18	07844	人工智能导论	
19	03453	创业学	03453 创业学

说明:

凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 无机化学[14372]

本课程主要内容包括: 化学反应原理、物质结构基础、元素化学、无机合成以及与冶金相关的无机化学知识等。通过本课程的学习, 要求掌握化学反应中的质量平衡关系和能量转化关系、酸碱反应和沉淀反应、氧化还原反应与应用电化学、原子结构与元素周期性等基本理论, 基本掌握化学反应的方向、速率和限度等。

2. 物理化学(冶金)[14381]

本课程主要内容包括: 热力学第一定律、热力学第二定律、化学平衡、相图、化学反应动力学、

电化学等。通过本课程的学习，掌握热力学基本概念，能够运用热力学基本原理分析化学平衡和相平衡，掌握有关热力学、动力学、电化学的计算，初步掌握反应速率的概念以及各种因素对反应速率的影响，了解表面化学基本知识。

3. 冶金原理[12126]

本课程主要包括：冶金熔体、冶金过程热力学原理及应用、冶金过程动力学原理及应用等。通过本课程的学习，掌握冶金的基本概念、工艺原理，熟练掌握冶金反应的热力学计算和动力学分析方法，能够运用所学的理论以及冶金相图和热力学参数状态图(区域图)对基本冶金过程进行定性、定量分析。

4. 冶金传输原理[05670]

本课程主要包括：流体力学、传热学、传质学等。通过本课程的学习，掌握动量传输、热量传输、质量传输的基本概念、基本理论和基本规律；熟悉动量传输、热量传输、质量传输之间的相似性，能用类比的方法理解、分析三种传递过程；了解动量传输、热量传输、质量传输的基本理论和基本规律在实际工程中的应用。

5. 金属学与热处理[05802]

本课程主要包括：金属的晶体结构、金属的结晶、合金的相结构与相图、金属及合金的塑性变形与再结晶、钢的热处理的原理与工艺、金属材料等。通过本课程的学习，要求掌握金属学的基本概念和基本理论，以及金属及合金的成分-结构-组织-性能之间的关系及变化规律；掌握常用金属材料牌号、用途及热处理方法。

6. 炼铁工艺[13980]

本课程主要内容为：炼铁原料的制备、高炉炼铁理论、工艺与操作等。通过本课程的学习，要求掌握铁矿石造块原理与制备技术、现代高炉炼铁工艺和相关技术参数的分析与计算；了解非高炉炼铁的基本方法、原理及发展方向。

7. 炼钢工艺 [13978]

本课程主要内容为：炼钢过程基本理论、铁水预处理、顶吹与复吹转炉炼钢工艺、溅渣护炉技术、现代电炉炼钢工艺等。通过本课程的学习，要求掌握炼钢过程中各方法的基本工艺原理；熟悉炼钢过程中各工艺参数的选择和确定，具有对炼钢过程进行有关分析和计算的能力；了解炼钢技术的现状和发展方向。

8. 轻金属冶金[14082]

本课程主要内容为：氧化铝生产和铝电解生产的基本理论、主要生产工艺流程、主体设备、生产技术指标和控制。通过本课程的学习，要求了解轻金属冶金过程的基本理论、基本方法以及新技术；掌握轻金属冶金的典型过程、基本原理及技术装备、主要生产技术指标；重点掌握氧化铝和铝电解的主要工业生产流程和基本原理。

9. 重金属冶金 [14721]

本课程主要内容为：铜、铅、锌的冶金原理、工艺流程、设备性能和技术发展趋势。通过本课程的学习，要求掌握重金属(铜、铅、锌)生产的基本理论和基础知识；重点掌握重金属生产的基本原理和生产过程及技术经济指标；了解重金属生产的最新动态。

10. 炉外精炼[13985]

本课程主要内容为：炉外精炼概述、理论与技术基础、常用炉外精炼工艺、炉外精炼与炼钢及连铸的合理匹配、纯净钢生产等。通过本课程的学习，要求了解炉外精炼技术的发展，掌握炉外精炼的主要手段、理论与技术基础、常用工艺与操作、炉外精炼的合理配置、纯净钢生产，并能对有关工艺过程进行分析。

11. 连续铸钢[13977]

本课程主要内容为：钢的浇注概述、连铸设备、钢的凝固与连铸理论、连铸工艺与操作、连铸坯质量、连铸工艺实践与新技术应用等。通过本课程的学习，要求了解连续铸钢的发展，掌握连续铸钢的基本理论和方法、工艺参数的计算和选择确定，并能对有关工艺过程进行分析和计算。

12. 钢铁厂设计原理[13591]

本课程主要内容为：高炉炼铁与转炉及电弧炉炼钢的主要设备结构和设备参数、以及炼铁与炼钢车间设计方法。通过本课程的学习，要求了解工艺及设备与车间设计的重要联系；掌握炼铁、炼钢车间工艺设计的基本原理和方法，掌握炼铁、炼钢车间主要设备的工艺设计原理、主要工艺参数选择与计算方法。

13. 稀有金属冶金[14402]

本课程主要内容为：稀有金属(以钨、钼、钛为代表)生产的基本理论、主要方法、工艺流程、技术经济指标和主要设备及其结构等。通过本课程的学习，要求了解稀有金属的性质、用途及其冶炼工艺发展动态；掌握钨、钼、钛提取的主要方法、基本原理、冶炼工艺和技术经济指标。

14. 有色冶金设备[14599]

本课程主要内容为：散料输送设备、流体输送设备、固液分离设备、萃取与离子交换设备、电解除与电积设备、焙烧与烧结设备、熔炼设备以及烟气收尘与净化设备等。通过本课程的学习，要求掌握冶金设备的基本概念和设备工作原理，以及设备基本尺寸的计算等，并能分析和解决设备在冶金生产过程中出现的实际问题。

15. 有色冶金工厂设计基础[14598]

本课程主要内容为：有色冶金厂工艺流程的设计、冶金过程衡算、有色冶金工厂设备的选型与设计、厂址选择和总平面布置设计、车间配置设计和管道设计、有色冶金厂设计的经济分析等。通过本课程的学习，要求掌握有色冶金工厂设计的内容和程序、冶金过程的物料平衡和能量平衡计算、冶金设备的选择与设计及车间配置。

16. 资源综合利用及环境保护[14740]

本课程主要内容为：冶金工业的资源、能源消耗与环境问题，冶金工业的废气、废水和固废的污染与治理，环保与节能等。通过本课程的学习，要求掌握环境保护的基本概念、基本原理和基本分析方法，重点掌握“三废”的资源化、无害化处理的原理与工艺，能从节能减排和环境保护的角度探讨冶金工业的未来发展方向。

电气工程及其自动化(专升本)专业考试计划

专业代码：080601

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备系统的工科基础、电气工程相关领域的专业知识和基本工程技术，能在电气制造及电力行业相关部门从事系统应用、产品开发和技術管理等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握电气工程领域的基本理论和基本知识，具备电气自动化系统设计和产品开发的基本能力，具有现场系统调试、运行和维护等实际应用能力。主要包括：

1. 掌握电气工程学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握电气自动化系统的分析、设计技术；
3. 具有在电气制造及电力行业相关部门从事工程实践的专业能力；
4. 了解国家电气行业的基本政策和法规；
5. 了解电气工程学科的理论前沿、发展动态及行业需求；
6. 具有初步的科学研究和一定的实际工作能力，满足电气制造及电力行业的工作需求；
7. 具有人文社会科学素养，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范；
8. 能在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员的角色；
9. 具备新知识、新技能的学习能力和终身学习意识，并有一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为电气工程、控制科学与工程。参加本专业相关课程学习需自行完成“电力系统自动化技术(专科)”或“电气自动化技术(专科)”专业必设课程有关知识学习。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 50 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 23 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：电气工程及其自动化

代码：080601

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00023	高等数学(工本)	10	
		6	13175	线性代数(工)	3	
		7	04737	C++程序设计	3	
			04738	C++程序设计(实践)	2	
		8	14745	自动控制原理(本)	5	
			14746	自动控制原理(本)(实践)	1	
9	01644	单片机原理与接口技术	4			
	01645	单片机原理与接口技术(实践)	2			
10	14411	现代电力电子技术	3			
	14412	现代电力电子技术(实践)	1			
选 考 课	11	13453	电力系统分析	3	选考门数不少于 4 门,学分不低于 23 分。	
		13454	电力系统分析(实践)	3		
	12	03804	发电厂电气部分	4		
		03805	发电厂电气部分(实践)	2		
	13	13459	电力系统自动装置(本)	3		
		13460	电力系统自动装置(本)(实践)	3		
	14	13595	高电压技术	2		
		13596	高电压技术(实践)	2		
	15	02268	电力企业经济管理	3		
	16	13631	工程电磁场	3		
17	07844	人工智能导论	4			
18	03453	创业学	6			
毕业环节	19	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 工程电磁场(代码 13631)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证

书。

五、新旧计划课程顶替办法

电气工程及其自动化专业计划课程与原电力系统及其自动化计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)、006 见说明
2	00023	高等数学(工本)	00023 高等数学(工本)、211
3	13175	线性代数(工)	02199 复变函数与积分变换、415
4	04737	C++程序设计	02365 计算机软件基础(二)(含实践)、418(427)
	04738	C++程序设计(实践)	
5	14745	自动控制原理(本)	02306 自动控制理论(二)(含实践)、417(426)
	14746	自动控制原理(本)(实践)	
6	01644	单片机原理与接口技术	02312 电力系统运动及调度自动化
	01645	单片机原理与接口技术(实践)	
7	14411	现代电力电子技术	02308 电力电子变流技术(含实践)、419(428))
	14412	现代电力电子技术(实践)	
8	13453	电力系统分析	02310 电力系统分析、420
	13454	电力系统分析(实践)	
9	03804	发电厂电气部分	02301 发电厂电气主系统
	03805	发电厂电气部分(实践)	
10	13459	电力系统自动装置(本)	02304 电力系统自动装置
	13460	电力系统自动装置(本)(实践)	
11	13595	高电压技术	02653 高电压技术(含实践)、424(429)
	13596	高电压技术(实践)	
12	02268	电力企业经济管理	02268 电力企业经济管理、425
13	13631	工程电磁场	02305 电磁场、416
14	07844	人工智能导论	02302 电力系统继电保护(含实践)
15	03453	创业学	12141 电气安全技术

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(006)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得的 02197 概率论与数理统计(二)(228)、02311 发电厂动力部分(421)、02282 电能计量课程合格成绩,可分别顶替学分不超过 3 学分的选考课程成绩,但顶替后不得再计入选考课程门数及学分数。

电气工程及其自动化专业计划课程与原电力管理工程计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)
2	00023	高等数学(工本)	06268 工程数学(见说明)
3	13175	线性代数(工)	06270 技术经济学
4	04737	C++程序设计	05299 电力企业标准化管管理
	04738	C++程序设计(实践)	
5	14745	自动控制原理(本)	00054 管理学原理
	14746	自动控制原理(本)(实践)	
6	01644	单片机原理与接口技术	05305 电力工程经济评价与电价
	01645	单片机原理与接口技术(实践)	
7	14411	现代电力电子技术	05306 现代企业竞争战略
	14412	现代电力电子技术(实践)	
8	13453	电力系统分析	05300 电力企业经营战略管理
	13454	电力系统分析(实践)	
9	03804	发电厂电气部分	00184 市场营销策划
	03805	发电厂电气部分(实践)	
10	13459	电力系统自动装置(本)	05307 国际工程管理
	13460	电力系统自动装置(本)(实践)	
11	13595	高电压技术	00051 管理系统中计算机应用(含实践)
	13596	高电压技术(实践)	
12	02268	电力企业经济管理	00153 质量管理(一)
13	13631	工程电磁场	
14	07844	人工智能导论	
15	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得的 05302 电力工业管制与市场监管、05303 电力经营与财务管理课程合格成绩,可选择顶替 00023 高等数学(工本)的合格成绩(取平均分),或选择分别顶替学分不超过 5 学分的选考课程成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得的 00058 市场营销学课程合格成绩,可以顶替 03804 发电厂电气部分(含实践)课程的成绩;2018 年前取得的 05308 中国电网建设课程合格成绩,可以顶替学分不超过 6 学分的选考课程成绩。

六、课程说明

1. C++程序设计[04737]

本课程主要介绍面向对象的系统分析和设计方法,使用 c++开发小型软件的技术。主要包括 C++程序的运行方式、基本数据类型、复合数据类型、循环和关系表达式、分支语句和逻辑运算符、函数重载和函数模板、内存模型和名称空间、类的设计和使用、多态、虚函数、动态内存分配、继承、代码重用、友元、异常处理技术、string 类和标准模板库、输入/输出等内容。

2. 自动控制原理(本)[14745]

本课程主要介绍自动控制系统基本原理、工程分析以及设计方法。主要内容包括：自动控制系统的工作原理和组成及基本要求、控制系统的数学模型，时域分析法，根轨迹分析法，频率特性法，控制系统的综合与校正，非线性控制系统，采样控制系统等。

3. 单片机原理与接口技术[01644]

本课程是一门涉及嵌入式系统核心理论和应用技能的课程。主要内容包括 MCS-51 单片机的结构和原理、指令系统、汇编语言程序设计、中断及定时/计数器、系统扩展、串行口、单片机的系统扩展和接口技术等。通过理论和实践了解单片机应用系统的设计开发过程和方法，能根据不同任务要求，应用所学知识设计合适的硬件和软件系统完成单片机系统设计。

4. 现代电力电子技术[14411]

本课程系统介绍了电力电子技术所涉及的三大类电力电子器件的特性及使用方法、四大类变流电路的拓扑结构、工作原理、电气性能、波形分析方法及参数计算、PWM 控制技术的原理及方法等。

5. 电力系统分析[13453]

本课程主要介绍如何分析、设计和优化电力系统，确保系统的可靠性、效率和经济性。主要内容为：电力系统的组成和功能、电力系统的分类和结构发、电机、变压器、输电线路和负载的特性、电力系统的功率流和损耗、电压调整和无功功率补偿、短路电流计算、保护装置的配置和选择。

6. 发电厂电气部分[03804]

本课程主要介绍发电厂中电气系统和设备的基本原理、设计、操作和维护。通过本课程的学习，理解电力系统的组成，掌握发电厂电气设备的功能和应用，了解电力系统的运行和管理。主要内容是：电力系统基础、发电厂电气设备、发电机原理和性能、变压器的类型和应用、断路器、隔离开关和接地开关、保护装置和继电保护原理、电力系统分析、电力系统保护与自动化、电力系统运行与维护、发电厂的运行策略、电力系统的经济运行、电力设备的维护和故障处理。

7. 电力系统自动装置(本)[13459]

本课程主要内容是：电力系统基础、自动装置原理、微机保护装置、自动重合闸装置、故障录波与分析装置、变电站自动化技术微机保护装置、自动重合闸装置、故障录波与分析装置、变电站自动化技术自动装置技术。通过本课程的学习，掌握电力系统自动装置的工作原理、设计方法和应用实践。

8. 高电压技术[13595]

本课程主要研究高电压绝缘、高电压试验、过电压及其保护等。内容包括气体放电的基本理论，电介质的极化、电导、损耗及击穿等电气特性；各种预防性试验的基本原理和方法，高电压试验设备和高电压测量技术，电气设备绝缘在线检测与诊断方法；绕组波过程；了解输电线路和变电站防雷的原则、措施和计算方法；电力系统内过电压产生机理及防护措施；绝缘配合的基本原则和方法等。

9. 电力企业经济管理[02268]

本课程主要内容：电力行业的发展历程、电力行业的主要参与者、电力市场的类型和特点、电力交易机制和市场监管电力企业成本管理、成本结构分析、成本控制和成本削减策略电力政策与企业经营、政策环境分析、政策对企业经营的影响。通过本课程的学习，理解电力市场的运作机制，掌握电力企业经济活动的管理方法，并能够运用相关理论解决实际问题。

10. 工程电磁场[13631]

本课程是关于电与磁现象的一门学科。本课程以麦克斯韦方程组为基础，阐述了电磁场的基本概念、基本规律和基本的分析计算方法，并对工程问题进行电磁模型建立和定性分析，为后续专业课程的学习打下坚实基础。

自动化(专升本)专业考试计划

专业代码：080801

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备自动化专业相关领域的基础理论、基本知识和基本技能，能在控制工程、物联网领域从事各类自动化设备的软硬件设计与开发，并能承担工业自动化系统、物联网系统的分析、设计、应用、集成、调试和运行等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握自动化专业相关领域的基本理论和基本知识，具备各类自动化硬件设备与软件程序的设计和开发基本能力，具有系统的分析、设计、应用、集成、调试和运行的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握控制工程的基本理论和基本知识；
2. 掌握工业自动化系统、物联网系统的分析和设计技术；
3. 具有在工业自动化、物联网行业从事工程实践的专业能力；
4. 了解国家自动化和物联网行业的基本政策和法规；
5. 了解控制工程的理论前沿、发展动态及行业需求；
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力，满足工业自动化、物联网行业的工作需求；
7. 具有人文社会科学素养，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范；
8. 能在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员的角色；
9. 具备对新知识、新技能的学习能力和终身学习意识，并具有一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为控制科学与工程、计算机科学与技术。参加本专业相关课程学习需自行完成“电力系统自动化技术(专科)”或“电气自动化技术(专科)”专业必设课程有关知识学习。

本专业课程设置如下表，必考课程为10门，学分为51分。选考门数不少于4门，学分不低于22分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：自动化

代码：080801

课程类别	序号	课程代	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00023	高等数学(工本)	10	
		6	13175	线性代数(工)	3	
		7	04737	C++程序设计	3	
			04738	C++程序设计(实践)	2	
		8	14745	自动控制原理(本)	5	
			14746	自动控制原理(本)(实践)	1	
9	01644	单片机原理与接口技术	4			
	01645	单片机原理与接口技术(实践)	2			
10	08244	现代控制工程	5			
选 考 课	11	07454	传感器技术与应用	4	选考门数不少于4 门，学分不低于 22分。	
		09121	传感器技术与应用(实践)	1		
	12	08173	过程控制工程	4		
		08174	过程控制工程(实践)	2		
	13	08241	计算机控制系统	6		
		08242	计算机控制系统(实践)	1		
	14	10789	智能仪器	3		
		10790	智能仪器(实践)	1		
	15	09122	电气控制及 PLC 技术	2		
		09123	电气控制及 PLC 技术(实践)	2		
	16	13237	DCS 及现场总线技术	3		
13238		DCS 及现场总线技术(实践)	1			
17	13126	管理学原理(初级)	5			
18	07844	人工智能导论	4			
19	03453	创业学	6			
毕业环节	20	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

自动化专业计划课程与原工业自动化计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00023	高等数学(工本)	00023 高等数学(工本)见说明、7206
3	13175	线性代数(工)	02296 控制系统数字仿真
4	04737	C++程序设计	02365 计算机软件基础(二)(含实践)、7207(7219)
	04738	C++程序设计(实践)	
5	14745	自动控制原理(本)	02306 自动控制理论(二)(含实践)、7209
	14746	自动控制原理(本)(实践)	
6	01644	单片机原理与接口技术	02141 计算机网络技术、7213
	01645	单片机原理与接口技术(实践)	
7	08244	现代控制工程	02297 电力拖动自动控制系统(含实践)、7215(7220)
8	07454	传感器技术与应用	02293 检测与转换技术、7210
	09121	传感器技术与应用(实践)	
9	08173	过程控制工程	00420 物理(工)(含实践)、7191(7201)
	08174	过程控制工程(实践)	
10	08241	计算机控制系统	02294 微机控制技术(含实践)、7211(7222)
	08242	计算机控制系统(实践)	
11	10789	智能仪器	
	10790	智能仪器(实践)	
12	09122	电气控制及 PLC 技术	10971 电气控制与可编程控制器(含实践)
	09123	电气控制及 PLC 技术(实践)	
13	13237	DCS 及现场总线技术	02328 面向对象程序设计(含实践)、7208
	13238	DCS 及现场总线技术(实践)	
14	13126	管理学原理(初级)	08235 电力电子技术(一)
15	07844	人工智能导论	
16	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 02299 工业自动化仪表与过程控制(含 03198 实践)(7214)课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分选考课程合格成绩。

3. 2018 年前取得的 00144 企业管理概论课程合格成绩,可以顶替学分不超过 5 学分的选考课程成绩。

六、课程说明

1. C++程序设计[04737]

本课程主要介绍面向对象的系统分析和设计方法,使用 c++开发小型软件的技术。主要包括 C++程序的运行方式、基本数据类型、复合数据类型、循环和关系表达式、分支语句和逻辑运算符、函

数重载和函数模板、内存模型和名称空间、类的设计和使用、多态、虚函数、动态内存分配、继承、代码重用、友元、异常处理技术、string 类和标准模板库、输入/输出等内容。

2. 自动控制原理(本)[14745]

本课程主要介绍自动控制系统基本原理、工程分析以及设计方法。主要内容包括：自动控制系统的工作原理和组成及基本要求、控制系统的数学模型，时域分析法，根轨迹分析法，频率特性法，控制系统的综合与校正，非线性控制系统，采样控制系统等。

3. 单片机原理与接口技术[01644]

本课程是一门涉及嵌入式系统核心理论和应用技能的课程。主要内容包括 MCS-51 单片机的结构和原理、指令系统、汇编语言程序设计、中断及定时/计数器、系统扩展、串行口、单片机的系统扩展和接口技术等。通过理论和实践了解单片机应用系统的设计开发过程和方法，能根据不同任务要求，应用所学知识设计合适的硬件和软件系统完成单片机系统设计。

4. 现代控制工程[08244]

本课程主要介绍现代控制系统的基本理论和控制系统分析与设计的主要方法。主要内容包括：控制系统的状态空间表达式、状态空间表达式的求解、控制系统的稳定性与李雅普诺夫方法、控制系统的能控性与能观性、系统的状态反馈、极点配置与状态观测器、现代控制理论在机械工程中的应用。能运用 MATLAB 对控制系统进行分析和设计。

5. 传感器技术与应用[07454]

本课程通过应用实例介绍了传感器的原理与应用，包括：传感器的作用实例分析、分类与命名、传感器技术的特点与发展、传感器的特性及其主要性能指标的计算、应变式传感器、硅压阻式传感器、电容式传感器、电磁式传感器、压电式传感器、谐振式传感器、光纤传感器、温敏与湿敏传感器、气敏与离子敏传感器、视觉与触觉传感器、智能化传感器，面向物联网应用的无线传感器网络等。

6. 过程控制工程[08173]

本课程以工程应用为背景，介绍过程控制工程的基本概念、各类控制策略的原理、结构、特点与应用。主要内容包括过程控制基本概念、常规控制系统、串级控制系统、比值控制系统、前馈控制系统、系统的关联与解耦、典型工业生产过程控制方案的应用以及控制系统工程设计。

7. 计算机控制系统[08241]

本课程介绍计算机控制系统的设计和工程实现方法。主要内容包括：计算机控制系统的组成及特点、输入输出接口与过程通道、数字程序控制技术、常规及复杂控制技术、应用程序设计与实现技术、软硬件抗干扰技术、计算机控制系统设计与实现。

8. 智能仪器[10789]

本课程主要内容包括：智能仪器的分类、基本结构、数据采集技术、人机对话与数据通信、基本数据处理算法与软测量技术等。课程介绍了软件设计和可靠性和抗干扰技术等，要求通过设计实例掌握智能仪器的设计原则和研制步骤。

9. 电气控制及 PLC 技术[09122]

本课程主要内容包括常用接触器、继电器等电气控制系统常用器件，以三相笼型异步电动机为实例介绍电气控制线路基础，介绍 PLC 的基本组成、工作原理及指令系统，PLC 的接线、编程、动作分析的技术和方法。通过综合设计实例培养 PLC 应用系统的设计、安装和调试的能力。

10. DCS 及现场总线技术[13237]

本课程将分散控制系统与现场总线技术有机结合，从分散控制系统的系统分级结构、网络通信、控制设备、控制算法、人机接口、控制组态、应用案例以及现场总线基础知识和几种典型的现场总线控制系统等多个方面进行了介绍。结合工业生产应用实例，掌握 DCS 及现场总线技术的概念和工程实践方法。

轨道交通信号与控制(专升本)专业考试计划

专业代码：080802T

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，熟练掌握轨道交通自动控制、信号检测以及运营组织等基本知识能力，具备轨道交通信号与控制系统的工程实践能力，能在铁路、城市轨道交通等领域从事轨道交通信号与控制的设计、开发、生产、管理、维护和技术支持等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握通信系统、信息检测、计算机网络技术等方面的基本知识和基本理论，具备计算机联锁技术、列车运行控制、轨道交通通信技术、信号设备维护等方面的基本能力，具有轨道交通信号与控制领域的设计、开发和工程应用的实际工作能力。主要包括：

1. 掌握自然科学、人文社会科学和工程技术基本理论，掌握轨道交通信号与控制领域的基本知识和基本理论；
2. 掌握信号与控制、计算机网络、通信系统、列车运行控制、轨道交通信号设备的分析、设计和操作方法；
3. 具有从事轨道交通信号与控制系统的的设计、开发、生产、应用和管理等岗位工作的基本能力；
4. 了解国家轨道交通产业及信息产业的基本政策和法规；
5. 了解轨道交通系统和铁道信号工程领域的应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势；
6. 具有一定的科学研究和实践工作能力，满足铁路、城市轨道交通信号与控制相关岗位的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

1. 本专业主干学科为控制科学与工程、信息与通信工程、交通运输工程。参加本专业相关课程学习需自行完成本专业必设课程中相关知识的前导知识学习。

2. 本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 50 分；选考课程不少于 4 门，学分不低于 23 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：轨道交通信号与控制

代码：080802T

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00023	高等数学(工本)	10	
			02187	电工与电子技术	5	
		6	02188	电工与电子技术(实践)	1	
			7	02141	计算机网络技术	4
		8	08861	信号基础设备	4	
		9	13367	车站信号自动控制	4	
10	08868	列车运行控制系统	5			
	08869	列车运行控制系统(实践)	1			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	05309	现代交换技术	4	选考门数不少于 4 门，学分不低 于 23 分。
		12	02373	计算机通信网	4	
			02374	计算机通信网(实践)	1	
		13	08860	铁路信号运营基础	3	
		14	13694	轨道交通通信技术	3	
			13695	轨道交通通信技术(实践)	1	
		15	08870	编组站综合自动化系统	5	
		16	04454	高速铁路概论	5	
		17	07105	铁路运输设备	7	
		18	11935	轨道交通信号及控制专业英语	7	
19	07844	人工智能导论	4			
毕业环节	20	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

轨道交通信号与控制专业计划课程与原轨道交通信号及控制计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明
2	00023	高等数学(工本)	00023 高等数学(工本)
3	02187	电工与电子技术	08867 电气集中系统
	02188	电工与电子技术(实践)	
4	02141	计算机网络技术	02141 计算机网络技术
5	08861	信号基础设备	07467 计算机联锁技术
6	13367	车站信号自动控制	06888 铁路专用通信
7	08868	列车运行控制系统	08868 列车运行控制系统(含实践)
	08869	列车运行控制系统(实践)	
8	05309	现代交换技术	05309 现代交换技术
9	02373	计算机通信网	02373 计算机通信网(含实践)
	02374	计算机通信网(实践)	
10	08860	铁路信号运营基础	02354 信号与系统
11	13694	轨道交通通信技术	00420 物理(工)(含实践)
	13695	轨道交通通信技术(实践)	
12	08870	编组站综合自动化系统	08870 编组站综合自动化系统
13	04454	高速铁路概论	04454 高速铁路概论
14	07105	铁路运输设备	07105 铁路运输设备
15	11935	轨道交通信号及控制专业英语	11935 轨道交通信号及控制专业英语
16	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。
2. 2026 年之前取得 07300 铁路运输工程课程合格成绩可以选择顶替 00023 高等数学(工本)、13000 英语(专升本)或其他选考课程的合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 电工与电子技术[02187]

本课程主要内容包括:电路理论、电磁场理论、数字电子技术、模拟电子技术、电机控制技术等。旨在掌握电工电子技术的基本理论、方法和技能,为今后在电气、电子、自动化领域的工作或研究奠定基础。

2. 计算机网络技术[02141]

本课程主要介绍计算机网络的基本概念和基本原理、计算机网络体系结构、互联网与 TCP/IP 网络协议、局域网、广域网、网络互联、网络设备等。通过本课程的学习,了解计算机网络体系结构和各层协议,掌握计算机网络基本原理和基本实验配置,掌握基本的网络协议分析方法、网络组建和配置方法。

3. 信号基础设备[08861]

本课程主要介绍轨道交通信号主要基础设备工作原理,包括信号机、动力转辙机、继电器、轨道电路、信号电源等设备。要求深入理解各种基础设备知识。

4. 车站信号自动控制[13367]

本课程主要介绍铁路车站信号自动控制的基础知识和进路控制过程，以及实现进路控制各个阶段需要完成的功能，通过继电集中连锁和计算机连锁，对道岔进路和信号机进行控制和监控以实现铁路车站信号自动控制，同时进一步掌握其自动控制的基本理论和故障分析处理方法。

5. 列车运行控制系统[08868]

列控系统是高铁路安全、高效、舒适运行的核心技术。本课程介绍车载信号控制设备和地面信号控制设备相互关联，如何实现信息传输，以实现铁路系统综合化、智能化、信息化、网络化运行，并为后续信号设备运营、维修、管理及综合化运用提供理论基础。

6. 现代交换技术[05309]

本课程主要介绍电路交换的原理和方法，阐述程控数字交换和交换网的基本原理与技术，分析当前交换技术、通信网的发展现状、发展趋势以及在轨道交通行业中的运用，要求掌握现代程控交换技术、ISDN 交换、ATM 交换、IP 交换技术等原理与铁路行业实践。

7. 计算机通信网[02373]

本课程主要介绍计算机信网络的基本概念和基本原理、计算机网络的体系结构和各层协议，包括局域网、城域网、广域网、光纤网络、网络互联、网络管理、网络安全以及基于 C/S、B/S 和 P2P 的各种应用开发等，强调应用层范例和 Socket 应用编程接口，介绍应用层协议如何交换信息、如何分解成比特，信号以何种接口通过 Internet 传输，在传输的过程中如何进行信息编码、信息同步、差错控制和流量控制等。

8. 铁路信号运营基础[08860]

本课程主要介绍铁路信号的基本概念、类型、构成原理、工作流程以及故障排除方法等内容。通过本课程的学习，理解铁路信号的运行机制，掌握信号机的布置和联锁表的编写，掌握铁路信号设备的操作技术，提高应对信号设备故障的能力。

9. 轨道交通通信技术[13694]

本课程介绍通信原理与信号系统、通信信号传输规律、轨道交通信号技术与设备等方面的基本知识和技能，要求掌握常见的轨道交通通信信号设备，如信号机、联锁设备、自动闭塞系统、列车运行控制系统等，并进行轨道交通通信工程的设计以及通信信号设备的检修与维护等。

10. 编组站综合自动化系统[08870]

编组站是铁路运输网络上的关键节点，是制造列车的工厂。本课程主要介绍编组站自动化系统模型、自动化信息系统设计、自动化控制体系结构以及通信接口设计，介绍调车作业信息处理方法和调度指挥决策支持系统。要求理解基于编组站支持下的铁路运输系统是如何实现协调、高效、安全地运行的。

11. 高速铁路概论[04454]

本课程主要介绍国内外高速铁路运输设备的基础知识和高速铁路和高速列车各大系统之间的关系以及各自的特点。要求了解跨行业、跨部门、跨系统之间的耦合关系，理解高速铁路与高速列车的各种名词概念，掌握国内外高速铁路运输设备、城市轨道交通设备、高速列车结构与电气设备、高速列车网络系统的发展概况和结构组成、高速铁路和高速列车的最新发展。熟悉高速铁路行业的组成部门以及各部门之间的关系。

12. 铁路运输设备[07105]

本课程主要介绍我国现代铁路运输业的发展、铁路运输设备的基础知识、概念和原理。要求掌握铁路各个系统组成部分的基本概念和原理，了解铁路的现状与未来，熟悉铁路线路车站枢纽车辆机车动车组信号与通信设备运营管理信息系统等。

13. 轨道交通信号及控制专业英语[11935]

本课程内容涵盖了高速铁路、城际铁路、地铁、轻轨、铁路轨道、铁路道岔、铁路信号、铁路机车车辆、电气化铁路、铁路客运、铁路货运、铁路通信技术等相关的英语知识。要求能运用所学的语法知识，正确分析句子，理解文意，掌握 500 个左右专业词汇。侧重于交流沟通，能够满足实际需要。

计算机科学与技术(专升本)专业考试计划

专业代码：080901

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的数学基础，掌握计算机、网络及其信息系统相关的基础理论、基本知识、基本技能和基本方法，具备计算机信息系统的工程实践能力，能在科学研究、工程技术、应用管理等岗位从事计算机信息系统设计、开发、维护、管理与应用等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握数学和人文社科基础知识，掌握计算机科学与技术专业的基础知识和基本理论，具备计算机信息系统设计、开发、维护、管理和应用等方面的基本能力和计算思维素养。主要包括：

1. 掌握计算机科学与技术专业的基础知识、基本理论、典型方法和技术；
2. 理解计算学科的基本思维方法和研究方法，熟悉常用的计算机信息系统开发工具环境，具有较好的计算机程序理解能力和设计能力；
3. 掌握计算机信息系统设计、开发、维护和管理技术，具有一定的工程意识，具备计算机信息系统开发和应用的工程实践能力；
4. 具备综合运用所掌握的知识、方法、技术和工具解决计算机相关领域实际问题的能力；
5. 了解计算机科学与技术学科的发展动态、应用前景和行业需求；
6. 了解国家计算机科学与技术专业领域的基本政策和法规；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为计算机科学与技术。参加本专业相关课程学习需自行完成“计算机应用技术(专科)”或“软件技术(专科)”专业必设课程有关知识学习。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 50 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 23 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：计算机科学与技术

代码：080901

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00023	高等数学(工本)	10	
		6	02324	离散数学	4	
			7	13013	高级语言程序设计	4
		8	13014	高级语言程序设计(实践)	2	
			13003	数据结构与算法	4	
		13004	数据结构与算法(实践)	2		
9	13015	计算机系统原理	4			
10	13180	操作系统	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13175	线性代数(工)	3	选考门数不少 于5门,学分不 低于23分。
		12	14263	数字逻辑设计	4	
		13	13007	编译原理	4	
		14	13009	数据库原理与技术	4	
		15	02325	计算机系统结构	4	
		16	13005	软件工程	3	
			13006	软件工程(实践)	2	
		17	13017	计算机网络与信息安全	6	
		18	13011	人工智能与大数据	6	
		19	14349	网络应用开发与系统集成	6	
20	03453	创业学	6			
毕业环节	21	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定16门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达73分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

计算机科学与技术专业计划课程与原计算机及应用计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00023	高等数学(工本)	00023 高等数学(工本)(见说明)、211
3	02324	离散数学	02324 离散数学(见说明)、06094 离散数学(二)、228
4	13013	高级语言程序设计	04737C++程序设计(含实践)、2328
	13014	高级语言程序设计(实践)	
5	13003	数据结构与算法	02331 数据结构(含实践 04734)、229
	13004	数据结构与算法(实践)	
6	13015	计算机系统原理	02325 计算机系统结构
7	13180	操作系统	02326 操作系统(含实践)、223、13180
8	13175	线性代数(工)	02194 工程经济
9	14263	数字逻辑设计	04747Java 语言程序设计(一)(含实践)、 13215Java 语言程序设计(实践)
10	13007	编译原理	04751 计算机网络安全、13017
11	13009	数据库原理与技术	02379 计算机网络管理、07872 计算机网络管理(一)
12	02325	计算机系统结构	232
13	13005	软件工程	03173 软件开发工具(含实践)、07169 软件开发工具与环境、230
	13006	软件工程(实践)	
14	13017	计算机网络与信息安全	00420 物理(工)(含实践)、04751 计算机网络安全、014
15	13011	人工智能与大数据	03453 创业学
16	14349	网络应用开发与系统集成	04757 信息系统开发与管理、02376 信息系统开发
17	03453	创业学	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(006)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的 02333 软件工程(含实践)(13005)、04735 数据库系统原理(含实践)(2336、231)、04741 计算机网络原理(2339、237)课程合格成绩可以分别顶替 02324 离散数学、00023 高等数学(工本)、13000 英语(专升本)或一门选考课程合格成绩,但均不得重复顶替使用。

计算机科学与技术专业计划课程与原计算机信息管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00023	高等数学(工本)	00910 网络经济与企业管理
3	02324	离散数学	02142 数据结构导论
4	13013	高级语言程序设计	04737C++程序设计(含实践)
	13014	高级语言程序设计(实践)	
5	13003	数据结构与算法	09928 计算机信息管理专业实践
	13004	数据结构与算法(实践)	
6	13015	计算机系统原理	04757 信息系统开发与管理
7	13180	操作系统	02326 操作系统(含实践)
8	13175	线性代数(工)	
9	14263	数字逻辑设计	
10	13007	编译原理	
11	13009	数据库原理与技术	04741 计算机网络原理
12	02325	计算机系统结构	
13	13005	软件工程	03173 软件开发工具(含实践)、 07169 软件开发工具与环境、230
	13006	软件工程(实践)	
14	13017	计算机网络与信息安全	06603 运筹学
15	13011	人工智能与大数据	03453 创业学
16	14349	网络应用开发与系统集成	04735 数据库系统原理(含实践)
17	03453	创业学	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 02628 管理经济学课程合格成绩可以选择顶替 13000 英语(专升本)或一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。2026 年之前取得 02378 信息资源管理课程合格成绩,可顶替一门选考课程成绩。

3. 2018 年前取得 02323 操作系统概论和 02375 运筹学基础课程合格成绩,可以分别顶替 13180 操作系统和 13017 计算机网络与信息安全课程成绩。

六、课程说明

1. 离散数学[02324]

本课程主要研究离散量的结构与相互关系。主要内容包括:命题逻辑和一阶谓词逻辑的基本概念、基本演算和推理证明,集合的概念和运算、二元关系和函数,代数系统的概念和运算、格与布尔代数,图的基本概念,树、欧拉图与哈密顿图、平面图等图的应用。

2. 高级语言程序设计[13013]

本课程主要内容包括:C 语言的语法规则,基本数据类型、运算符和表达式,各类 C 语句、数组、函数、指针、结构体类型和文件,以及结构化程序的设计方法和三种基本结构,设计和调试 C 语言程序。

3. 数据结构与算法[13003]

本课程主要内容包括各种数据结构(如数组、链表、栈、队列、树、图等)的定义、性质、操作以及它们之间的关系,典型的应用,分析算法的时间复杂度和空间复杂度。通过本课程学习,培养

设计、分析和实现数据结构相关算法的能力，对算法的时间复杂度和空间复杂度进行分析和评估，以便在实际应用中选择最优算法。

4. 计算机系统原理[13015]

本课程内容涵盖计算机的五大部件的工作原理、设计方法和典型应用。具体包括全加器、运算器、存储器、总线与微命令、累加器、程序计数器、微程序控制器、简单模型机、微程序设计。通过本课程学习，理解计算机系统原理的概念和方法，加深对计算机软、硬件系统的理解，建立硬件/软件协同的整机概念。

5. 操作系统[13180]

本课程主要内容包括操作系统的概念、发展历史、分类、功能、特征及进一步的发展、作业管理与用户接口、进程管理、处理机调度、存储管理、文件管理、输入输出设备管理等。通过本课程学习，了解计算机系统中各种软硬件资源的管理方法，掌握基本概念、基本功能、基本原理、基本算法、资源管理和分配的基本策略以及涉及到的数据结构和设计技巧。

6. 数字逻辑设计[14263]

本课程的主要内容有：数字系统和逻辑电路的基本概念，包括布尔代数、逻辑门、电路简化方法、组合逻辑电路、时序逻辑电路、触发器、寄存器、计数器以及可编程逻辑器件等内容。

7. 编译原理[13007]

本课程主要讲述设计和构造编译程序的一般原理、基本设计方法和主要实现技术。主要内容包括编译概述、一门简化的高级程序设计语言、词法分析、语法分析、语义分析、中间代码生成、运行时存储组织、代码优化和目标代码生成。

8. 数据库原理与技术[13009]

本课程主要内容包括数据库系统概论、关系数据模型、关系运算理论、结构化查询语言(SQL)、关系数据库的规范化、数据库设计方法和步骤、数据库恢复和并发控制等事务管理、关系查询处理和查询优化、数据库编程，以及数据库新技术等。

9. 计算机系统结构[02325]

本课程主要内容包括：计算机系统结构基础；数据表示、寻址方式与指令系统；存储、中断、总线与I/O系统；存储体系的相关概念和实现方法；标量处理机及指令级高度并行的超级处理机；向量处理机的原理和结构；多处理机的相关概念和分析；数据流计算机和归约机。

10. 软件工程[13005]

本课程主要内容包括软件工程的基本概念、用于建模的UML语言、项目组织和管理的的基本方法、系统开发过程中的需求的获取与分析、系统设计、对象设计、模型到代码映射实现、测试和变更管理等内容。通过本课程学习，掌握软件系统开发的基本方法，能组织实施软件开发项目。

11. 计算机网络与信息安全[13017]

本课程主要内容包括：计算机网络与信息安全的概念和原理，计算机网络安全技术基础，网络身份认证与访问控制，网络数据加密与解密，网络安全策略与管理等。通过本课程学习，理解并应用计算机网络及安全方面的理论知识，开展工程领域中的抽象问题、模型与算法、设计实验、分析与解释数据等研究工作，提升复杂计算机网络和安全系统的分析与架构设计能力。

12. 人工智能与大数据[13011]

本课程主要内容包括人工智能与大数据的基本概念和发展现状、深度学习的基本概念、深度卷积神经网络的基本理论方法和常用的网络结构。通过本课程学习，理解人工智能和大数据的基本概念，理解深度学习与人工智能之间的关系；掌握常用的卷积神经网络结构和训练方法，将人工智能和大数据技术应用到实际场景中。

13. 网络应用开发与系统集成[14349]

本课程主要内容包括：Web技术概论、开发环境的搭建和JDBC；Web的核心开发技术：Servlet基础和高级功能、请求与响应、会话技术、JSP技术、EL和JSTL的使用、数据库连接池与DBUtils工具的使用；介绍了JSP开发模型及相关应用实例。

软件工程(专升本)专业考试计划

专业代码：080902

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的数学基础，熟练掌握计算学科基础理论、软件工程专业基础知识、基本技能和基本方法，具备计算机信息系统的工程实践能力，能在科学研究、工程技术、应用管理等岗位从事软件系统设计、开发、维护和管理等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握数学和人文社科基础知识，掌握计算学科、软件工程相关的基础知识和基本理论，具备软件系统设计、开发、维护和管理等方面的基本能力和基本工程素养。主要包括：

1. 掌握计算学科的基础知识和基本理论，了解计算学科的核心概念、知识结构和典型方法；
2. 掌握软件工程专业的基本理论和专业知识，熟悉常用的软件工程相关平台和工具；
3. 具备综合运用掌握的知识、方法、技术和工具解决实际问题的能力，能够权衡和选择各种设计方案，具备作为软件工程师从事工程实践的专业能力；
4. 具备软件开发、项目组织管理和团队合作的基本能力；
5. 掌握软件需求分析、设计、实现、测试、维护和过程管理的方法和技术，具有一定的工程意识，具备软件开发、管理和维护的工程实践能力；
6. 了解软件工程学科的发展动态、应用前景和行业需求；
7. 了解国家软件工程专业领域的基本政策和法规；
8. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为计算机科学与技术、软件工程。参加本专业相关课程学习需自行完成“计算机应用技术(专科)”或“软件技术(专科)”专业必设课程有关知识学习。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 51 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 22 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：软件工程

代码：080902

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00023	高等数学(工本)	10	
		6	02324	离散数学	4	
			13013	高级语言程序设计	4	
		7	13014	高级语言程序设计(实践)	2	
			8	13003	数据结构与算法	4
		13004		数据结构与算法(实践)	2	
9	13180	操作系统	4			
10	13005	软件工程	3			
	13006	软件工程(实践)	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13015	计算机系统原理	4	选考门数不少于5门,学分不低于22分。
		12	08693	计算机网络技术操作(实践)	5	
		13	08695	数据库及其应用操作(实践)	6	
		14	13008	软件质量保证与测试	4	
		15	14126	软件过程与管理	4	
		16	13010	人机交互的软件工程方法	4	
		17	13011	人工智能与大数据	6	
		18	13017	计算机网络与信息安全	6	
		19	03453	创业学	6	
毕业环节	20	11574	软件工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。
3. 软件质量保证与测试(代码:13008)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定16门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达73分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

软件工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00023	高等数学(工本)	01336 软件项目管理(一)
3	02324	离散数学	02141 计算机网络技术、06190
4	13013	高级语言程序设计	07026 网络应用程序设计(含实践 5057)
	13014	高级语言程序设计(实践)	
5	13003	数据结构与算法	01335 软件产品测试
	13004	数据结构与算法(实践)	
6	13180	操作系统	04747Java 语言程序设计(一)(含实践)、13215
7	13005	软件工程	02333 软件工程(含实践)
	13006	软件工程(实践)	
8	13015	计算机系统原理	02328 面向对象程序设计(含实践)
9	08693	计算机网络技术操作(实践)	
10	08695	数据库及其应用操作(实践)	07163 高级数据库技术(含实践)
11	13008	软件质量保证与测试	02197 概率论与数理统计(二)
12	14126	软件过程与管理	06094 离散数学(二)
13	13010	人机交互的软件工程方法	07167 多媒体计算机技术(含实践)
14	13011	人工智能与大数据	
15	13017	计算机网络与信息安全	07875 信息安全工程
16	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 07169 软件开发工具与环境(含实践)课程合格成绩可以顶替一门学分不超过 4 学分的选考课程成绩。

软件工程专业计划课程与原游戏软件开发技术课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	00023	高等数学(工本)	08762 可视化程序设计(含实践)
3	02324	离散数学	05707 游戏创意与设计概论
4	13013	高级语言程序设计	05718 游戏开发流程与引擎原理(含实践)
	13014	高级语言程序设计(实践)	
5	13003	数据结构与算法	05710 多媒体技术应用(含实践)
	13004	数据结构与算法(实践)	
6	13180	操作系统	04747Java 语言程序设计(一)(含实践)
7	13005	软件工程	05713DirectX(含实践)
	13006	软件工程(实践)	
8	13015	计算机系统原理	05720 游戏文化与心理学
9	08693	计算机网络技术操作(实践)	
10	08695	数据库及其应用操作(实践)	
11	13008	软件质量保证与测试	05712 艺术设计基础
12	14126	软件过程与管理	02333 软件工程(含实践)
13	13010	人机交互的软件工程方法	12677 网络游戏设计与制作(实践)
14	13011	人工智能与大数据	01336 软件项目管理(一)
15	13017	计算机网络与信息安全	
16	13453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 05717 游戏架构导论课程合格成绩可以顶替一门学分不超过 4 学分的选考课程成绩。

六、课程说明

1. 离散数学[02324]

本课程主要研究离散量的结构与相互关系。主要内容包括:命题逻辑和一阶谓词逻辑的基本概念、基本演算和推理证明,集合的概念和运算、二元关系和函数,代数系统的概念和运算、格与布尔代数,图的基本概念,树、欧拉图与哈密顿图、平面图等图的应用。

2. 高级语言程序设计[13013]

本课程主要内容包括:C 语言的语法规则,基本数据类型、运算符和表达式,各类 C 语句、数组、函数、指针、结构体类型和文件,以及结构化程序的设计方法和三种基本结构,设计和调试 C 语言程序等。

3. 数据结构与算法[13003]

本课程主要内容包括各种数据结构(如数组、链表、栈、队列、树、图等)的定义、性质、操作以及它们之间的关系,典型的应用,分析算法的时间复杂度和空间复杂度。通过本课程学习,培养设计、分析和实现数据结构相关算法的能力,对算法的时间复杂度和空间复杂度进行分析和评估,以便在实际应用中选择最优算法。

4. 操作系统[13180]

本课程主要内容包括操作系统的概念、发展历史、分类、功能、特征及进一步的发展、作业管理与用户接口、进程管理、处理机调度、存储管理、文件管理、输入输出设备管理等。通过本课程学习，了解计算机系统中各种软硬件资源的管理方法，掌握基本概念、基本功能、基本原理、基本算法、资源管理和分配的基本策略以及涉及到的数据结构和设计技巧。

5. 软件工程[13005]

本课程主要内容包括软件工程的基本概念、用于建模的 UML 语言、项目组织和管理的基本方法、系统开发过程中的需求的获取与分析、系统设计、对象设计、模型到代码映射实现、测试和变更管理等内容。通过本课程学习，掌握软件系统开发的基本方法，能组织实施软件开发项目。

6. 计算机系统原理[13015]

本课程内容涵盖计算机的五大部件的工作原理、设计方法和典型应用。具体包括全加器、运算器、存储器、总线与微命令、累加器、程序计数器、微程序控制器、简单模型机、微程序设计。通过本课程学习，理解计算机系统原理的概念和方法，加深对计算机软、硬件系统的理解，建立硬件/软件协同的整机概念。

7. 软件质量保证与测试[13008]

本课程主要内容包括单元测试、集成测试、系统测试、验收测试等不同阶段和层次的测试、白盒测试和黑盒测试方法、软件质量与软件测试之间的关系。通过本课程学习，掌握软件测试的基本方法和技术，培养设计测试用例、执行测试、分析测试结果的能力，了解软件质量保证的体系和方法，提高发现和解决软件缺陷的能力。

8. 软件过程与管理[14126]

该课程融合软件工程、过程管理、项目管理、质量管理等相关知识与方法，是软件过程与管理技术在软件质量管理上的具体应用。通过本课程学习，了解软件过程管理的基本内容，理解软件过程的框架、标准和内涵，掌握软件开发过程的一套标准化管理方法，能将过程模型灵活应用于实际项目管理中，能解决软件开发过程中遇到的问题，对软件过程进行评估和改进。

9. 人机交互的软件工程方法[13010]

本课程主要内容包括人机交互的基础知识、交互设计的目标及原则、常用的人机交互设计模式以及常用的软件交互设计工具。通过本课程学习，理解人机交互的概念，了解人机交互发展历史；掌握人机交互设计的目标及原则、模型与理论；能够应用各种交互物件为复杂软件系统设计人机交互方案。

10. 人工智能与大数据[13011]

本课程主要内容包括人工智能与大数据的基本概念和发展现状、深度学习的基本概念、深度卷积神经网络的基本理论方法和常用的网络结构。通过本课程学习，理解人工智能和大数据的基本概念，理解深度学习与人工智能之间的关系；掌握常用的卷积神经网络结构和训练方法，将人工智能和大数据技术应用到实际场景中。

11. 计算机网络与信息安全[13017]

本课程主要内容包括：计算机网络与信息安全的概念和原理，计算机网络安全技术基础，网络身份认证与访问控制，网络数据加密与解密，网络安全策略与管理等。通过本课程学习，理解并应用计算机网络及安全方面的理论知识，开展工程领域中的抽象问题、模型与算法、设计实验、分析与解释数据等研究工作，提升复杂计算机网络和安全系统的分析与架构设计能力。

物联网工程(专升本)专业考试计划

专业代码：080905

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的数学基础，熟练掌握计算机网络和电子技术等领域的基础理论、基本知识、基本技能和基本方法，具备物联网相关领域的工程实践能力，能在科学研究、工程技术、行政管理等岗位从事物联网系统设计、开发、维护、管理与应用等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握数学和人文社科基础知识，了解计算机网络、计算机应用技术和电子技术等领域的基本理论和基本知识，具备物联网系统设计、开发、维护、管理和应用等方面的基本能力。主要包括：

1. 掌握电子技术、计算机应用技术、信息网络等相关学科的基本理论、基本知识、典型方法和技能；
2. 掌握物联网产业链中标识、感知、处理和信息传送等环节的分析、设计、操作方法；
3. 具有工程建设、运行维护、技术应用等岗位的实践能力和实践技能；
4. 了解国家网络建设和网络运营领域的基本政策和法规；
5. 了解电子、射频、无线通信相关技术的行业需求；
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力，满足设备生产、网络建设、运行维护等岗位的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为计算机科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程。参加本专业相关课程学习需自行完成“物联网应用技术(专科)”专业必设课程有关知识学习。

本专业课程设置如下表，必考课程为11门，学分为51分。选考门数不少于4门，学分不低于22分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：物联网工程

代码：080905

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	00023	高等数学(工本)	10	
		6	12572	物联网工程导论	4	
		7	14255	数据通信基础	4	
		8	07454	传感器技术与应用	4	
			09121	传感器技术与应用(实践)	1	
		9	13247	RFID 原理及应用	4	
		10	13958	宽带 IP 网络	4	
11	14383	物联网信息安全技术	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	12585	物联网控制原理与技术	5	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 22 分。
		13	14382	物联网大数据处理技术	5	
		14	12573	无线传感网技术	4	
			12574	无线传感网技术(实践)	2	
		15	12579	物联网系统综合设计	6	
		16	14640	云计算技术与应用	5	
		17	14340	网络工程与系统集成	5	
		18	09042	Web 程序设计	4	
		19	07844	人工智能导论	4	
		20	03453	创业学	6	
毕业环节	21	12590	物联网工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 物联网系统综合设计(代码 12579)、Web 程序设计(代码 09042)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

物联网工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	00023	高等数学(工本)	12586 物联网应用技术与设计
3	12572	物联网工程导论	12572 物联网工程导论
4	14255	数据通信基础	12575 嵌入式系统设计(含实践)
5	07454	传感器技术与应用	06016 传感器原理及应用
	09121	传感器技术与应用(实践)	06017 传感器原理及应用(实践)
6	13247	RFID 原理及应用	12581 射频识别技术与应用(含实践)
7	13958	宽带 IP 网络	12577 智能数据处理
8	14383	物联网信息安全技术	12473 物联网安全技术
9	12585	物联网控制原理与技术	12585 物联网控制原理与技术
10	14382	物联网大数据处理技术	12580 无线通信技术
11	12573	无线传感网技术	12573 无线传感网技术
	12574	无线传感网技术(实践)	12574 无线传感网技术(实践)
12	12579	物联网系统综合设计	12579 物联网系统综合设计
13	14640	云计算技术与应用	10052 职业生涯规划与管理(见说明)
14	14340	网络工程与系统集成	07025 数据通信与网络
15	09042	Web 程序设计	02243 计算机软件基础(一)(含实践)
16	07844	人工智能导论	27108 多媒体技术
17	03453	创业学	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)课程成绩和总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 之前取得的 10052 职业生涯规划与管理课程合格成绩可以选择顶替 13000 英语(专升本)课程成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 物联网工程导论[12572]

本课程大视角展现物联网技术体系、知识体系和课程体系的概貌,内容精炼、覆盖面宽、难度适中,旨在培养物理空间与信息空间一体化的计算思维能力和创新意识,为后续专业课程学习奠定基础。

2. 数据通信基础[14255]

数据通信是计算机网络的基本功能,内容涵盖通信工程的基本理论、原理和方法。通过本课程的学习,掌握数据通信系统的组成、分类与性能评价方法,掌握数据通信基本原理,熟悉数据通信系统分析与设计方法,并能正确地应用这些知识解决实际问题,培养对计算机网络体系结构系统的认知能力。

3. 传感器技术与应用[07454]

本课程通过应用实例介绍了传感器的原理与应用,包括:传感器的作用实例分析、分类与命名、传感器技术的特点与发展、传感器的特性及其主要性能指标的计算、应变式传感器、硅压阻式传感器、电容式传感器、电磁式传感器、压电式传感器、谐振式传感器、光纤传感器、温敏与湿敏传感器、气敏与离子敏传感器、视觉与触觉传感器、智能化传感器,面向物联网应用的无线传感器网络等。

4. RFID 原理及应用[13247]

本课程主要介绍射频、射频识别技术。通过本课程的学习，掌握低频、高频、超高频、微波射频识别技术的基本概念和工作原理，熟悉无源、有源、半有源射频识别系统的组成及其应用，掌握射频识别技术的系统集成设计及分析能力，并通过典型案例与实验来了解射频识别技术在社会生产环节中的应用，从而为物联网工程专业后续课程的学习及将来从事物联网工程领域的开发应用工作奠定基础。

5. 宽带 IP 网络[13958]

本课程在介绍宽带 IP 网络基本概念、TCP/IP 协议的基础上，全面地讲述了宽带 IP 网络的相关技术，主要包括：局域网技术、宽带 IP 城域网、宽带 IP 网络的传输技术和接入技术、路由器技术和路由选择协议，另外还介绍了宽带 IP 网络的安全问题。通过本课程的学习，掌握宽带 IP 网络的基本概念、基本技术和应用，培养较好的专业能力以及分析和解决实际问题的能力。

6. 物联网信息安全技术[14383]

本课程注重于物联网安全的基础知识和典型应用，理论联系实际，比较全面地论述了物联网安全知识、技术体系和相关理论，对物联网安全的关键技术进行了详细的分析。

7. 物联网控制原理与技术[12585]

本课程要求掌握经典控制理论的时域和频域分析方法，了解线性系统的状态空间表达。在了解物联网关键技术的基础上，学习控制技术在物联网中的应用。通过学习，获得自动控制的基本原理、基本知识以及基本分析方法，正确理解和运用自动控制的相关理论，掌握一套比较完整的系统分析、设计和计算方法，为后续的学习奠定基础。

8. 物联网大数据处理技术[14382]

本课程系统梳理与物联网数据处理相关的大数据技术，介绍大数据技术的基本原理和大数据主要应用，通过学习，形成对大数据知识体系及其应用领域的整体性认识，为在物联网数据处理技术领域“深耕细作”奠定基础、指明方向。

9. 无线传感网技术[12573]

本课程主要讲述无线传感网络的基本概念、zigbee 协议栈的应用开发等内容。要求对无线传感网络设计有一个整体认识，并掌握无线传感网络设计的基本技术和程序设计技能；了解基于 Zigbee 技术的无线传感网络应用开发调试方法，并能进行简单基于 Zigbee 协议栈的无线组网项目的应用开发；培养系统分析、软硬件设计能力、系统调试能力、系统组装测试能力、系统运行维护能力。

10. 物联网系统综合设计[12579]

本课程通过物联网综合应用系统如结合物联网信息系统或其它移动应用系统的设计和开发等实践训练，将已学过的课程知识综合运用于物联网或计算机应用系统设计中，从而培养知识综合应用能力、科学研究能力及复杂系统设计能力。

11. 云计算技术与应用[14640]

本课程在介绍云计算历史、发展及趋势的基础上，重点介绍云计算关键技术、基础架构及各种主流解决方案。课程主要内容包括：云计算概述、云计算关键技术、云服务体系、云计算主流解决方案(Google 云计算、Amazon 云计算、阿里云计算等)、开源云计算与大数据处理平台(OpenStack、Docker、Hadoop 等)。

12. 网络工程与系统集成[14340]

本课程主要介绍网络设计与系统集成的概念和理论基础，网络工程需求分析、网络拓扑设计、网络综合布线技术、交换机技术、路由器技术以及网络互联技术，网络安全技术和网络管理技术。通过本课程学习，应掌握网络设备的基本配置和简单网络组建的基本技术；掌握数据链路层、网络层、传输层和应用层中重要协议的分析和应用；掌握路由协议中内部网关协议中 RIP 协议和 OSPF 协议的基本配置、协议的验证与分析、应用协议进行网络组建设计；了解组建网络过程中的总体规划、设计集成方法、网络可靠性、安全性、路由协议、网络管理和网络应用的设计和实现，以及网络中简单故障排查的方法。

13. Web 程序设计[09042]

本课程主要内容包括 WEB 原理、开发过程和环境部署；HTML 语言基础；CSS 技术、JavaScript 技术、PHP 技术和 ASP.NET 技术及相关的数据库应用开发。通过本课程的学习，了解 Web 编程过程中涉及到的后台(服务器)服务和前台技术，建立关于 Web 的知识体系架构，更重要的是在项目实践中培养初步的综合设计能力、项目管理能力和自主创新能力。

土木工程(专升本)专业考试计划

专业代码：081001

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备土木工程的基本理论、基本知识，获得土木工程师的基本训练，能够在土建类施工企业从事建筑、道路、桥梁、隧道、地下工程等土木工程设施的设计、施工与管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握土木工程的基本理论、基本知识，具备土木工程设施的设计、施工与管理的基本能力，具有土木工程施工的一般技术以及工程检测和试验的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握土木工程学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握土木工程施工的一般技术、过程、组织和管理，以及工程检测和试验的基本方法；
3. 具有土木工程设施的设计、施工与管理的基本能力；
4. 熟悉土木工程的有关法规、规范与规程；
5. 了解土木工程专业的发展动态和相近学科的一般知识；
6. 具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足施工企业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能、新材料的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为力学、土木工程。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 45 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 28 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：土木工程

代码：081001

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6	
		5	13188	结构力学(本)	6	
		6	02160	流体力学	4	
			02161	流体力学(实践)	1	
		7	02404	工程地质及土力学	3	
		8	14322	土木工程试验	2	
			14323	土木工程试验(实践)	1	
		9	02440	混凝土结构设计	7	建筑工程方向
			02441	混凝土结构设计(实践)	1	
		10	02442	钢结构	4	
			02443	钢结构(实践)	1	
		9	13444	地下结构设计	7	地下工程方向
			13445	地下结构设计(实践)	1	
		10	14283	隧道工程	4	
			14284	隧道工程(实践)	1	
		选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)
12	00420			物理(工)	5	
	00421			物理(工)(实践)	1	
13	11168			土木工程计算机应用技术	2	
	11169			土木工程计算机应用技术(实践)	2	
14	13594			高层建筑结构施工	4	
15	14734			装配式混凝土结构施工	4	
16	13419			大跨度建筑结构施工	4	
17	13648			工程项目管理	5	
	13649			工程项目管理(实践)	1	
18	03941			工程招投标与合同管理	5	
19	07844	人工智能导论	4			
20	03453	创业学	6			
毕业环节	21	18914	土木工程毕业设计	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业设计。
3. 考生可在建筑工程、地下工程方向任选一组课程参加考试，跨方向课程成绩及学分不能顶替其他课程门数及学分。

4. 高层建筑结构施工(代码 13594)、装配式混凝土结构施工(代码 14734)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业设计)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

土木工程专业计划课程与原建筑工程计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	06268 工程数学、02198、02197、260(见说明)
2	13188	结构力学(本)	02439 结构力学(二)、265
3	02160	流体力学	03347 流体力学(含实践 05721、2445)2444、133
	02161	流体力学(实践)	
4	02404	工程地质及土力学	02404 工程地质及土力学、261
5	14322	土木工程试验	02448 建筑结构试验(含实践 270)、264
	14323	土木工程试验(实践)	
6	02440	混凝土结构设计	02440 混凝土结构设计(含实践)
	02441	混凝土结构设计(实践)	
7	02442	钢结构	02442 钢结构(含实践 268)、266
	02443	钢结构(实践)	
6	13444	地下结构设计	
	13445	地下结构设计(实践)	
7	14283	隧道工程	
	14284	隧道工程(实践)	
8	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)(见说明)、006
9	00420	物理(工)	00420 物理(工)(含实践)、014
	00421	物理(工)(实践)	
10	11168	土木工程计算机应用技术	00051 管理系统中计算机应用(含实践)
	11169	土木工程计算机应用技术(实践)	
11	13594	高层建筑结构施工	06001 高层建筑结构设计、8093
12	14734	装配式混凝土结构施工	02275 计算机基础与程序设计(含实践)、017
13	13419	大跨度建筑结构施工	02447 建筑经济与企业管理、267
14	13648	工程项目管理	06087 工程项目管理
	13649	工程项目管理(实践)	
15	03941	工程招投标与合同管理	06086 工程监理
16	07844	人工智能导论	03888 地基与基础工程施工、8094
17	03453	创业学	

说明:

1. 2026 年之前取得 02446 建筑设备(262)课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩, 但不得重复顶替使用。

2. 凡取得 00015 英语(二)(006)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

3. 2018 年前取得的 02198 线性代数和 02197 概率论与数理统计(二)课程合格成绩,可以顶替 06268 工程数学课程合格成绩(成绩=两门课程的平均成绩)。

土木工程专业计划课程与原交通土建工程计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	06268 工程数学(见说明)、7307
2	13188	结构力学(本)	06286 桥涵水文、7326
3	02160	流体力学	06285 交通工程经济分析、7329
	02161	流体力学(实践)	
4	02404	工程地质及土力学	06289 工程招投标与合同管理、7328
5	14322	土木工程试验	06086 工程监理、7330
	14323	土木工程试验(实践)	
6	02440	混凝土结构设计	
	02441	混凝土结构设计(实践)	
7	02442	钢结构	
	02443	钢结构(实践)	
6	13444	地下结构设计	02409 桥梁工程(含实践 7335)、7325
	13445	地下结构设计(实践)	
7	14283	隧道工程	06287 结构设计原理(二)、7324
	14284	隧道工程(实践)	
8	13000	英语(专升本)	06269 工程应用英语、7322
9	00420	物理(工)	
	00421	物理(工)(实践)	
10	11168	土木工程计算机应用技术	06288 公路工程 CAD、7323
	11169	土木工程计算机应用技术(实践)	
11	13594	高层建筑结构施工	06302 现代施工技术
12	14734	装配式混凝土结构施工	06167 工程机械、7327
13	13419	大跨度建筑结构施工	
14	13648	工程项目管理	06087 工程项目管理、7331
	13649	工程项目管理(实践)	
15	03941	工程招投标与合同管理	07138 工程造价与管理
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	

说明:

2026 年之前取得 00365 交通工程课程合格成绩可以顶替 10993 工程数学(线性代数、概率论与数理统计)或总学分不超过 8 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

土木工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	06087 工程项目管理
2	13188	结构力学(本)	02439 结构力学(二)
3	02160	流体力学	06001 高层建筑结构设计
	02161	流体力学(实践)	
4	02404	工程地质及土力学	02404 工程地质及土力学
5	14322	土木工程试验	02198 线性代数
	14323	土木工程试验(实践)	
6	02440	混凝土结构设计	02440 混凝土结构设计(含实践)
	02441	混凝土结构设计(实践)	
7	02442	钢结构	02442 钢结构(含实践)
	02443	钢结构(实践)	
6	13444	地下结构设计	06287 结构设计原理(二)
	13445	地下结构设计(实践)	
7	14283	隧道工程	05500 桥梁工程(二)
	14284	隧道工程(实践)	
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	00420	物理(工)	00420 物理(工)(含实践)
	00421	物理(工)(实践)	
10	11168	土木工程计算机应用技术	02275 计算机基础与程序设计(含实践)
	11169	土木工程计算机应用技术(实践)	
11	13594	高层建筑结构施工	06302 现代施工技术
12	14734	装配式混凝土结构施工	03347 流体力学(含实践)
13	13419	大跨度建筑结构施工	02448 建筑结构试验(含实践)
14	13648	工程项目管理	07138 工程造价与管理
	13649	工程项目管理(实践)	
15	03941	工程招投标与合同管理	06289 工程招投标与合同管理
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2018 年前取得的 02407 路基路面工程(含实践课程 02408)课程合格成绩,可以顶替 13444 地下结构设计(含实践)课程成绩。

六、课程说明

1. 结构力学(本) [13188]

本课程内容包括结构力学的基本理论、基本原理与计算方法,工程结构的常见类型与受力、变形特点,机动分析的原理与方法,静定结构的内力与位移计算,超静定结构的内力与位移计算,静定结构影响线的画法与应用,矩阵位移法的基本原理等。通过本课程的学习,能够有效运用结构

力学知识对结构进行分析计算及优化设计，对工程中的复杂力学问题进行分析研究，并获得合理有效的结论。

2. 流体力学 [02160]

本课程主要介绍流体力学的基本理论和实际应用，包括流体的基本性质、流体静力学和一元流体动力学的基本概念、基本原理和计算方法、流体在管道中的流动、圆管中的层流和紊流、流动阻力和能量损失、孔口管嘴管路流动的分析与计算方法等内容。通过本课程学习，掌握流体的基本性质、流体静止与运动的规律、明渠流、管流、堰流等知识，具备流体计算(水力计算)的基本技能。

3. 工程地质及土力学 [02404]

工程地质的内容主要包括各类地质现象对建筑物和建筑场地的影响、地质构造和地质现象、常见岩石类别、工程地质图和地质报告、工程勘探成果及工程地质分析、不良地质现象处理措施，根据地质资料进行设计和施工等。土力学的内容主要包括土的基本概念、分类、性质、土力学的基本原理和主要的计算方法，土的物理力学性能指标的室内试验与现场测试方法等。通过本课程学习，达到能应用土力学的基本知识、原理和方法解决与土有关的实际工程问题的初步能力。

4. 土木工程试验 [14322]

该课程主要内容为土木工程中常用的试验类别及方法，包括土木工程材料实验、材料力学实验、工程测量实验、流体力学实验、土力学试验、建筑结构试验等。通过本课程的理论学习，并结合实验等环节，掌握土木工程中各种常规实验的设计原理和测试方法，掌握实验数据的整理分析方法，熟悉实验常用手段、方法、实验仪器设备的操作，具备初步分析和解决工程问题的综合能力。

5. 混凝土结构设计 [02440]

本课程主要介绍预应力混凝土构件设计、单层厂房结构设计和多层和高层框架结构设计。主要内容包括预应力混凝土基本知识和构件设计一般规定、预应力混凝土轴拉构件、受弯构件的的应力分析和设计计算；单层排架结构组成和结构布置方法、荷载计算和内力分析方法、柱及柱下独立基础设计方法；多高层框架结构设计中框架结构布置方法、荷载计算和内力分析方法、配筋计算和构造要求。

6. 钢结构 [02442]

本课程主要内容包括钢结构的特点和应用、连接构造和基本构件的工作性能和计算方法、钢结构的施工方法等。通过学习，掌握钢材的基本力学性能及力学指标，掌握不同节点形式、不同受力构件的计算方法，能与材料力学以及其它专业知识交叉融合，用以解决复杂土木工程问题；能准确开展结构、构件、节点的受力分析与计算；能正确分析和选择合适的连接方式及构件截面，并能准确进行设计以解决复杂工程问题。

7. 地下结构设计 [13444]

本课程系统介绍各类地下工程(包括浅埋式结构、盾构隧道结构、顶管隧道结构、沉管隧道结构、整体式隧道结构设计、喷锚支护结构及基坑围护结构等)的计算理论、设计和施工方法、运营及养护等方面的内容。通过学习，掌握多种地下结构设计的基本理论和设计内容，掌握多种地下结构的选型、设计计算以及多种地下结构的方案比选及关键内容的综合分析。

8. 隧道工程 [14283]

该课程系统介绍隧道工程的勘察、设计计算及施工技术。通过学习，掌握确定隧道位置及洞口位置的原则及隧道平、纵、横断面的设计要求；掌握隧道的主体建筑构造；了解隧道附属建筑；掌握围岩分级以及围岩压力；了解隧道支护结构设计及计算的方法、原理以及应用；掌握常见的隧道施工方法；掌握新奥法的基本概念以及隧道施工过程中围岩与支护结构的相互作用；了解新意法；了解隧道矿山法施工的基本作业；了解隧道施工组织设计与管理；了解隧道运营管理与养护。

9. 物理(工) [00420]

本课程内容主要包括牛顿运动定律；三大守恒定律；理想气体的物态方程、热力学能公式；热

容公式的求解、热机效率计算；库伦定律、高斯定理；安培环路定理；法拉第电磁感应定律；简谐振动的运动学方程；平面间谐波的公式；狭义相对论中时间膨胀、长度收缩公式；光电效应等。

10. 土木工程计算机应用技术 [11168]

本课程内容包括建筑结构 CAD 应用概况和发展、AutoCAD、PKPM 软件在土木工程中的应用、SATWE 数据文件参数详解、JCCAD、MIDASBuilding 软件在土木工程中的应用等。通过学习，掌握如何运用 AutoCAD、PKPM、JCCAD、MIDAS Building 等常用工程软件进行计算机辅助设计，能够运用已学的土木工程专业基本理论及基本知识，借助计算机语言及基本操作进行工程绘图、结构布置及计算、建筑建模以及对各种关键环节和影响参数判别，并能进行相关理论、数值研究。

11. 高层建筑结构施工 [13594]

本课程主要研究高层建筑施工关键工序的施工方方案、主要工种的施工工艺、施工技术和施工方法。课程内容包括高层建筑深基坑地下水控制、高层建筑深基坑土方开挖、高层建筑深基坑支护、高层建筑大体积混凝土施工、高层建筑起重及运输机械、高层建筑脚手架工程、高层建筑现浇混凝土结构施工、钢结构高层建筑施工等。

12. 装配式混凝土结构施工 [14734]

本课程内容包括装配式混凝土结构体系的设计基本原则，预制构件生产和安装的施工原理及管理方法、新技术、新材料在装配式混凝土结构建筑中的应用等方面的内容。通过本课程学习，了解我国装配式建筑发展的现状，掌握装配式结构的设计、筹划、构件制作与储运方法、装配式结构的施工方法及质量检验，装配式建筑在建造过程中如何使资源的利用更节约、更合理，如何提高结构精度、减少渗漏、开裂等质量通病，以提升建筑的性能与质量。

13. 大跨度建筑结构施工 [13419]

本课程内容包括大跨空间结构的施工技术、工艺流程、施工方法进等。通过本课程学习，掌握高层与大跨度建筑结构体系的特点，掌握高层建筑深基坑支护结构、基础、主体结构、外围护结构、钢结构的施工技术，掌握高层建筑脚手架及起重机械的性能、特点、选择方法，掌握大跨空间结构工程的施工技术、工艺流程、施工方法，具备从事高层与大跨度结构设计、施工、管理的基本知识和能力，具有初步研发的能力以及解决设计、施工过程中遇到的较复杂问题的能力。

14. 工程项目管理 [13648]

本课程系统介绍工程项目建设过程的管理理论和方法，主要内容包括：工程项目管理概论、工程项目的前期策划、工程项目招投标与合同管理、工程项目管理组织与沟通、工程项目进度控制、工程项目成本控制、工程项目质量控制、工程项目风险管理与保险、生产要素管理、安全管理与现场管理、建设项目后评价等。

15. 工程招投标与合同管理 [03941]

该课程以建设项目活动为研究对象，研究市场经济条件下建设工程的招、投标与合同管理的规律，从而掌握工程招、投标与合同管理的基本要求、基本步骤和基本内容，受到基本的专业知识训练，初步具有组织招、投标与合同管理的能力，及相关专业工作实践能力的培养。课程内容包括合同法律制度、招投标与合同管理相关法律、建设工程市场及项目招标投标、投标报价、建设工程合同、建设工程施工合同与管理、FIDIC 土木工程施工合同条件等。

水利水电工程(专升本)专业考试计划

专业代码：081101

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备水利水电工程的基本理论、基本知识，获得水利水电工程师的基本训练，能够在水利水电工程及相关工程领域从事工程勘测、规划、设计、施工、监理、运行管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握水利水电工程的基本理论、基本知识，具备水利水电工程勘测、规划、设计、施工、管理的基本能力，具有水利水电工程规划与设计、建设与管理的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握水利水电工程学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握水利水电工程规划与设计、建设与管理的基本方法；
3. 具有水利水电工程勘测、规划、设计、施工、管理的基本能力；
4. 熟悉水利水电工程的有关法规、规范与规程；
5. 了解水利水电工程专业的发展动态和相关工程领域的一般知识；
6. 具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足水利水电工程及相关工程领域的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能、新设备的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为水利工程、土木工程、环境工程。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 45 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 28 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：水利水电工程

代码：081101

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6	
		5	13188	结构力学(本)	6	
			02160	流体力学	4	
		6	02161	流体力学(实践)	1	
			7	02404	工程地质及土力学	3
		8	02461	水工钢结构	4	
			02462	水工钢结构(实践)	1	
9	02466	水电站(含水利机械)	6			
	02467	水电站(含水利机械)(实践)	1			
10	02463	水利规划	4			
选考课	推荐选考课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于5门,学分不低于28分。
		12	00420	物理(工)	5	
			00421	物理(工)(实践)	1	
		13	02457	弹性力学及有限元分析	4	
			02458	弹性力学及有限元分析(实践)	2	
		14	13645	工程水文学	5	
		15	02464	水工建筑物	6	
			02465	水工建筑物(实践)	1	
		16	10083	水利水电工程施工组织与管理	6	
17	07844	人工智能导论	4			
18	03453	创业学	6			
毕业环节	19	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。
3. 水利水电工程施工组织与管理(代码 10083)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达 73 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

水利水电工程专业计划课程与原水利水电与港航工程计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	06268 工程数学、7307
2	13188	结构力学(本)	06301 港航工程质量管理、7330
3	02160	流体力学	03347 流体力学(含实践 05721、7770)、7763
	02161	流体力学(实践)	
4	02404	工程地质及土力学	06304 港口规划与布置、7764
5	02461	水工钢结构	06302 现代施工技术、7766
	02462	水工钢结构(实践)	
6	02466	水电站(含水利机械)	02464 水工建筑物(含实践)、7765
	02467	水电站(含水利机械)(实践)	
7	02463	水利规划	06303 港航工程及近海工作、7328
8	13000	英语(专升本)	06269 工程应用英语(见说明)、7761
9	00420	物理(工)	06167 工程机械
	00421	物理(工)(实践)	
10	02457	弹性力学及有限元分析	07138 工程造价与管理
	02458	弹性力学及有限元分析(实践)	
11	13645	工程水文学	06087 工程项目管理
12	02464	水工建筑物	06299 施工组织设计与概预算(含实践)、7331
	02465	水工建筑物(实践)	
13	10083	水利水电工程施工组织与管理	02194 工程经济 7767
14	07844	人工智能导论	
15	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 2026 年之前取得 06298 工程水文(二)(7762)课程合格成绩可以顶替学分不超过 5 学分的选考课程合格成绩, 但不得重复顶替使用。

2. 凡取得 06269 工程应用英语(7761)课程合格成绩, 可以顶替 13000 英语(专升本)及学分不超过 4 学分的选考课程成绩。

六、课程说明

1. 结构力学(本)[13188]

本课程内容主要包括结构力学的基本理论、基本原理与计算方法, 工程结构的常见类型与受力、变形特点, 机动分析的原理与方法, 静定结构的内力与位移计算, 超静定结构的内力与位移计算, 静定结构影响线的画法与应用, 矩阵位移法的基本原理等。通过本课程的学习, 能够有效运用结构力学知识对结构进行分析计算及优化设计, 对工程中的复杂力学问题进行分析研究, 并获得合理有效的结论。

2. 流体力学[02160]

本课程主要介绍流体力学的基本理论和实际应用, 包括流体的基本性质、流体静力学和一元流体动力学的基本概念、基本原理和计算方法、流体在管道中的流动、圆管中的层流和紊流、流动阻力和能量损失、孔口管嘴管路流动的分析与计算方法等内容。通过本课程学习, 掌握流体的基本性

质、流体静止与运动的规律、明渠流、管流、堰流等知识，具备流体计算(水力计算)的基本技能。

3. 工程地质及土力学[02404]

工程地质的内容主要包括各类地质现象对建筑物和建筑场地的影响、地质构造和地质现象、常见岩石类别、工程地质图和地质报告、工程勘探成果及工程地质分析、不良地质现象处理措施，根据地质资料进行设计和施工等。土力学的内容主要包括土的基本概念、分类、性质、土力学的基本原理和主要的计算方法，土的物理力学性能指标的室内试验与现场测试方法等。通过本课程学习，达到能应用基本知识、原理和方法解决实际工程问题的初步能力。

4. 水工钢结构[02461]

本课程主要介绍水利工程相关钢结构的工作性能、连接设计、各类构件的设计原理和方法。通过本课程的学习，了解水工类钢结构的发展，熟悉钢材的性能、影响、种类、规格和钢结构的特点。掌握钢结构的材料、连接及基本构件等基本理论和计算方法，系统掌握钢结构基本构件的设计与施工的基本理论和知识，为进一步学习打下理论基础。

5. 水电站(含水利机械)[02466]

本课程要内容包括水轮机、水电站输水系统、水电站厂房三个方面。通过本课程的学习，掌握水轮机的类型构造及工作原理，熟悉水电站输水系统，掌握水电站厂房的基本知识、原理和设计方法。能运用设计规范、手册、各种标准图集和参考书进行水电站建筑物的设计，培养和提高合作协调、工程责任等方面的素质。

6. 水利规划[02463]

本课程主要介绍从事水资源工程开发所必需的基本知识。通过本课程的学习，掌握水资源规划基础知识，对水库运用中的水资源管理和调度具有一定的知识基础。能灵活应用防洪规划、灌溉规划、水能规划以及河流综合利用规划等计算原理并应用微机进行计算、分析、绘图等。对中、小型水利水电工程初步方案的建立、比较和选择具有分析和协调能力。

7. 物理(工)[00420]

本课程内容包括牛顿运动定律；三大守恒定律；理想气体的物态方程、热力学能公式；热容公式的求解、热机效率计算；库伦定律、高斯定理；安培环路定理；法拉第电磁感应定律；简谐振动的运动学方程；平面间谐波的公式；狭义相对论中时间膨胀、长度收缩公式；光电效应等。

8. 弹性力学及有限元分析 [02457]

本课程在理论力学、材料力学的基础上，从连续介质理论出发，研究一般弹性体的应力、应变和位移分析。通过学习，掌握有限单元法的基本概念、理论、方法及应用场景，并了解和应用大型结构分析软件求解简单的弹性力学问题。

9. 工程水文学[13645]

本课程主要介绍水文现象的一般规律、水文及水利计算的基本概念、基本原理和计算方法，为从事水文分析计算、水利水电工程规划、管理、科学研究打下理论基础。

10. 水工建筑物[02464]

本课程涉及各种典型水工建筑物的概念、类型、特点、设计原理与设计方法等专业知识。通过本课程的学习，掌握各种水工建筑物的型式、作用、构造、工作特点、设计理论、方法，熟悉各种水工建筑物在水利枢纽中的相互关系及其布置原则，了解地形、地质条件对水工建筑物的布置、设计的影响。在课程设计中，能够运用设计规范、手册、各种标准图集和参考书进行水工建筑物的规划、布置及设计，进一步加强对于水工建筑物的理解和认识。

11. 水利水电工程施工组织与管理[10083]

本课程着重研究工程施工组织的基本规律，解决空间的布置和时间的安排问题，处理好人力、物力、财力等各方面的矛盾，为能组织工程的顺利施工打下良好的基础。通过本课程的学习，要求达到施工员应具有的工程现场组织与管理的理论水平和实际操作能力，并能编制中小型工程的施工组织设计。

交通运输(专升本)专业考试计划

专业代码：081801

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备交通运输系统的基础知识，掌握某一种运输方式的专业理论和技术，能在交通运输系统的相关部门、某一种运输方式相关企业从事政策法规制定、规划和设计、运营管理、运行控制等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握交通运输系统或某一种运输方式的运输需求分析、运网规划设计、运力资源配置、运营管理控制等方面的基础理论、知识和技术，具备较高的社会责任感和职业道德素质，具有较强的沟通、团队合作和终身学习能力以及实践应用能力。主要包括：

1. 掌握交通运输系统的基础知识以及某一种运输方式的专业理论、知识、技术和方法；
2. 能够运用专业的基础原理、知识，并通过研究分析，识别、表达交通运输系统的技术与管理问题；
3. 能够通过设计方案、开展实验、分析与解释数据等研究，提出针对交通运输系统的技术和管理问题的解决方案，设计满足特定需求的运输组织和作业流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素；
4. 能够针对交通运输系统的技术和管理问题，使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具；
5. 能够基于相关背景知识进行合理分析、评价交通运输系统工程实践和问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任；
6. 掌握国家交通运输领域的政策法规，具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在交通运输系统实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任；
7. 能够在交通运输系统多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色，具有团队合作精神；
8. 能够就交通运输系统技术和管理问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，具有团队沟通能力；
9. 掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在交通运输系统中应用；
10. 具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为交通运输工程。

本专业设置铁路方向、公路方向、城市轨道交通方向三个专业方向，课程设置如下表，必考课程为10门，学分为49分。选考门数不少于4门，学分不低于24分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：交通运输

代码：081801

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注		
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		
		2	15043	中国近现代史纲要	3		
		3	15044	马克思主义基本原理	3		
	核 心 课	4	07296	管理运筹学	6		
		5	13846	交通运输基础设施与技术装备	5		
		6	13838	交通规划	6		
		7	13834	交通港站枢纽	6		
		8	14643	运输组织学	6		
		9	13847	交通运输经济学	6		
		10	13841	交通运输安全	5		
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于4门,学分不低于24分。	
		12	13175	线性代数(工)	3		
		13	12220	集装箱运输与多式联运	4		
		14	07114	现代物流学	4		
		15	13675	供应链管理	4		
			13676	供应链管理(实践)	2		
		16	14302	铁路运输组织	4		铁路方向
		17	14303	铁路站场与枢纽	4		
		18	14300	铁路货物运输	3		
		19	14301	铁路旅客运输	3		公路方向
		17	14073	汽车运输企业管理现代化	4		
		18	13430	道路路政与运政管理	3		
		19	13431	道路养护与维修管理	3		城市轨道交通方向
		17	13372	城市规划	4		
		18	13370	城市公共交通	3		
		19	12218	城市轨道交通运营管理	3		
		20	07299	交通运输管理信息系统	5		
	21	07844	人工智能导论	4			
	22	03453	创业学	6			
毕业环节	23	06999	毕业论文	0			
总学分				73			

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 考生必须在铁路运输、公路运输、城市轨道交通方向任选一组课程参加考试，跨方向课程成绩及学分不能顶替其他课程门数及学分，选择铁路方向组考试的考生建议优先选考 14302 铁路运输组织课程。

4. 交通运输管理信息系统(代码 07299)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

交通运输专业计划课程与原铁路运输管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	07296	管理运筹学	07295 运输市场营销学、7788
2	13846	交通运输基础设施与技术装备	04455 铁路行车技术管理、7789
3	13838	交通规划	04453 铁路旅客运输、7786
4	13834	交通港站枢纽	04456 铁路集装箱运输、7790
5	14643	运输组织学	07300 铁路运输工程、7791
6	13847	交通运输经济学	07106 铁路运输经济学、7783
7	13841	交通运输安全	04454 高速铁路概论、7787
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	13175	线性代数(工)	
10	12220	集装箱运输与多式联运	
11	07114	现代物流学	05204 铁路财务管理、7785
12	13675	供应链管理	06603 运筹学、02375、7312
	13676	供应链管理(实践)	
13	14302	铁路运输组织	
14	14303	铁路站场与枢纽	06888 铁路专用通信
15	14300	铁路货物运输	07113 国际货物运输
16	14301	铁路旅客运输	
14	14073	汽车运输企业管理现代化	
15	13430	道路路政与运政管理	
16	13431	道路养护与维修管理	
14	13372	城市规划	
15	13370	城市公共交通	
16	12218	城市轨道交通运营管理	
17	07299	交通运输管理信息系统	
18	07844	人工智能导论	
19	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7308)课程合格成绩, 可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 06268 工程数学(7307)课程合格成绩, 可顶替总学分不超过 10 学分的两门

选考课程合格成绩；2026年之前取得03701铁路运输综合业务课程合格成绩，可顶替总学分不超过7学分的一至两门铁路运输方向选考课程合格成绩；2026年之前取得00051管理系统中计算机应用(含实践7180)、7168课程合格成绩，可以顶替不超过4学分的选考课程合格成绩。

3. 2018年前取得02375运筹学基础课程合格成绩，可以顶替13675供应链管理(含实践)课程合格成绩。

六、课程说明

1. 管理运筹学[07296]

本课程介绍决策中定量分析的理论与方法，为管理人员在决策时提供科学依据，从而实现有效管理、正确决策和现代化管理。主要内容包括：单纯形法原理，线性规划问题求解，求解结果分析；运输问题、目标规划问题、整数规划问题的求解；图论与统筹的优化方法；排队系统、存储系统，竞争行为等优化。

2. 交通运输基础设施与技术装备[13846]

本课程介绍交通运输基础设施、技术装备的概念、理论和方法，主要内容包括：交通运输的基本概念、铁路运输、道路运输、航空运输、水路运输、管道运输五种运输方式，以及交通运输综合化、智能化设施、设备。

3. 交通规划[13838]

本课程介绍交通规划的概念、理论和方法。交通规划是根据交通系统现状与特征，运用系统工程分析方法，通过预测未来交通需求，制定交通建设与发展方案，达到交通需求与供给平衡，实现交通系统安全、高效、低碳。本课程主要内容包括：交通调查、交通与土地利用、交通发生与吸引、交通分布、交通方式划分、交通分配、专项规划编制以及规划方案评价等。

4. 交通港站与枢纽[13834]

本课程介绍交通港站与枢纽规划布局的基本理论方法、各种现代化物流与运输港站及枢纽的功能、定位与布局设计等。主要内容包括：现代交通及物流港站与综合交通枢纽的内涵及发展状况、布局理论与方法、水运物流枢纽、民航机场枢纽、铁路站场与枢纽、公路物流港与枢纽的功能、类别、定位、布局、设计、组织等。

5. 运输组织学[14643]

本课程介绍如何合理配置运输资源，实现少投入、多产出。主要内容包括：道路运输行业特点、服务环境、组织方式、计划制订、车辆运用、装卸搬运设备的选型与组织工作的配合及效果的评价；运输市场及其运输需求与运输供给；城市公共汽车运输、城间汽车客运组织工作的特点和方法等。

6. 交通运输经济学[13847]

本课程以交通运输业的生产和再生产活动全过程为研究领域，以人们在交通运输生产过程中发生的各种经济关系为研究对象，研究交通运输领域中固有的经济规律及其表现形式，总结交通运输实践中的经验并加以理论概括，阐明交通运输经济管理的原理方法。主要内容包括运输需求、运输供给、运输市场、运输成本及运输价格等。

7. 交通运输安全[13841]

本课程主要介绍交通运输安全的概念、理论和方法，从安全的角度，对交通运输系统进行科学研究，以查明事故发生的原因和经过，找出灾害的本质与规律，寻求消除或减少交通事故或减轻事故损失，保障交通安全、畅通。主要内容包括：交通运输安全特性及影响因素、分析与评价、交通运输安全技术、交通运输安全管理系统等。

8. 集装箱运输与多式联运[12220]

本课程介绍集装箱运输与多式联运的理论和实务，主要内容包括：集装箱运输与多式联运发展过程及趋势、系统组成，集装箱及箱务管理，集装箱货流及基本组织形式，集装箱使用与货物装载，集装箱货运站及码头，集装箱运输组织、货物运输业务程序与单证，集装箱运输的经济分析与运费

计算，以及集装箱多式联运的组织与管理、责任与保险、信息化等。

9. 现代物流学[07114]

本课程介绍物流学的基本概念、基本理论和方法。主要内容包括：现代物流理念，国内外物流发展动态和趋势；物流系统各子系统的特点、作业流程与组织管理方法，运输、仓储、配送方案，物流信息技术及物联网的应用；物流网络及构成的相关要素，物流节点、物流枢纽、物流园区及主要交通场站的选址及规划等。

10. 供应链管理[13675]

本课程介绍供应链管理的基本概念、基本理论和方法。主要内容包括：供应链管理基础知识，供应链企业间的协调运作与激励机制、影响供应链竞争力的资源属性和管理属性、供应链体系构建模型及方法，供应链管理环境下的生产运作管理、物流管理及库存管理，供应链组织结构设计与职能设置、供应链管理运行体系与绩效评价、供应链风险管理等。

11. 铁路运输组织[14302]

本课程介绍现代铁路运输体系及其运输组织的基本原理，铁路运输组织工作的业务流程和组织方法，主要内容包括：铁路客运组织、铁路货运组织、铁路车站及枢纽工作组织、铁路车流组织、铁路货物运输计划、铁路运输能力与铁路运输调度指挥工作的基本概念、理论和方法。

12. 铁路站场与枢纽[14303]

本课程介绍铁路站场与枢纽规划布局的基本理论方法、铁路运输场站及枢纽的功能、定位与布局设计。主要内容包括：车站线路的连接及平、纵断面布置；各类车站(会让站、越行站、中间站、区段站、编组站、客运站、货运站)的布置图分析；设备数量及能力计算；调车驼峰设计原理；铁路枢纽的总布置图的规划；计算机辅助站场设计等。

13. 铁路货物运输[14300]

本课程介绍铁路货物运输的概念、原理与方法，主要内容包括：货物运输基本条件、货运设备与设施、货物运输基本作业、货物运输组织形式、货运管理、集装运输以及超限超重货物运输、货物装载加固、危险货物运输、鲜活货物运输等。

14. 铁路旅客运输[14301]

本课程介绍我国铁路客运经营管理体制、经营理念和方法，主要内容包括：铁路旅客运输基础知识、铁路客运设备及能力计算、铁路客运产品设计、铁路旅客运输组织计划、铁路站车工作组织、铁路旅客运输的拓展、铁路旅客运输管理、铁路旅客运输应急管理、铁路旅客运输信息化等。

15. 汽车运输企业管理现代化[14073]

本课程介绍我国汽车运输企业管理的基本概念、理论和方法，主要内容包括：汽车运输企业管理的基本概念、经营环境、汽车运输企业经营战略、经营决策、市场营销、人力资源管理、物力资源管理、生产管理、质量管理、技术管理、财务管理等。

16. 道路路政与运政管理[13430]

本课程介绍我国道路路政与运政管理的基本概念、理论和方法，主要内容包括道路路政与运政管理有关的概念、公路路产路权管理、路政管理行为、公路建筑控制区管理、超限运输管理、高速公路路政管理、路政内业管理、路政行政处罚、路政复议、路政诉讼、路政法律文书等。

17. 道路养护与维修管理[13431]

本课程介绍道路养护与维修管理的概念、理论和方法，主要内容包括：道路养护与维修管理的基础知识、路基养护、路面技术状况检测评定、路面养护、公路防灾与冬季养护、桥涵构造物养护、公路隧道养护、公路交通工程及沿线设施养护、公路养护安全作业、公路管理组织机构与工作内容、公路管理系统等。

18. 城市规划[13372]

本课程介绍城市规划的概念、原理和方法，主要内容包括：城市化的含义及其发展历程，城市

规划的层面和各阶段的具体内容，城市规模的预测方法，城市用地评定和城市总体布局，城市对外交通、城市道路网规划布局，市政公用设施工程规划布局等。

19. 城市公共交通[13370]

本课程介绍我国城市公共交通规划与运营管理的基本理论和方法，主要内容包括：城市公共交通基础知识、城市公共交通系统数据采集与分析、城市公共交通系统评价、城市公共交通需求分析、城市公共交通系统架构、城市公交线网规划、城市公交场站规划、城市公共交通运营组织与管理、城市公共交通的票制票价和补贴机制。

20. 城市轨道交通运营管理[12218]

本课程介绍城市轨道交通运营管理的概念、理论和方法，主要内容包括：城市轨道交通系统运营相关概念、服务设计原理、运营计划编制、运输能力理论、运营调度指挥、列车运行控制、运营维修、运营安全、网络化运营、客运组织、票务系统、运营模式及行业政策等方面内容。

21. 交通运输管理信息系统[07299]

本课程介绍交通运输管理信息系统的基础知识、理论、方法及操作技术。主要内容包括交通运输管理信息系统的常用术语、基本概念等基础知识，交通运输管理信息系统的操作技术、技术标准，交通运输管理信息系统规划、开发、建设以及实施应用等。

环境工程(专升本)专业考试计划

专业代码：082502

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备扎实的环境工程方面的基础理论和专业知识，具备创新精神和实践能力，具备识别、分析复杂环境问题的能力，能够在环境保护及相关领域从事规划、设计、咨询和管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握环境工程的基本理论、基本知识，具备环境工程工艺设计、施工与管理的基本能力，具有环境保护和污染治理的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握环境工程的基本理论、基本知识；
2. 掌握环境保护和污染治理等方面的基本方法；
3. 具有环境工程工艺设计、施工与管理的基本能力；
4. 熟悉环境工程的有关法规、规范与规程；
5. 了解环境工程专业的发展动态和相近学科的一般知识；
6. 具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足环境保护及相关领域的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能、新材料的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为环境科学与工程。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 49 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 24 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：环境工程

代码：082502

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13422	大学化学	5	
			13423	大学化学(实践)	1	
		5	02160	流体力学	4	
			02161	流体力学(实践)	1	
		6	13739	环境工程原理	6	
		7	14274	水污染控制与管道工程	6	
			14276	水污染控制与管道工程(实践)	1	
			14275	水污染控制与管道工程(设计)	1	
		8	13746	环境物理性污染控制	5	
		9	06610	环境规划与管理	5	
		10	08291	环境影响评价	4	
08292	环境影响评价(实践)		1			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 24 分。
		12	00420	物理(工)	5	
			00421	物理(工)(实践)	1	
		13	02480	工业废水处理	4	
		14	13749	环境资源法学	4	
		15	13738	环境工程施工技术	3	
		16	04517	环境问题案例分析(实践)	3	
		17	04624	工程经济学	4	
		18	10875	生态学	6	
		19	08295	生态恢复与建设	6	
		20	07844	人工智能导论	4	
21	03453	创业学	6			
毕业环节	22	10359	环境工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

环境工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13422	大学化学	03475 环境化学、7197
	13423	大学化学(实践)	
2	02160	流体力学	07948 环境法学、7274
	02161	流体力学(实践)	
3	13739	环境工程原理	04526 环境工程导论、7270
4	14274	水污染控制与管道工程	06611 水污染控制工程(含实践)、7272
	14276	水污染控制与管道工程(实践)	
	14275	水污染控制与管道工程(设计)	
5	13746	环境物理性污染控制	08306 环境分析与监测(含实践 7279)、7270
6	06610	环境规划与管理	04527 环境规划与管理、7271
7	08291	环境影响评价	08291 环境影响评价(含实践)(见说明)、7273
	08292	环境影响评价(实践)	
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	00420	物理(工)	
	00421	物理(工)(实践)	
10	02480	工业废水处理	
11	13749	环境资源法学	
12	13738	环境工程施工技术	06613 物理污染控制技术、7275
13	04517	环境问题案例分析(实践)	04517 环境问题案例分析(实践)
14	04624	工程经济学	02194 工程经济
15	10875	生态学	02151 工程制图、10358、7269
16	08295	生态恢复与建设	02475 大气污染控制工程(含实践)
17	07844	人工智能导论	
18	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得的 04525 环境微生物学(7271)课程合格成绩可以顶替 08291 环境影响评价(含实践)或不超过 6 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 大学化学[13422]

本课程内容包括:以化学的基本理论、基础知识为中心,以误差及四大平衡反应为主线,学习酸碱、沉淀、氧化还原、配位平衡和滴定分析及初步仪器分析的内容;以有机化合物的结构和命名为基础,学习各类有机化合物的重要反应和基本反应规律。

2. 流体力学[02160]

本课程主要介绍流体力学的基本理论和实际应用,包括流体的基本性质、流体静力学和一元流体动力学的基本概念、基本原理和计算方法、流体在管道中的流动、圆管中的层流和紊流、流动阻力和能量损失、孔口管嘴管路流动的分析与计算方法等内容。通过本课程学习,掌握流体的基本性

质、流体静止与运动的规律、明渠流、管流、堰流等知识，具备流体计算(水力计算)的基本技能。

3. 环境工程原理[13739]

本课程内容主要包括：环境工程原理基础，如物料与能量衡算、流体流动、热量传递和质量传递过程的基础理论；分离过程原理，如沉淀、过滤、吸收、吸附、离子交换、膜分离等基本分离过程；反应工程原理，如传热设备、降尘室、吸收塔、吸附等反应器的解析理论等。

4. 水污染控制与管道工程[14274]

本课程内容主要包括污水水质指标，污水处理中常用的物理、化学及生物处理方法的理论、原理和工艺设计计算，废水的收集与排放管网系统的功能、布置原理、水量计算、水力计算理论和方法，工程优化设计理论和方法及管网系统的运行管理理论及实践。

5. 环境物理性污染控制[13746]

本课程内容涵盖了噪声污染、振动污染、热污染、光污染、电磁辐射污染和放射性污染六种物理性污染及污染控制工程内容的介绍与分析，及不同物理性污染的来源及危害、评价方法及标准、污染控制措施、污染控制方法及工程案例等。

6. 环境规划与管理[06610]

本课程内容主要包括环境规划与管理的主要理论概念、内涵及其发展，环境规划编制内容与程序，环境污染源的分析与评价，水、气环境规划内容和类型、综合评价以及应用，城市、乡镇生态环境规划内容和类型及乡村振兴规划，环境管理的理论基础及主要技术方法。

7. 环境影响评价[08291]

本课程内容主要包括环境影响评价法规及标准体系，污染源调查与评价、工程分析，大气环境、水环境、声环境、固体废物环境、土壤环境、生态环境等环境质量评价与环境影响评价、区域开发环境影响评价、清洁生产评价、规划环境影响评价和环境风险评价等。

8. 物理(工)[00420]

本课程内容主要包括牛顿运动定律；三大守恒定律；理想气体的物态方程、热力学能公式；热容公式的求解、热机效率计算；库伦定律、高斯定理；安培环路定理；法拉第电磁感应定律；简谐振动的运动学方程；平面间谐波的公式；狭义相对论中时间膨胀、长度收缩公式；光电效应等。

9. 工业废水处理[02480]

本课程内容主要包括废水与水体污染基本概念、水处理的基本途径与方法；废水的收集与预处理；物理处理法；化学处理法；物理化学处理法；生物处理法；污泥处理与处置；废水的除磷脱氮；轻工业废水及化学工业废水处理工程实例等。

10. 环境资源法学[13749]

本课程内容主要包括环境资源法学概述；环境资源法的基本原则；环境资源法的基本制度；土地管理法、水法和矿产资源法；森林法、草原法、野生动植物法；水污染防治法和大气污染防治法；海洋环境保护法和噪声污染防治法；固体废物污染防治法和放射性污染防治法；环境法律责任等。

11. 环境工程施工技术[13738]

本课程内容主要包括场地平整、沟槽和基坑开挖及支撑、土方回填；明沟排水、人工降低地下水位；钢筋混凝土工程；砖石工程的准备工作、砖砌体砌筑；管道工程施工与安装；环保容器加工与设备安装；管道及设备的防腐与保温；环境工程施工组织设计；环境工程施工管理等。

12. 工程经济学[04624]

本课程主要内容是工程建设程序、项目可行性研究、资金的时间价值及项目经济效益评价、项目不确定性分析、项目资金筹措、财务评价和国民经济评价、费用效益分析与技术经济综合评价、机械设备的更新分析、价值工程等。通过本课程的学习，了解工程经济的基本理论、方法和实践。

13. 生态学[10875]

本课程内容主要包括生物与环境的概念和类型、基本原理；种群特征、种群生命表、种群的波动与调节、种群的繁殖及进化；生物关系分析(竞争和生态位理论)；生物群落的组成、结构及影响因素；生物群落的分类和排序；生态系统的能量流动、物质循环；环境污染(生态农业)；生物多样性保护等。

14. 生态恢复与建设[08295]

本课程内容主要包括恢复生态学概念与内涵、内容与目标、发展历史与现状；恢复生态学的理论体系；恢复生态学的方法实践；陆域生态系统的恢复重建；水域与湿地生态系统的恢复重建；国内外经典生态修复案例等。

食品科学与工程(专升本)专业考试计划

专业代码：082701

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备食品科学、食品工程等方面的基础知识与应用能力，能在食品科研、生产、管理等领域从事食品科技开发、应用研究、运行管理和经营流通等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握食品科学领域的基础理论，以及食品科学、食品工程方面的专业知识，具备食品生产及管理、分析检测、监督管理、产品开发等方面的基本能力。主要包括：

1. 掌握化学、食品生物化学、食品分析等学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握食品质量管理与控制等基本技能，具有常用的食品安全检测能力；
3. 熟悉国家食品生产企业以及食品质量与安全相关的基本政策和法规；
4. 了解食品科学学科的发展趋势，具有一定的国际视野和国际交流能力；
5. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力，初步掌握一门外语。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为食品科学与工程。参加本专业相关课程学习需具有化学、微生物学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为9门，学分为42分。选考门数不少于6门，学分不低于31分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：食品科学与工程

代码：082701

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	14591	有机化学	4	
		6	14204	生物化学(食品工程)	6	
			7	03262	食品工程	4
		8	03263	食品工程(实践)	2	
			03277	食品分析	3	
9	04991	食品保藏原理与技术	5			
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	13174	概率论与数理统计(工)	3	选考门数不少于 6 门,学分不低于 31 分。
		11	01965	食品标准与法规	3	
		12	02520	食品工艺学	6	
		13	03279	食品机械与设备	4	
		14	04175	食品添加剂	6	
		15	08012	食品感官评价技术	5	
			11136	食品感官评价技术(实践)	1	
		16	02551	饮料酿造工艺学	5	
		17	07844	人工智能导论	4	
		18	03453	创业学	6	
19	04993	食品质量与安全综合实验(实践)	5			
毕业环节	20	10363	食品科学与工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

食品科学与工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)(见说明)
2	14591	有机化学	03284 食品原料学、7962
3	14204	生物化学(食品工程)	03280 食品工艺原理、7689
4	03262	食品工程	03283 食品安全与质量控制(含 05134 实践)、7693
	03263	食品工程(实践)	
5	03277	食品分析	03277 食品分析(含实践)、7690
	03278	食品分析(实践)	
6	04991	食品保藏原理与技术	07803 食品保鲜
7	13174	概率论与数理统计(工)	00023 高等数学(工本)、7652(见说明)
8	01965	食品标准与法规	03281 食品微生物学(二)(含实践)、7696
9	02520	食品工艺学	02634 生物化学(二)、7691
10	03279	食品机械与设备	03279 食品机械与设备、7962
11	04175	食品添加剂	03287 食品毒理学(7695)
12	08012	食品感官评价技术	10362 淀粉加工工艺学(7699)
	11136	食品感官评价技术(实践)	
13	02551	饮料酿造工艺学	02551 饮料酿造工艺学、7698
14	07844	人工智能导论	00051 管理系统中计算机应用(含实践)(7688)
15	03453	创业学	03453 创业学
16	04993	食品质量与安全综合实验(实践)	04993 食品质量与安全综合实验(实践)

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 03289 食品营销学(7694)、03271 乳品加工工艺(7697)、04193 食品包装学课程合格成绩可分别顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

3. 2026 年之前取得 00023 高等数学(工本)课程合格成绩,可以顶替 13174 概率论与数理统计(工)及其他任意一门选考课程成绩。

六、课程说明

1. 有机化学[14591]

本课程以化合物分子结构为研究对象,重点阐明其化学反应特性。主要讨论烷烃、烯烃、炔烃、二烯烃、脂环烃、芳香烃、对映异构、卤代烃、醇、酚、醚、醛、酮、羧酸及其衍生物、含氮化合物、杂环化合物、糖类、氨基酸和蛋白质等化合物的元素组成、结构特征、化学反应及物理性质。通过本课程的学习,为生物化学和食品化学等课程学习奠定扎实的理论基础。

2. 生物化学(食品工程)[14204]

本课程包括三部分内容:首先以物质基础为研究对象,讨论糖类、脂质、蛋白质和核酸等生物大分子的结构与功能;其次从物质代谢角度阐述了生物体新陈代谢与生物氧化,包括糖类的分解与合成代谢、脂质代谢、氨基酸代谢和核苷酸代谢等;最后结合食品加工、贮藏过程与人体营养,讨论风味物质形成以及食品对人体免疫调控的生物化学。本课程为食品加工工艺与食品营养等课程的

学习提供理论基础。

3. 食品工程[03262]

本课程主要阐述食品生产过程中的流体流动及流体输送、粉碎与筛分、混合、沉降与过滤、传热、浓缩、干燥、冻结与冻藏、萃取、吸附、蒸馏、结晶等单元操作的基本原理，具有鲜明的工程特色。本课程以单元操作为研究对象，以过程控制实现利润最大化为目标，阐明了影响操作过程速率的推动力和阻力因素。通过学习，掌握工程研究方法，为后续专业课程的学习奠定理论基础。

4. 食品分析[03277]

本课程主要研究各种食品组成成分的检测方法及有关理论，进而评价食品品质，包括食品中营养组分的检测、食品安全性检测、感官检验等内容。通过本课程学习，能够根据食品的性质和特点及各种检测方法的原理、分析手段，选择合适的分析方法和分析仪器对食品的营养成分、食品添加剂及污染物质等进行检验分析，掌握常用的食品分析方法特别是国家标准分析方法。

5. 食品保藏原理与技术[04991]

本课程以食品工程、食品化学、食品原料学等知识为基础，研究食品变质腐败原因及其控制方法，解释各种食品腐败变质现象的机理，并提出合理的、科学的防止措施，阐明食品保藏的基本原理和基本技术，从而为食品的保藏提供理论和技术基础。

6. 食品标准与法规[01965]

本课程主要研究食品与农产品生产加工、贮运、销售和配送等全过程的法律法规、标准和合格评定程序。通过本课程的学习，应掌握食品安全法及其它法规、食品标准、标准化、认证等的基本概念及内容，了解制定我国食品标准和法律法规的方法，熟悉我国和发达国家的食品法律法规体系、标准体系，食品质量认证程序和要求等，并具有分析和处理食品违标、违法事件的基本能力。

7. 食品工艺学[02520]

本课程应用化学、物理学、生物学、微生物学和食品工程等各方面知识，研究食品原料化学成分的加工特性及原辅料质量与食品加工的关系，研究各类食品的加工原理、加工工艺、产品标准和常见质量问题及其控制措施。该课程为从事食品科研、产品开发、生产管理及相关领域的工作提供理论基础。

8. 食品机械与设备[03279]

本课程主要内容有食品输送、食品清理与分选、食品粉碎、食品分离、食品混合、食品浓缩、食品干燥、食品杀菌、食品熟化、食品包装、食品速冻等单元操作的机械与设备。在认识机械设备结构与构成的基础上，理解其工作原理，了解其性能的优缺点及适用范围，掌握设备选型的原则与方法。通过本课程学习，为食品生产过程中设备选型、生产线的设计以及过程控制奠定理论基础。

9. 食品添加剂[04175]

本课程介绍各类食品添加剂(如防腐剂、增稠剂、食品调味剂、漂白剂、膨松剂等)的作用原理、化学结构、理化性质、性能与功用、毒理学评价、使用原则、质量标准以及国内外有关研究动态、发展方向等内容。通过本课程的学习，在今后从事食品生产和相关工作中能够更好地运用食品添加剂解决实际问题。

10. 食品感官评价技术[08012]

本课程内容包括：食品感官评价的概述；食品感官评价的生理与心理基础；食品感官评价中的主要感觉；食品感官评价的组织；感官评定常用的差别试验、分级试验、排列试验、分析或描述试验；食品感官检验与仪器分析的关系；食品感官分析的应用；食品感官评价试验设计等。

11. 饮料酿造工艺学[02551]

本课程主要介绍饮料的概念、分类，典型食品饮料对生产原料的要求、生产工艺的原理、加工过程要点，质量检验和成品品质标准等。本课程的目的是为从事饮料产品的科学研究、技术开发、工程设计、生产管理、品质控制、产品销售等方面工作打下理论基础。

安全工程(专升本)专业考试计划

专业代码：082901

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备安全工程的基本理论、基本知识，获得安全工程师的基本训练，能够在安全生产技术及管理一线从事安全工程研究开发与设计、安全风险分析与评价、安全工程施工、安全工程检测、安全技术咨询与评估、安全教育与培训、安全监督与检查等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握安全科学、技术与管理的基本理论、基本知识，具备对复杂安全工程问题开展研究的基本能力，具有安全工程施工、安全工程检测、安全技术咨询与评估的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握安全工程的基本理论、基本知识；
2. 掌握生产过程中的安全风险分析与评价技术；
3. 掌握安全工程施工的一般技术以及工程检测和试验的基本方法；
4. 具有安全工程设施设计、施工、检测、技术咨询与评估、教育与培训、安全监督与检查的基本能力；
5. 熟悉安全工程的有关法规、规范与规程；
6. 熟知应急救援理论与技术；
7. 了解安全工程专业的发展动态和相近学科的一般知识；
8. 具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足安全工程领域的工作需求；
9. 具备对新知识、新技能、新材料的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为安全科学与工程。参加本专业相关课程学习需具有安全学原理、安全系统工程、安全人机工程、安全评价等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 47 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 26 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：安全工程

代码：082901

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6	
		5	12146	安全学原理	5	
		6	04143	安全系统工程	4	
		7	14585	应急救援理论与技术	4	
			14586	应急救援理论与技术(实践)	2	
		8	13277	安全评价	3	
			13278	安全评价(实践)	2	
		9	12148	防火与防爆技术	4	
			12716	防火与防爆技术(实践)	2	
		10	03778	特种设备安全监察	2	
			03779	特种设备安全监察(实践)	4	
选考课	推荐 选考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 26 分。
		12	00420	物理(工)	5	
			00421	物理(工)(实践)	1	
		13	04144	安全人机工程学	3	
		14	12150	安全经济学	4	
		15	13276	安全检测技术	4	
		16	14663	职业病危害防治	4	
		17	01850	建筑施工技术	4	
		18	07844	人工智能导论	4	
19	03453	创业学	6			
毕业环节	20	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

安全工程专业计划课程与原工程安全管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	
2	12146	安全学原理	12146 安全学原理
3	04143	安全系统工程	12147 安全管理信息系统
4	14585	应急救援理论与技术	12152 建筑工程安全生产法律法规
	14586	应急救援理论与技术(实践)	
5	13277	安全评价	12149 安全评价理论与技术
	13278	安全评价(实践)	
6	12148	防火与防爆技术	12148 防火与防爆技术
	12716	防火与防爆技术(实践)	
7	03778	特种设备安全监察	
	03779	特种设备安全监察(实践)	
8	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
9	00420	物理(工)	00023 高等数学(工本) 见说明
	00421	物理(工)(实践)	
10	04144	安全人机工程学	12155 工程安全管理生产实习(一)
11	12150	安全经济学	12150 安全经济学
12	13276	安全检测技术	12151 安全检测技术
13	14663	职业病危害防治	02194 工程经济
14	01850	建筑施工技术	06086 工程监理
15	07844	人工智能导论	
16	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 2026 年之前取得的 04183 概率论与数理统计(经管类)、04184 线性代数(经管类)的任一课程合格成绩可以分别顶替学分不超过 5 学分、4 学分的选考课成绩。

2. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩, 可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

3. 2026 年之前取得的 00023 高等数学(工本)课程合格成绩, 可顶替 00420 物理(工)(含实践)和一门学分不超过 4 学分的选考课成绩。

4. 2026 年之前取得 12153 矿山工程安全技术、12154 建筑工程安全技术课程合格成绩, 可分别顶替学分不超过 5 学分的选考课程成绩。2026 年之前取得的 00153 质量管理(一)课程合格成绩, 可顶替学分不超过 4 学分的选考课程成绩。以上课程均不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 安全学原理[12146]

本课程主要学习和了解安全工程知识, 主要内容包括安全观、安全知识论、安全方法论、安全社会原理及安全经济原理等。通过本课程的学习, 能够树立正确的安全观, 运用正确的安全方法指

导和开展安全领域中的学习、工作和科学研究，为后续课程的学习奠定基础。

2. 安全系统工程[04143]

本课程主要内容包括安全检查表、预先危险性分析、故障类型和影响分析、危险性和可操作性研究、事故树分析、系统安全评价、安全决策、灰色理论和安全系统等。通过本课程的学习，能较熟练掌握有关安全系统工程的基本原理与方法，培养进行系统安全分析、系统安全评价和系统安全管理的能力。

3. 应急救援理论与技术[14585]

本课程主要内容包括应急救援基本知识、应急救援工作与实施模式、应急救援预案、应急救援装备、应急演练和培训、应急行动等。通过本课程的学习，能较熟练掌握应急救援领域的基本原理与方法，培养进行应急救援实施与行动的能力，运用正确的方法防范事故灾难、减少事故损失。

4. 安全评价[13277]

本课程主要内容包括安全评价的基本概念、评价原理与模型、危险危害因素分析、重大危险源辨识、评价方法及安全对策措施等。通过本课程的学习，能较熟练应用安全系统工程的原理和方法，对工程和系统中存在的危险及有害因素进行识别与分析，判断发生事故和危害的可能性及严重程度，提出安全措施及决策方法。

5. 防火与防爆技术[12148]

本课程主要内容包括燃烧理论基础、爆炸理论基础、危险品及其危险特性、防火防爆的基本措施、工业建筑防火防爆和灭火技术等。通过本课程的学习，掌握燃烧与爆炸的基本原理，了解火灾与爆炸灾害的危害，掌握杜绝和控制火灾与爆炸灾害事故的基本理论与技术，熟悉火灾与爆炸事故管理与处置措施方法。

6. 特种设备安全监察[03778]

本课程主要内容包括特种设备概念，特种设备的分类及范围，特种设备安全管理，特种设备作业使用，特种设备事故应急处理，安全监察概念与方法等。通过本课程的学习，熟悉特种设备的种类与特点，掌握特种设备的安全管理方法，了解特种设备使用的基本规定与要求，熟悉特种设备事故处置技术措施与方法，了解安全监察的基本知识。

7. 物理(工)[00420]

本课程内容包括牛顿运动定律；三大守恒定律；理想气体的物态方程、热力学能公式；热容公式的求解、热机效率计算；库伦定律、高斯定理；安培环路定理；法拉第电磁感应定律；简谐振动的运动学方程；平面间谐波的公式；狭义相对论中时间膨胀、长度收缩公式；光电效应等。

8. 安全人机工程学[04144]

本课程主要内容包括安全人机工程学概念、人体的人机学参数、人的生理特性、心理特性、人体运动和能量代谢系统及疲劳损伤特性、安全人机功能匹配、人机系统安全设计、作业环境与安全人机系统的关系等。通过本课程的学习，掌握安全人机工程的基本理论和核心理念，理解人的因素、人和物与环境的相互作用原理，掌握安全人机工程设计的方法，培养工业安全与环境保护意识，提高相应的安全人机的工程应用能力。

9. 安全经济学[12150]

本课程主要内容包括安全经济学概念、安全经济学基本理论、企业安全投资理论与分析、事故经济损失估算、事故非经济损失估算、生命的经济价值评估、企业安全费用管理与成本核算、安全效益评价与分析、企业安全经济活动的利益相关者分析、安全生产管制的经济学分析、安全经济统计分析等。通过本课程的学习，掌握安全经济学的基本知识体系，提高安全经济的科学管理能力。

10. 安全检测技术[13276]

本课程主要内容包括安全检测技术的基本理论、安全检测技术基础、安全检测常用传感器、生产工艺参数检测仪表、环境与灾害参数检测、生产装置安全检测、检测仪表与系统的防爆、安全检

测与监控系统等。通过本课程的学习，了解安全检测的基本方法，熟悉安全检测的主要内容，掌握安全检测与监控的应用技术，提高安全检测技术的应用能力。

11. 职业病危害防治[14663]

本课程主要内容包括职业病的基本概念、职业危害的特点、生产过程中的危害因素、职业危害与职业病的预防控制方法、职业病危害防护设施与劳保用品使用、职业健康监护、中毒的预防与应急救援、职业病的诊断与治疗等。通过本课程的学习，了解构成职业病的基本条件，熟悉职业危害因素的分类，掌握防护设施与劳保用品的正确使用，了解职业病的预防与治疗方法，提高预防职业危害及职业病的意识与防护能力。

12. 建筑施工技术[01850]

本课程主要内容包括土方工程施工、地基与基础工程施工、砌体工程施工、钢筋混凝土结构工程施工、预应力混凝土结构工程施工、结构安装工程施工、防水工程施工、装饰装修工程施工、屋面与防水工程施工、高层建筑施工、季节性施工等。通过本课程的学习，掌握建筑工程施工的基础知识，熟悉各项工程施工的程序与步骤，掌握工程施工的工艺与方法，培养组织一般建筑工程施工的能力。

生物工程(专升本)专业考试计划

专业代码：083001

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备生命科学的基本知识，系统掌握生物工程产业化原理和工艺技术过程的基本理论并具有相应的实践能力，能在生物技术与工程领域企事业单位从事生物工程相关高新技术产品的生产、研究、开发和企业经营管理工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握生物工程领域相关的基础理论、基本知识及应用技能，具备新产品研究、开发能力以及经营管理的基本能力，具有与生物工程产业相关的新产品、新工艺、新技术推广的实际应用能力。主要包括：

1. 具备比较扎实的从事生物工程产业的生物学基本理论和基础知识；
2. 掌握生化工程、发酵工艺、生物制药等方面的基本知识和基本实验技能；
3. 掌握菌种培养与选育、生物技术与工程等方面的基本技术；
4. 了解当代生物工程的应用前景及产业开发的发展动态；
5. 熟悉国家生物工程产业有关的政策、法规和产权知识；
6. 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法；
7. 具有生物工程产业生产、加工、营销等方面的创新和创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为生物工程、生物学。参加本专业相关课程学习需具有普通生物学、生物化学、化工原理等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 49 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 24 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：生物工程

代码：083001

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	06709	微生物遗传与育种	5	
		5	02087	分子生物学	6	
		6	14039	酿造学	5	
		7	06710	生化工程	4	
		8	04353	基因工程	5	
			09244	基因工程(实践)	1	
		9	06711	生物制药学	4	
10	14378	物理化学(生物工程)	6			
	14379	物理化学(生物工程)(实践)	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 24 分。
		12	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		13	00023	高等数学(工本)	10	
		14	13683	管理学原理(中级)	6	
		15	05135	免疫学	6	
		16	02085	细胞生物学	6	
			02086	细胞生物学(实践)	2	
		17	14200	生物工程综合实验(实践)	6	
		18	01245	药学生物制品学	8	
		19	06708	发酵工程与设备	6	
20	07844	人工智能导论	4			
21	03453	创业学	6			
毕业环节	22	10341	生物工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

生物工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	06709	微生物遗传与育种	06709 微生物遗传与育种、7657
2	02087	分子生物学	02087 分子生物学 见说明、7653
3	14039	酿造学	05971 生物工艺学、7658
4	06710	生化工程	06710 生化工程、7655
5	04353	基因工程	05972 生化分离工程、7656
	09244	基因工程(实践)	
6	06711	生物制药学	06711 生物制药学、7660
7	14378	物理化学(生物工程)	01245 药学生物制品学、01245
	14379	物理化学(生物工程)(实践)	
8	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明、7103
9	00051	管理系统中计算机应用	02316 计算机应用技术(含实践 02317)
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
10	00023	高等数学(工本)	00023 高等数学(工本)、06704
11	13683	管理学原理(中级)	02151 工程制图、7659
12	05135	免疫学	03146 化工原理(二)(含实践 7665)、7654
13	02085	细胞生物学	06646 现代生命科学概论
	02086	细胞生物学(实践)	
14	14200	生物工程综合实验(实践)	05973 综合实验
15	01245	药学生物制品学	
16	06708	发酵工程与设备	06708 发酵工程与设备
17	07844	人工智能导论	
18	03453	创业学	

说明:

1. 2026 年之前取得 03052 中药制药工程原理与设备课程合格成绩可以顶替 02087 分子生物学或不超过 6 学分的选考课程合格成绩, 但不得重复顶替使用。

2. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩, 可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 微生物遗传与育种[06709]

本课程以微生物的遗传变异为理论基础, 突出现代工业微生物育种的主要方法和手段, 包括传统的诱变育种、杂交育种和代谢控制育种技术, 及基于分子生物技术发展起来的基因工程育种、分子定向进化育种、基因敲除育种和全局转录机器工程育种等技术。旨在培养生物工程实践应用型工科人才。

2. 分子生物学[02087]

本课程主要探索生命现象和生物学规律, 专注于基因/DNA 的复制、转录、表达及调节控制等过程, 以及相关蛋白质和酶的研究。作为生物工程专业的核心, 分子生物学技术已成为生命科学研究的工具。本课程旨在掌握分子生物学的基础理论与技术, 了解最新应用趋势, 为深入研究打

下基础。

3. 酿造学[14039]

本课程的目的是了解和掌握白酒、啤酒、黄酒、葡萄酒、酱油、食醋、腐乳、酱腌菜等生产过程的基本原理和技术，具有从事与酿造食品生产、质检和管理有关工作的基础知识和基本技能及分析问题、解决问题的能力。

4. 生化工程[06710]

本课程是一门涉及到化工原理、物理化学、微生物学、发酵工程、酶工程、生物工程设备、生化反应过程自动控制等多门学科相互渗透的综合性课程。主要研究运用化学工程的原理与方法，将生物技术的实验室成果经工艺及工程开发，成为可供工业生产的工艺过程。主要内容有培养基灭菌、空气除菌、通气与搅拌、发酵罐的比拟放大、生化反应动力学等。

5. 基因工程[04353]

该课程以基因操作与分子克隆原理为主线，介绍与此相关的载体、工具酶、获取目的基因的方法及分析手段、外源基因的表达及其产物的分离纯化，以及构建基因工程体的方法、策略和应用。通过学习，掌握 DNA 现代生物工程的核心技术的操作的原理及实践技能。

6. 生物制药学[06711]

本课程的目的是掌握生物制药的基本概念、基本原理、工艺过程和应用。内容包括基因工程制药、动物细胞工程制药、抗体工程制药、植物细胞工程制药、疫苗生物技术制药、酶工程制药、发酵工程制药的原理、技术与应用。在学完本课程后，对生物制药的概念、常用的技术和原理有一定的了解。

7. 物理化学(生物工程)[14378]

本课程以物理的原理和实验技术为基础，研究化学体系的性质和行为，发现并建立化学体系中特殊规律的学科。它以丰富的化学现象和体系为对象，大量采纳物理学的理论成就与实验技术，探索、归纳和研究化学的基本规律和理论，构成化学科学的理论基础。

8. 免疫学[05135]

本课程主要研究机体免疫系统、免疫应答的规律及免疫现象。课程内容涉及绪论、抗原、免疫系统、免疫分子、固有免疫应答、适应性免疫应答、免疫耐受、免疫学检测及实验技术等。

9. 细胞生物学[02085]

本课程是在现代生命科学研究的水平上学习细胞结构、功能的基础知识和关于生命活动的基本规律，以及从事细胞生物学研究的基本实验技术。要求掌握真核细胞三大结构系统、细胞周期、细胞分化与衰老凋亡等重大生命活动，并能将细胞生物学基本实验技能运用到后续的专业课程学习和今后的实际工作当中。

10. 药学生物制品学[01245]

本课程内容包括生物制品的国内外研究进展、免疫学基础、生物制品的基本概念、生物制品分类以及人源性和动物源性生物制品、疫苗与菌苗、治疗性抗体与重组细胞因子等的制备方法。对药学生物制品知识、基本概念、生物制品种类、功能与制造、临床应用有较充分的了解。

11. 发酵工程与设备[06708]

本课程主要内容有微生物菌种制备原理与技术、发酵培养基的制备、培养基及设备的灭菌、无菌空气的制备、通气与搅拌、微生物发酵机制与代谢调控、发酵动力学、发酵设备、发酵过程控制、发酵过程的优化和放大、发酵液预处理及发酵产物提取与精制。通过学习，能系统地了解发酵工程与设备的基本原理、基本过程、中间控制，掌握生物反应器及配套设备原理、设计原则和使用。

消防工程（专升本）专业考试计划

专业代码：083102K

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有扎实的专业知识、牢固的火灾防控意识以及较强的实践能力，能够适应消防工作发展形势及消防安全管理工作需要，具有较强的发现问题、分析问题、解决问题的能力，能从事建设工程消防设计、消防安全管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求具有较高的政治修养和道德修养，掌握消防工程技术的基本理论、基本知识和基本方法，具备消防监督检查、建设工程消防设计、消防安全管理、应急救援等方面的实践技能，具备较强的协调能力和团队协作精神，具备初步的应急救援能力。主要包括：

1. 具有较高的政治修养和道德修养，具有公共情怀、专业精神和社会责任感；
2. 掌握消防安全管理学、消防经济学等学科的基本理论、基本知识，具备火灾风险评估、应对安全检查、开展消防自查工作的能力；
3. 掌握各类建筑防火设计的基本原理以及防火工程（建筑防火、工业企业防火、电气防火）相关理论知识；
4. 了解流体力学、火灾动力学、建筑技术和安全工程学的基本知识，熟悉火灾发生发展的规律和特点，掌握各类火灾的特点及防治对策；
5. 了解各类消防器材的功能、检验的过程，掌握消防设施、器材的构造原理和使用方法；
6. 具备火场逃生能力和一定的应急救援能力，满足消防行业各用人单位的需求；
7. 熟悉国家消防工作的方针政策、法律法规以及相关消防技术标准和规范；
8. 了解现代消防性能化设计的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和发展趋势；
9. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为消防工程、安全工程、消防指挥。参加本专业相关课程学习需具有建筑防火、工业企业防火、消防安全管理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 48 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 25 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：消防工程

代码：083102K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	12406	消防燃烧学	5	
		5	13226	建筑消防设施	6	
			13227	建筑消防设施（实践）	1	
		6	12409	建筑防火	5	
			12410	建筑防火（实践）	1	
		7	12411	电气防火及火灾监控	4	
			12412	电气防火及火灾监控（实践）	2	
		8	13228	工业企业防火	5	
			13229	工业企业防火（实践）	2	
		9	12414	消防安全管理学	5	
12415	消防安全管理学（实践）		1			
10	14431	消防工程综合实践（实践）	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	14441	消防制图（实践）	4	选考课程门数不 少于4门，学分 不低于25分。
		12	14111	人员疏散与救助（实践）	4	
		13	14136	森林草原防火（实践）	3	
		14	13959	矿井防火（实践）	3	
		15	13843	交通运输工具防火（实践）	3	
		16	14427	消防安全教育与培训（实践）	3	
		17	12398	消防基本技能（实践）	5	
毕业环节	18	12418	消防工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定15门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达73分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

消防工程专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13226	建筑消防设施	12407 灭火设施
	13227	建筑消防设施（实践）	
2	13228	工业企业防火	12413 工业企业防火
	13229	工业企业防火（实践）	
3	14431	消防工程综合实践（实践）	12451 消防工程综合实践
4	14441	消防制图（实践）	12416 消防技术装备
5	14111	人员疏散与救助（实践）	12417 灭火技术与战术
6	14136	森林草原防火（实践）	02275 计算机基础与程序设计（含实践）
7	13959	矿井防火（实践）	00107 现代管理学
8	13843	交通运输工具防火（实践）	00163 管理心理学
9	14427	消防安全教育与培训（实践）	00024 普通逻辑
10	12398	消防基本技能（实践）	12408 防排烟工程

说明：

凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替总学分不超过 14 学分的一至三门选考课程成绩。

六、课程说明

1. 消防燃烧学[12406]

消防燃烧学课程是一门系统讲授火灾发生、发展和熄灭基本规律和典型可燃物质的燃烧特性的课程。课程的主要内容包括火灾发展的基本规律,典型物质的燃烧特性,典型火灾现象发生、发展过程和规律,室内火灾的发展过程和特点。通过本课程的学习,使考生掌握消防基础理论,为专业课程学习提供支撑。

2. 建筑消防设施[13226]

建筑消防设施是一门讲授建筑物内各类消防设施的设置、设计、使用及维护管理的课程。主要内容包括建筑消防设施的类型、适用范围、设置原则、主要组件及作用,各类建筑消防设施的工作原理及设置要求。通过学习,考生应了解火灾烟气扩散流动规律、烟气控制技术、防排烟设施的设置范围、设置要求等基本的防排烟技术知识,掌握建筑消防设施类型、适用范围、设置原则、主要组件及作用,各类建筑消防设施的工作原理,基本技术数据和计算、审核验收、操作使用知识。

3. 建筑防火[12409]

建筑防火主要内容涵盖建筑火灾的发生、发展规律和特点、常用建材的高温性能及其燃烧性能、建筑构件的耐火性能、建筑物耐火等级的划分方法、消防安全布局、防火分隔、安全出口及疏散等建筑防火设计的基本技术措施、性能化防火设计的基本理念和程序。

4. 电气防火及火灾监控[12411]

电气防火及火灾监控课程是本专业的专业课程。电气防火及火灾监控课程主要讲授电气火灾的形成机理、电气防火防爆的基本原理及技术,电气火灾监控的原理与方式。通过本课程的学习,使考生掌握电气防火基本原理和技术,具备从事电气防火业务的能力。

5. 工业企业防火[13228]

工业企业防火课程是本专业的专业课程,讲述危险化学品的危险特性、火灾与爆炸事故的原因类型、

火灾事故后果及爆炸事故后果的常用定量分析方法、防火防爆技术对策、工业企业火灾爆炸风险的分析方法以及典型易燃易爆危险品储运场所防火要求等内容。通过本课程的学习，使考生掌握火灾风险分析方法，火灾和爆炸后果计算，工矿企业生产过程的防火防爆技术措施。

6. 消防安全管理学[12414]

消防安全管理学课程是本专业的专业课程，是一门系统讲授消防安全管理基础理论，消防安全管理体制、内容和方法的课程，具有较强的理论性和实践性。通过本课程的学习，使考生掌握消防安全管理的基本内容和方法，提高消防管理水平，为开展社会单位消防安全管理奠定理论基础。

7. 消防工程综合实践（实践）[14431]

消防工程综合实践（实践）是一门综合性实践课程，是在完成本专业全部课程学习的基础上，依据消防法规、规范要求，综合运用所学的消防工程专业知识而进行的综合实践。通过实践，培养考生专业知识综合运用能力，具备在企事业单位、专职消防队、社会消防技术服务机构等单位从事消防工作的能力。

8. 消防制图（实践）[14441]

消防制图（实践）是本专业的重要实践课程。通过本课程实践，引导考生绘制阅读建筑图样和消防专业图纸，了解画法几何、投影制图、建筑工程制图、消防专业制图和计算机绘图等基本技能，掌握阅读建筑图样和绘制、阅读消防专业图的能力。

9. 人员疏散与救助（实践）[14111]

人员疏散与救助（实践）是本专业的重要实践课程。在本课程的实践中，通过对具体场所的火灾场景分析计算疏散时间，规划疏散路径，制定火灾应急疏散预案，为在人员密集场所发生灾害或紧急情况时的疏散与救助提供技术保障。通过本课程的实践，引导考生掌握疏散策略制定方法及其效果评价，掌握在人员密集场所发生灾害或紧急情况时应采取的正确疏散方式，具备选择正确疏散通道，引导不同类型人群疏散等救助技能。

10. 森林草原防火（实践）[14136]

森林和草原防火（实践）是本专业的重要实践课程。通过本课程实践，引导考生了解森林、草原火灾发生发展规律、特点和危险性，掌握森林、草原、牧场等不同类型林业、牧业的防火规范、原则、程序和方法。

11. 矿井防火（实践）[13959]

矿井防火（实践）是本专业的重要实践课程，通过本课程实践，引导考生了解各类地下矿井火灾发生发展规律、特点和危险性，掌握矿井的防火规范、原则、程序和方法。

12. 交通运输工具防火（实践）[13843]

交通运输工具防火（实践）是本专业的重要实践课程，通过本课程实践，引导考生了解各类交通运输工具火灾发生发展规律、特点和危险性，掌握燃油车、轨道交通、船舶、电动车、航空器等不同类型交通运输工具的防火规范、原则、程序和方法。

13. 消防安全教育与培训（实践）[14427]

消防安全教育与培训（实践）是本专业的重要实践课程，通过本课程的实践，引导考生掌握消防安全教育的基本内容、形式、方法和流程，能够制定恰当的消防安全教育方案、设计有针对性的消防安全教育内容，并能够组织实施以及评估效果，具备组织协调和实施消防安全教育与培训的能力。

14. 消防基本技能（实践）[12398]

消防基本技能（实践）是本专业的重要实践课程。通过本课程实践，引导学生掌握灭火及应急救援器材装备操作的使用方法和灾害现场救护，了解灭火及应急救援器材装备的工作原理、构造及使用范围，掌握操作程序、动作要领及操作要求，培养消防基本技能，掌握灾害现场救护的基本原则、基本程序和基本技能，培养在灾害现场对各种伤情进行快速判断和紧急救护的能力。

农学(专升本)专业考试计划

专业代码：090101

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备作物育种、作物生产、农产品经营与管理等方面的知识和能力，能在作物生产与规划、作物品种选育与改良、农业资源开发与利用、农业教育、农业科研、农业行政、涉农企业及其他相关的部门或单位从事与农学有关的教学与科研、推广与开发、经营与管理等工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握农业生物科学、农业生态科学、农业系统科学等方面的基本理论与知识，具备作物新品种选育、作物栽培管理、耕作制度设计、农产品经营与管理等方面的基本技能，能从事作物育种、作物生产、农田规划设计、农场经营管理等方面的工作。主要包括：

1. 掌握遗传学、农业生态学、作物保护及病虫害防治等方面的基本理论、基本知识；
2. 掌握生物学和农学学科试验设计和数据分析的基本方法；
3. 具有作物新品种选育、作物生产与调控、农产品经营与管理的基本能力；
4. 了解作物新品种发展、农田作物生产、农业资源可持续利用的理论前沿和发展动态，适应未来行业发展需求；
5. 具备初步的与大田作物生产相关的科学研究和实际工作能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为作物学。参加本专业相关课程学习需具有化学、生物科学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 47 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 26 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：农学

代码：090101

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	14669	植物生理生化	4	
		5	02666	普通遗传学	4	
			02667	普通遗传学(实践)	1	
		6	14665	植物保护通论	6	
		7	14324	土壤与植物营养	6	
		8	14772	作物栽培学	5	
			14773	作物栽培学(实践)	1	
		9	02672	作物育种学	4	
			02673	作物育种学(实践)	1	
		10	13617	耕作学	5	
			13618	耕作学(实践)	1	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 26 分。
		12	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		13	14228	试验设计与生物统计	5	
		14	06215	农业生态学	4	
		15	14716	种子学	4	
			14717	种子学(实践)	1	
		16	10378	农业资源管理与可持续发展	5	
		17	02678	农业推广学	6	
		18	07844	人工智能导论	4	
19	03453	创业学	6			
毕业环节	20	10381	农学毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

农学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	14669	植物生理生化	02680 农产品加工、7531
2	02666	普通遗传学	
	02667	普通遗传学(实践)	
3	14665	植物保护通论	10376 世界农业、17526、7526
4	14324	土壤与植物营养	02634 生物化学(二)、7539
5	14772	作物栽培学	10377 作物栽培专题、17532、7532
	14773	作物栽培学(实践)	
6	02672	作物育种学	02676 作物栽培生理、7527、7541
	02673	作物育种学(实践)	
7	13617	耕作学	02679 种子学、7530
	13618	耕作学(实践)	
8	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明
9	00051	管理系统中计算机应用	02316 计算机应用技术(含实践)、05980(05981)、7525(7540)
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
10	14228	试验设计与生物统计	02677 田间试验与统计方法、7528
11	06215	农业生态学	06215 农业生态学
12	14716	种子学	10380 作物育种专题、17535、7535
	14717	种子学(实践)	
13	10378	农业资源管理与可持续发展	10378 农业资源管理与可持续发展、17533、7533
14	02678	农业推广学	02678 农业推广学、7529
15	07844	人工智能导论	10379 农业信息化、17534、7534
16	03453	创业学	03453 创业学

说明:

凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 植物生理生化[14669]

本课程内容涵盖了植物如何吸收和利用光能、水分和营养物质,以及如何通过光合作用、呼吸作用和其他生化途径转化这些资源以支持其生长和繁殖。要求掌握植物生物化学的基本概念,认识和掌握植物细胞的基本组成成分及其结构、性质和功能,了解代谢过程的调控方式、过程及其生物学意义,能运用基本理论指导相关的实践过程。

2. 普通遗传学[02666]

本课程内容涵盖了细胞和分子遗传基础、孟德尔遗传规律、连锁和性连锁遗传、染色体变异、微生物遗传、基因突变、细胞质遗传、发育遗传、数量遗传、群体遗传等。要求掌握遗传学的基本概念、原理和研究方法,理解生物遗传和变异的基本规律及其本质,以及分子遗传学基础,能够解决实际问题。

3. 植物保护通论 [14665]

本课程主要讲授植物保护学的基础理论和技术,包括植物病害、植物虫害、农田杂草、有害生

物的发生规律及预测预报、防治技术与策略、农作物病虫害综合治理等方面的知识，提供了全面系统的植物保护学基础知识和基本技术。通过本课程学习，能清楚认识植保方面的问题，并能做出较准确的判断和妥善处理。

4. 土壤与植物营养 [14324]

本课程主要内容包括土壤、植物养分调查、采样、测定分析与评价方法，土壤、植物缺素症诊断，土壤、植物间养分循环原理，土壤肥力维持和有效供给技术，土壤改良培肥与植物营养平衡调控技术，以及常用肥料种类、性质及其施肥技术等。旨在培养具备土壤肥力管理和植物营养调控等方面的专业技能。

5. 作物栽培学 [14772]

本课程综合运用植物学、土壤与植物营养、植物保护学等多学科的理论和技术，研究作物生长发育、产量和品质形成规律及其与环境条件的关系，探索通过栽培管理、生长调控和优化决策等途径，实现作物高产、优质、高效及可持续发展。掌握有关作物的生长发育规律及先进实用的高产优质栽培理论和技术。

6. 作物育种学 [02672]

本课程涵盖了育种目标、种质资源、性状鉴定选择、各类育种技术(如杂交、回交、诱变、倍性育种、分子育种等)、重要性状的育种方法，以及作物品种试验、审定和种子生产等。要求掌握孟德尔遗传规律，了解作物育种原理、方法及目标性状的选育，能够解决育种实践问题，提高理论联系实际的能力。

7. 耕作学 [13617]

本课程致力于农作制度的研究，充分利用和合理保护自然资源和社会资源，组成以农田植物种群为主体的生产结构体系，运用相应的养地手段，强化植物要素调控力度，在有限资源生产力得以增进的基础上，使资源实现潜在生产力逐步转化为现实生产力，实现农田作物优质高效持续增产，奠定农业和农村经济可持续发展的基础。

8. 试验设计与生物统计 [14228]

本课程主要介绍生物统计学的基本原理和方法，数据资料整理的要点和方法；各类随机变量的理论分布和统计推断，及其在显著性检验中的作用和地位；不同类型资料的显著性检验；两个变量及多个变量的相关分析和回归分析。要求掌握基本的试验设计原理及相应的资料统计方法，学会利用统计软件进行最基本的数据分析。

9. 农业生态学 [06215]

本课程运用生态学和系统论的基本原理和方法，研究农业生物与其自然和社会环境相互联系、协同演变、调节控制和持续发展规律。它的核心是农业生态系统，主要内容与任务是揭示农业生态系统的结构、功能、输入输出和系统调控规律，探讨最佳的农业生态系统或生态农业的发展模式，协调农业的经济效益、社会效益和生态效益，促进农业的可持续发展。

10. 种子学 [14716]

本课程涵盖了种子生物学基础、种子休眠和萌发、种子繁殖、种子生产技术、种子质量控制、种子的商业和法律、现代种子生产技术等的基本概念和原理。该课程要求了解种子生产的概况，掌握种子加工和贮藏技术、种子管理和法制等应用技术，学习种子纯度、净度、发芽、生活力和活力等种子检验的国标方法，提高生产实践的能力。

11. 农业资源管理与可持续发展 [10378]

本课程以农业资源环境为基础，通过可持续发展理论这条主线，阐述环境保护与可持续发展之间的关系及资源管理的主要途径和方法。旨在清晰认识地球生态、人与自然的的关系，系统了解可持续发展的起源、内涵、特征和实施途径，了解制度建设和技术进步等保证可持续发展中的作用，提高环境意识，规范自身行为，实现人与自然的和谐发展。

12. 农业推广学 [02678]

本课程内容包括农业推广的基本理论、方法和实务三大内容模块，涵盖农业推广的含义、性质和作用，农业推广的发展史，农业推广的基本原理和方法，农业推广的基本原则和程序，农业推广教育与培训，农业推广组织与人员管理，农业推广工作的评价等内容。课程旨在培养具备农村发展基本理论、知识和技能，能在农业及相关部门从事农业技术推广、开发、经营与管理的应用型人才。

动物医学(专升本)专业考试计划

专业代码：090401

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备畜禽疾病诊断与防治、动物检疫、兽医卫生检验等动物医学专业的基本理论、基本知识和基本技能，能够在兽医业务部门、畜牧生产部门、公共卫生部门以及大型养殖企业与兽药企业从事动物临床疾病诊疗、动物疫病防控、动物卫生监督、动物检疫与食品安全监管、兽药与兽用生物制品生产、人兽共患病防治等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学的基本理论和技能，掌握畜禽疾病防治、动物检疫、兽医卫生检验等方面的基本理论和基本知识，具备从事临床诊疗、动物防疫检疫和兽医卫生管理与监督的实际工作能力。主要包括：

1. 掌握动物医学学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握动物疾病诊断、病理检测、化验等方面的操作方法和技能；
3. 具有兽医站、畜禽养殖场、宠物医院等行业工作的基本能力和实践技能；
4. 熟悉国家动物医学领域的基本政策和法规；
5. 了解动物医学的发展动态和行业需求；
6. 具有一定的科学研究能力，满足动物医学行业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为动物医学。参加本专业相关课程学习需具有动物学、实验化学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 50 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 23 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：动物医学

代码：090401

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	02765	家畜解剖及组织胚胎学	4	
			02766	家畜解剖及组织胚胎学(实践)	1	
		5	02767	动物生理生化	4	
		6	02783	家畜病理学	4	
			02784	家畜病理学(实践)	1	
		7	02787	兽医药理学	5	
		8	07410	兽医微生物及免疫学	3	
			07411	兽医微生物及免疫学(实践)	3	
		9	07557	家畜传染病与寄生虫学	5	
		10	14243	兽医内科学与兽医临床诊断学	4	
			14244	兽医内科学与兽医临床诊断学(实践)	2	
11	14247	兽医外产科学	3			
	14248	兽医外产科学(实践)	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 23 分。
		13	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		14	14698	中兽医学	5	
		15	02788	畜牧概论	5	
		16	06668	动物检疫学	4	
		17	14241	兽医公共卫生学	4	
		18	02796	畜牧业经济管理	6	
		19	02797	家畜饲养管理学	8	
		20	07844	人工智能导论	4	
		21	03453	创业学	6	
22	10824	动物养殖与防病综合实习	6			
毕业环节	23	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 动物养殖与防病综合实习(代码 10824)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

动物医学专业计划课程与原畜牧兽医计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	02765	家畜解剖及组织胚胎学	02794 动物遗传育种学、7859
	02766	家畜解剖及组织胚胎学(实践)	
2	02767	动物生理生化	02793 生物统计附试验设计、7858
3	02783	家畜病理学	08857 动物保护学、7865
	02784	家畜病理学(实践)	
4	02787	兽医药理学	08858 动物药理学、7866
5	07410	兽医微生物及免疫学	02798 畜牧微生物学、7861
	07411	兽医微生物及免疫学(实践)	
6	07557	家畜传染病与寄生虫学	02795 动物营养与代谢病防治、7860
7	14243	兽医内科学与兽医临床诊断学	02799 兽医临床医学、7864
	14244	兽医内科学与兽医临床诊断学(实践)	
8	14247	兽医外产科学	08859 饲料毒物与卫生学、7867
	14248	兽医外产科学(实践)	
9	13000	英语(专升本)	见说明
10	00051	管理系统中计算机应用	02316 计算机应用技术、05980、7525(含实践 02317、05981、7540)
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
11	14698	中兽医学	
12	02788	畜牧概论	
13	06668	动物检疫学	
14	14241	兽医公共卫生学	
15	02796	畜牧业经济管理	02796 畜牧业经济管理、7862
16	02797	家畜饲养管理学	02797 家畜饲养管理学、7863
17	07844	人工智能导论	
18	03453	创业学	03453 创业学
19	10824	动物养殖与防病综合实习	02548 生产实践

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩，可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2018 年前取得的 00018 计算机应用基础(含 00019 实践)课程的合格成绩，可以顶替 00051 管理系统中计算机应用(含实践)课程的成绩。

六、课程说明

1. 家畜解剖及组织胚胎学[02765]

本课程主要介绍动物有机体各器官正常形态结构、色泽、质地、位置关系及分布特征；研究正常动物机体器官微观结构及功能、器官发生与发育规律，主讲细胞、基本组织、微观结构和动物早

期胚胎发育过程。课程将器官结构与功能相结合、局部与整体相统一。

2. 动物生理生化[02767]

本课程运用数、理、化、生物学的科学原理和实验方法，来研究健康动物在正常条件下所表现的各种生命活动及其规律，以及对环境变化所起的反应；动物生物化学以动物为研究对象，在分子水平探讨动物体内大分子的化学组成、结构及功能；物质代谢及其调控；遗传信息的贮存和传递与表达。通过本课程学习，获得动物生理学和生物化学的基本原理和机制以及基本实验技能。

3. 家畜病理学[02783]

本课程是介于基础兽医学和临床兽医学之间的桥梁学科，其任务是运用各种方法研究疾病的病因，在病因作用下的疾病发生发展过程以及机体在患病过程中的功能、代谢和结构的基本变化，阐明其本质，为认识和掌握疾病发生发展规律，防治疾病提供理论基础。主要内容包括基础病理过程、各器官系统的主要病变及其规律，以及主要疾病的病理变化及其发生发展的特殊规律。

4. 兽医药理学[02787]

本课程研究药物与动物机体之间以及药物与病原体之间相互作用规律，用药对象包括传统家畜、家禽，还包括犬、猫等宠物以及部分经济动物和野生动物，其任务是培养未来的兽医及兽医师学会正确选药、合理用药、科学评药，并为进行临床前药理实验研究、开发新药及新制剂等奠定基础。

5. 兽医微生物及免疫学[07410]

本课程主要介绍微生物的基本知识和基本技能，动物病原微生物的培养特性、致病性、传染方式、实验室诊断及其防控措施，动物机体免疫系统的组成及功能，抗原物质的特性，免疫应答的过程及规律，机体抗感染免疫机制，免疫检测方法，以及动物疫病免疫预防、免疫诊断和免疫治疗的原理及方法等，为后续专业课的学习打下坚实基础。

6. 家畜传染病与寄生虫学[07557]

本课程主要介绍家畜传染病和寄生虫病的发生、发展规律以及防控和消灭这些疾病的一般性措施，并选择一些我国常见的重要家畜传染病和寄生虫病，重点讲解其分布、病原、流行病学、发病机理、病理变化、临床症状、诊断及防控措施等。通过本门课程的学习，掌握家畜传染病和寄生虫学的基础理论知识和实验技能。

7. 兽医内科学与兽医临床诊断学[14243]

本课程以解剖生理学、生物化学、病理学、药理学、诊断学、营养学等为基础，研究内科疾病的病因、发病机理、临床症状、建立诊断、判断病程与预后，制定有效的防治措施。通过本课程学习，掌握常见内科病诊断和治疗基本理论及操作技能，为在临床工作中诊断、防治动物内科疾病，解决生产实际问题奠定坚实基础。

8. 兽医外产科学[14247]

本课程以动物外产科疾病为研究对象，探究其病因、发病机理及防控措施等相关知识。外科学主要涉及动物实施手术的基本理论和技术、外科疾病的发生发展规律及诊疗方法；产科学主要涉及动物的发情、受精、怀孕、分娩、产后期等整个繁殖周期的生理过程，怀孕期、分娩期和产后期等疾病，以及家畜繁殖技术。

9. 中兽医学[14698]

本课程涵盖了基础理论、诊断方法、中草药、方剂、针灸和病证防治等内容，是一门以整体观念和辩证论治为基本特点，以阴阳五行学说为说理工具，以脏腑经络学说、四诊八纲为理论核心，采用中草药和针灸等自然疗法防治动物疾病的综合性学科。

10. 畜牧概论[02788]

本课程是一门涵盖动物生产学、营养学、遗传育种学、繁殖学、环境卫生学的综合性课程，涉及我国畜牧业的现状与发展趋势、畜禽的生物学特点及与畜禽养殖有关的基础理论和知识，包含动物营养原理、饲料及其加工调制、畜禽遗传与育种基本原理、动物繁殖、畜牧场的规划设计与环境

控制、猪生产技术、家禽生产技术、草食动物生产技术等内容。

11. 动物检疫学[06668]

本课程旨在培养对动物检疫法律法规、检疫技术和方法、疫病预防控制等方面的知识和能力。学习内容包括：动物检疫的定义、目的和原则；动物疫病的分类、传播途径和预防控制方法；动物检疫法律法规和国际动植物保护协议；动物检疫机构的组织结构和职责；动物检疫技术和方法；动物检疫的相关政策和措施等。

12. 兽医公共卫生学[14241]

本课程是利用一切与人类和动物健康问题有关的理论知识、实践活动和物质资源，研究生态平衡、环境污染、人兽共患病、动物性食品安全、实验动物比较医学及现代生物技术与人类健康之间的关系，从而为人类保健事业服务的一门综合性应用学科。

13. 畜牧业经济管理[02796]

本课程主要研究经济规律在畜牧业中的具体表现形式和管理学原理在畜牧业中的具体应用，对畜牧业部门和畜牧业企业在生产、交换、分配和消费等经济活动中及其各个环节上占用和消耗的人、财、物等方面，进行正确有效的决策、计划、组织、指挥、协调、核算和控制等。

14. 家畜饲养管理学[02797]

本课程主要讲授动物饲养管理和生产技术方面的知识，涉及动物营养学、饲料和饲养学、动物环境学以及动物繁殖学等多个领域，主要内容包括：(1) 动物饲料营养学基本知识原理，专门介绍饲料养分的生理功能；(2) 饲料学知识和配方设计，主要介绍饲料原料的分类及其特性、饲料配方的设计和饲料加工生产常见方法；动物饲养管理，主要介绍常见畜禽的日常生产管理要点和保健知识。

15. 动物养殖与防病综合实习[10824]

本课程旨在培养能熟练掌握养殖领域和疫病防治领域相关理论知识及实践操作技能，能胜任养殖领域和疫病防治领域的生产及经营管理工作的专门人才。通过动物防病实践，可以有效增强动物疫病的监测预警能力、追踪溯源能力和防控形势研判能力，为统筹动物疫情防控和生产养殖提供有力的技术支撑。

林学(专升本)专业考试计划

专业代码：090501

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备森林培育、林木遗传育种、森林病虫害防治与检疫、野生植物资源开发利用等方面的基本知识，能在林业、农业、环境保护等部门从事森林培育、森林资源保护、森林生态环境建设等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握森林植物、森林生态、林木培育及林业经营管理等方面的基本理论和基本知识，具备解决森林培育、调查规划设计、病虫害防治等方面实际问题的基本能力，具有森林经营方案编制、森林培育、野生动植物资源开发利用、森林资源监测、森林生态环境建设管理等方面的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握林学、生物学、植物保护学等学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握土壤理化性质分析、林木生理生化分析和森林资源调查、评价的方法；
3. 掌握林木良种选育、林木栽培抚育、森林病虫害防治和林特产品加工利用的技术；
4. 熟悉国家林业可持续发展、森林生态环境建设、森林资源保护和国土绿化领域的方针、政策和法规；
5. 了解国内外林学学科理论前沿、林业生物工程技术应用前景、林业科技发展趋势以及林业生产发展动态；
6. 具备一定的科学研究和实际工作能力，满足森林培育、森林保护、森林生态环境建设等岗位的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为林学、生物学。参加本专业相关课程学习需具有气象学、测量学、植物学、植物生理学、树木学、林木种苗学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为10门，学分为47分。选考门数不少于4门，学分不低于26分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：林学

代码：090501

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	02745	森林生态学	4	
		5	13982	林业遥感与地理信息系统	6	
			13983	林业遥感与地理信息系统(实践)	1	
		6	02754	林木育种学	5	
		7	02752	森林培育学	4	
			02753	森林培育学(实践)	1	
		8	03227	森林保护学	4	
9	03233	林业生态工程学	6			
	03234	林业生态工程学(实践)	1			
10	14137	森林经理学	6			
选考课	推荐 选考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 4 门,学分不低于 26 分。
		12	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		13	04215	观赏树木学	5	
		14	14324	土壤与植物营养	6	
		15	02829	林业生产概论	7	
		16	04217	城市林业	5	
		17	05042	自然资源学	5	
		18	04216	森林规划与设计	6	
		19	02854	林业推广技能	5	
		20	07844	人工智能导论	4	
21	03453	创业学	6			
毕业环节	22	10388	林学毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 森林规划与设计(代码 04216)、林业推广技能(代码 02854)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

林学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	02745	森林生态学	02745 森林生态学、7434
2	13982	林业遥感与地理信息系统	04214 林业 GIS、7437
	13983	林业遥感与地理信息系统(实践)	
3	02754	林木育种学	02754 林木育种学、7433
4	02752	森林培育学	02752 森林培育学(含实践)、7444
	02753	森林培育学(实践)	
5	03227	森林保护学	03227 森林保护学、7435
6	03233	林业生态工程学	03233 林业生态工程学(含实践)、7436
	03234	林业生态工程学(实践)	
7	14137	森林经理学	
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	00051	管理系统中计算机应用	02316 计算机应用技术(含实践)
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
10	04215	观赏树木学	04215 观赏树木学、7439
11	14324	土壤与植物营养	03231 水土保持学(含实践)、7442
12	02829	林业生产概论	
13	04217	城市林业	04217 城市林业、7441
14	05042	自然资源学	05042 自然资源学、7438
15	04216	森林规划与设计	04216 森林规划与设计、7440
16	02854	林业推广技能	
17	07844	人工智能导论	
18	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得的 00015 英语(二)(7103)课程的合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2018 年前取得的 00018 计算机应用基础(含实践课程 00019)、07092 可持续发展导论课程合格成绩,可以分别顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 森林生态学[02745]

本课程主要内容包括森林生态系统的基础理论、环境要素、种群与群落动态、生物多样性保护、生态系统服务以及管理策略。通过系统学习,掌握评估森林生态系统健康状态和制定适应性管理措施的专业技能。本课程专注于森林生态系统的结构与功能,要求深刻理解森林生态系统复杂性、生物多样性、能量流动与物质循环,对全球气候变化影响进行科学评估。

2. 林业遥感与地理信息系统[13982]

本课程主要内容涵盖遥感原理、图像解译、GIS 基础操作、空间数据分析与林业资源评估。通

过实践案例和模拟演练，学习如何利用现代技术手段进行森林覆盖变化监测、生物量估算、林分结构分析和林业规划，以提升解决林业资源管理问题的专业技能，培养具备林业资源监测和管理中应用遥感技术和地理信息系统的能力。

3. 林木育种学[02754]

本课程主要包括引种与驯化，林木遗传资源收集、保存、评价与合理利用，林木种源、优树、家系、无性系的选择方法，林木重要性状的遗传与变异规律、遗传参数及其估算、遗传品质改良方法以及遗传策略制定与多世代育种等。旨在培养具备林木遗传资源保护与评价、林木种质创新等方面的专业技能。

4. 森林培育学[02752]

本课程主要包括森林立地划分、树种选择等适地适树的理论与技术，植树造林过程的关键技术与方法，森林生长过程的抚育管理理论与技术，低质低效林改造技术，森林采伐利用与更新技术，以及造林、抚育、采伐作业设计等。旨在培养具备森林资源培育、森林质量提质、森林生态系统修复以及作业设计等方面的专业技能。

5. 森林保护学[03227]

本课程主要包括森林病虫害发生规律、主要有害生物的生物学、生态学特性，主要病虫害的发生、发展规律及致害原理，主要病虫害的监测、诊断及防治技术，病虫害生物的检验与检疫，病虫害综合管理策略以及森林其他灾害的防治等维持森林健康的途径。旨在培养具备森林病虫害识别、监测及防治等方面的专业技能。

6. 林业生态工程学[03233]

本课程主要内容涵盖生态工程原理、森林生态系统恢复技术、营造技术、效益评价与规划设计技术、生态网络构建、林业生态工程项目管理等。学习如何设计和实施生态工程，以改善森林生态系统的结构和功能，提高生态系统服务，推动区域经济社会的可持续发展。旨在培养具备林业生态工程规划、设计和实施方面的专业能力。

7. 森林经理学[14137]

本课程主要内容包含森林资源区划、调查、评估、经营策略制定、森林经营方案编制、林业政策分析、决策支持系统、林业经济分析等。通过科学的管理和经营，实现森林资源的可持续利用，维护生态平衡，促进经济发展。旨在培养具备森林资源管理和经营决策方面的技能。

8. 观赏树木学[04215]

本课程主要包括观赏树木分类及其观赏价值评价，观赏树木生物学、生态学及形态学特征，观赏树木的生长发育规律及其与绿化空间的相容性原理，观赏植物的选择、配置造景及养护管理及其在园林绿化和景观设计上的应用。旨在培养具备观赏树木在园林绿化和景观设计中的科学应用能力。

9. 土壤与植物营养[14324]

本课程主要包括土壤、植物养分调查、采样、测定分析与评价方法，土壤、植物缺素症诊断，土壤、植物间养分循环原理，土壤肥力维持和有效供给技术，土壤改良培肥与植物营养平衡调控技术，以及常用肥料种类、性质及其施肥技术等。旨在培养具备土壤肥力管理和植物营养调控等方面的专业技能。

10. 林业生产概论[02829]

本课程主要包括林业基本概念、生产基础理论，森林生态系统的组成、结构与功能，森林资源的类型与分布，苗木培育、造林作业设计、抚育管理、森林更新等林业生产关键技术，木材及其林副产品生产技术与加工工艺，森林资源调查、评估、经营方案编制等森林经营管理技术，林业生产效益分析、市场供需分析及相关法律法规，生态保护与资源可持续利用的原则与实践。旨在培养对林业生产全过程的管理能力。

11. 城市林业[04217]

本课程主要内容主要包括城市林业的发展概况、森林在维护和改善城市人居环境中的作用、城市森林资源调查与规划设计、城市立地质量分类、评价及地力维护、城市森林的营建技术、城市植物管理、养护与保护，城市森林效益评价等。旨在培养具备城市森林规划设计与建设、管理及效益评价等方面的基本技能。

12. 自然资源学[05042]

本课程主要包括自然资源在经济社会发展与维护生态平衡、实现全面可持续中的重要性，自然资源的分布、开发利用状况及科学合理利用资源的技术，自然资源与环境之间的关系及开发利用自然资源对环境的影响，自然资源综合评价与管理，保护自然资源及发展可再生资源的途径等。旨在培养具备自然资源利用、管理和保护等方面的专业技能。

13. 森林规划与设计[04216]

本课程主要包括森林规划的基本原理、森林调查与数据分析、规划设计方法、生态功能评估、资源培育理论与技术、森林政策法规相关内容，旨在培养具备森林资源的科学规划与设计，森林培育经营管理的综合能力。

14. 林业推广技能[02854]

本课程主要包括林业推广理论、推广工作的基本概念、原理和模式、林业技术推广方法、林业科技成果转化、林业推广项目管理、林业推广相关的政策、法规及其应用。旨在培养掌握林业推广工作的具体操作技能和策略，解决实际问题的能力。

园林(专升本)专业考试计划

专业代码：090502

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备园林植物栽培与应用、园林规划与设计、园林工程与管理等方面的基本知识，能在园林、林业、城乡建设、生态环境保护 and 生态修复等相关部门从事园林植物栽培、养护与管理以及园林绿地和园林建筑规划设计、施工管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握园林植物栽培与管理、园林规划设计、园林建筑工程以及园林管理等方面的基本理论和基本知识，具备园林植物繁育与园林管理、园林艺术创作与表达的基本能力，具有生态学理论、植物学理论、艺术与设计理论的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握风景园林学、园林植物与观赏园艺、城乡规划学的基本理论、基本知识；
2. 掌握园林植物繁育栽培技术、园林或园林建筑工程管理、园林规划设计等方面的操作方法；
3. 具有城市园林绿化施工与组织管理方面的基本能力；
4. 熟悉国家国土绿化、风景名胜区及森林公园建设、环境保护、森林资源及国土资源管理保护领域的方针、政策和法规；
5. 了解园林植物的识别要点、观赏特性、应用形式、繁殖栽培和养护管理等方面的理论前沿与发展动态；
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力，满足城镇绿化、园林建筑、园林工程、园林植物造景等岗位的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为风景园林学、林学、城乡规划学。参加本专业相关课程学习需具有园林美术、土壤肥科学、园林制图与识图、园林树木栽培养护学、花卉学及应用、草坪园艺与养护、园林工程等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 44 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 29 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：园林

代码：090502

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	06644	园林史	5	
		5	06637	园林树木学	4	
			05602	园林树木学(实践)	2	
		6	07427	园林生态学	4	
			05604	园林生态学(实践)	1	
		7	07894	园林植物遗传育种	4	
		8	06631	园林苗圃学	4	
9	14610	园林规划设计	4			
	14611	园林规划设计(实践)	2			
10	01572	城市园林绿地规划	5			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于5 门, 学分不低于 29分。
		12	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		13	14616	园林植物应用设计	4	
			14617	园林植物应用设计(实践)	1	
		14	10842	园林花卉综合实习	6	
		15	06045	观赏植物栽培学	5	
		16	07899	园林建筑设计	5	
		17	14615	园林植物景观规划	6	
		18	04856	计算机辅助设计(实践)	5	
		19	07904	设施园艺	5	
20	07844	人工智能导论	4			
21	03453	创业学	6			
毕业环节	22	10387	园林毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 园林花卉综合实习(代码 10842)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

园林专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	06644	园林史	07435 园林工程学、7982
2	06637	园林树木学	05601 园林艺术原理及设计、7976
	05602	园林树木学(实践)	
3	07427	园林生态学	07427 园林生态学(含实践 05604)、7977
	05604	园林生态学(实践)	
4	07894	园林植物遗传育种	05883 园林育种学
5	06631	园林苗圃学	06631 园林苗圃学(含实践)(见说明)、7985
6	14610	园林规划设计	06640 园林规划设计(含实践 06790)、7980
	14611	园林规划设计(实践)	
7	01572	城市园林绿地规划	01572 城市园林绿地规划、17981、7981
8	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明、7103
9	00051	管理系统中计算机应用	02316 计算机应用技术(含实践)、
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
10	14616	园林植物应用设计	
	14617	园林植物应用设计(实践)	
11	10842	园林花卉综合实习	
12	06045	观赏植物栽培学	10386 树木养护学、17984、7984
13	07899	园林建筑设计	10385 园林 CAD、17979、7979
14	14615	园林植物景观规划	
15	04856	计算机辅助设计(实践)	
16	07904	设施园艺	01436 园林美学、7986
17	07844	人工智能导论	
18	03453	创业学	03453 创业学

说明:

- 2026 年之前取得 10383 园林建筑学(含实践)(17978、7978)课程合格成绩可以顶替 06631 园林苗圃学(7985)或总学分不超过 7 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。
- 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。
- 2018 年前取得的 07338 电脑三维设计课程合格成绩,可以顶替不超过 6 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 园林史[06644]

本课程主要内容包括世界各大园林体系、中国古典园林的起源和发展历程、不同历史阶段的园林特点。通过学习古代以及近代中外园林创作的艺术原理和园林艺术创作手法,提升整体文化底蕴和园林艺术素养。

2. 园林树木学 [06637]

本课程主要内容包括园林树木的分类、园林树木的生长发育规律、园林树木的生态习性、观赏习性;园林树木的美化功能、城市园林绿化树种调查与规划及园林应用、园林树木的应用形式和种

类等。培养具备对常见园林树木识别、应用，能够科学合理选择及利用各种园林树木进行园林建设的能力。

3. 园林生态学 [07427]

本课程主要内容包括园林生态概念、基本理论、研究方法、生态学原理及其在园林中应用等，用来分析园林规划和植物景观设计过程中所遇到的问题。通过学习，从生态学的角度理解园林中基本的生态学规律，了解园林中各要素间的相互影响和相互制约。

4. 园林植物遗传育种 [07894]

本课程主要内容包括遗传学的基本知识；选择育种、杂交育种、引种等理论与技术；诱变育种、倍性育种、体细胞杂交等育种新技术；学会新品种的培育及保存方法，了解现代生物技术对植物育种中的作用。培养具备对观赏植物进行品种培育和品种研究的能力。

5. 园林苗圃学 [06631]

本课程主要内容包括苗圃的建立、区划、种子品质检验、种子贮藏方法、实生苗培育、无性繁殖苗培育、大苗培育、苗木质量调查、苗木出圃等。通过学习，掌握园林苗圃的区划与建设的基本要领，培养在较短时间内，以较低成本，运用育苗新技术提高苗圃产量和质量的专业技能。

6. 园林规划设计 [14610]

本课程主要内容包括园林规划设计的基本理论、园林组成要素的规划设计、园林造景艺术的基础和技巧、园林色彩与构图、园林绿地构图的基本规律、各类绿地规划和规划设计实例等。本课程以风景园林空间营造理论为核心内容，以景观空间识读、景观空间营造为主线，培养景观空间意识，了解景观空间营造的基本要素和方法，建立由局部到整体、由微观到宏观的风景园林空间构建的专业思维习惯。

7. 城市园林绿地规划 [01572]

本课程主要内容包城市园林绿地的功能、作用及其指标系统、各类实例等，通过系统地介绍各类型绿地的设计手法与基本原理，培养空间构景设计能力和城市绿地规划设计能力，掌握城市绿地系统规划的流程、内容，并能完成具体规划设计。

8. 园林植物应用设计 [14616]

本课程主要内容为识别城市中常用草本花卉的种类，掌握其习性、观赏特征和应用方式。掌握常用植物的观赏特点及应用、园林植物造景的设计方法和不同类型绿地园林植物造景的方法，了解城市中常见植物的作用与基本特征，培养应用园林植物的能力。

9. 园林花卉综合实习 [10842]

本课程主要通过对本地区花卉生产基地、植物园、公园等花卉种类及其应用的实地观察，掌握花卉识别方法，了解花卉形态特点、繁育技术及应用形式，熟悉花卉生长发育与环境的关系。培养独立考察、识别、记载的实践能力和独立分析问题、解决问题及其创新能力。

10. 观赏植物栽培学 [06045]

本课程主要内容包括植物栽培、养护、管理及古树名木的现场查看、保护与复壮。通过学习，了解和掌握园林植物栽培的基本理论、基本知识和栽培应用技术，培养运用专业知识解决园林植物栽培中实际问题的能力。

11. 园林建筑设计 [07899]

本课程主要内容包括园林建筑设计的基础知识，在了解房屋建筑基本构造和设计原理的基础上，掌握各种类型园林建筑(亭、廊、榭、舫等)和小品的方案设计、构造设计和施工图设计的方法。

12. 园林植物景观规划 [14615]

本课程主要内容包括植物景观规划与设计的原理、功能、形式与手法，以及城乡不同绿地类型的植物景观的规划与设计的原则、方法和要点等。旨在培养具备完成一定区域的园林绿地植物景观规划设计及相应图纸表现技巧的能力。

13. 设施园艺 [07904]

本课程主要内容包括园艺设施的类型、结构、性能，各种覆盖材料的特性及应用，掌握设施的环境特征及其调控技术，熟悉园艺设施栽培的主要应用领域，包括工厂化育苗、无土栽培、设施花卉、蔬菜、果树栽培等。培养具备设施园艺相关专业知识和技能，初步具有解决设施园艺产业相关问题的能力。

药学(专升本)专业考试计划

专业代码：100701

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备药物化学、药理学、药剂学、药物分析学、生药学和天然药物化学等药学方面的基础知识与应用能力，能在药品生产和流通企业、医疗卫生机构等部门从事药物生产、药物质量控制、药品销售、药物研发、用药指导等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握化学、生物学、药学等方面的基本理论和基本知识，具有在药物生产、医院药学、药品分析鉴定和药事管理领域内从事药品生产操作、药物质量控制、药品流通、药品检验、药品销售等方面的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握药物化学、药理学、药剂学、药物分析学、生药学等学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握药物化学、药理学、药剂学、药物分析学、生药学等方面的操作方法；
3. 具有药品生产操作、药物质量控制、药品流通、药品检验、药品销售等岗位的实践能力与技能；
4. 熟悉国家药事管理领域的方针政策、法律法规、技术规范；
5. 了解药学相关操作技术的发展动态；
6. 具有初步的科学研究能力，具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为化学、生物学、药学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 51 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 22 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：药学

代码：100701

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	14546	药物分析(本)	5	
			14547	药物分析(本)(实践)	2	
		6	14550	药物化学(本)	4	
			14551	药物化学(本)(实践)	1	
		7	14536	药剂学(本)	6	
			14537	药剂学(本)(实践)	2	
8	14540	药理学(本)	5			
	14541	药理学(本)(实践)	1			
9	05524	药用植物与生药学	4			
10	07950	药学导论	5			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	14544	药事管理学(本)	6	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 22 分。
		12	14380	物理化学(药)	6	
		13	02087	分子生物学	6	
		14	03049	数理统计	4	
		15	14593	有机化学(药本)	6	
		16	14543	药品经营质量管理	4	
		17	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	18	10394	药学毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、报考条件

凡具有国家承认学历的医药学类专科及专科以上毕业生均可以报考本专业。

五、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的医药学类专科及专科以上毕业证书。

六、新旧计划课程顶替办法

药学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	14546	药物分析(本)	01757 药物分析(三)(含实践)、3031
	14547	药物分析(本)(实践)	
3	14550	药物化学(本)	01759 药物化学(二)(含实践)、3023
	14551	药物化学(本)(实践)	
4	14536	药剂学(本)	01761 药剂学(二)(含实践)、3029
	14537	药剂学(本)(实践)	
5	14540	药理学(本)	06831 药理学(四)(含实践)、3050
	14541	药理学(本)(实践)	
6	05524	药用植物与生药学	05524 药用植物与生药学
7	07950	药学导论	07795 药学概论
8	14544	药事管理学(本)	07781 药事管理学(一)、01763、3034
9	14380	物理化学(药)	09128 临床药物治疗学
10	02087	分子生物学	02087 分子生物学、2087
11	03049	数理统计	03049 数理统计、7912
12	14593	有机化学(药本)	02051 物理化学(二)、7908
13	14543	药品经营质量管理	
14	07844	人工智能导论	00018 计算机应用基础(含实践)、7183

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年前取得 05522 有机化学(五)(8446)课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年前取得 00018 计算机应用基础(含实践)课程合格成绩可以顶替 07844 人工智能导论课程合格成绩。

七、课程说明

1. 药物分析(本)[14546]

本课程主要介绍合成药物、天然药物及其制剂、中药制剂和生物制品及其制剂的质量控制方法。通过本课程的学习,掌握药品质量观念、各种分析方法以及解决药物质量问题的一般规律与基本知识、基本技能。

2. 药物化学(本)[14550]

本课程重点介绍药物的化学结构、命名、制备方法、理化性质和构效关系。通过学习,要求对常用药物的制备原理、理化性质、构效关系、实际保管与应用有系统的认识,能熟悉并合理有效地使用常用化学药物。

3. 药剂学(本)[14536]

本课程主要介绍药物剂型的概念、药物制剂的基本理论、处方设计、各种剂型的特点、制备工

艺、质量控制和合理使用等内容，保证药物制剂的安全、有效和稳定，以质量优良的药剂满足医疗卫生的需要。

4. 药理学(本)[14540]

本课程主要研究药物与机体相互作用规律，主要内容包括药理学的基本理论和药理作用、常用西药的作用及用途，不良反应及其防治等基本知识，为临床合理用药提供理论基础。要求掌握药物作用、作用机制、临床应用和不良反应等方面的知识。

5. 药用植物与生药学[05524]

本课程主要介绍植物的细胞、植物的组织、种子植物的器官等；讲述植物分类的原理和方法、植物分类系统、植物的学名、药用植物各类群的特征及其主要药用植物种类、鉴别特征、功效等；生药的基源、性状特征、显微特征、化学成分、定性定量分析、药理作用等知识及其鉴别要点、化学成分及其定性定量分析等。

6. 药学导论[07950]

本课程是专业基础与入门课程，主要内容包括药剂学、药物化学、生药学、药理学、药物分析学、甙体药物概述及其作用、无菌制剂研究等。

7. 药事管理学(本)[14544]

本课程主要介绍药事管理基本原理、药事组织设置及其职责、药品的研究、生产、流通、广告、价格、使用、监管等环节的法律法规以及国家对药品的研究、生产、流通、广告、价格、使用、监管等环节综合管理等。要求掌握药事管理的理论、方法；熟悉我国药事管理组织、职责以及药事法规内容，培养分析解决实际问题的能力。

8. 物理化学(药)[14380]

本课程主要介绍定量化学分析的基本概念、误差和分析数据的处理、重量分析法、滴定分析法(酸碱滴定法、沉淀滴定法，配位滴定法和氧化还原滴定法)等内容，要求掌握近代各种测试分析的基本理论和基础知识，掌握天平的称量、标准溶液的配制与标定，了解分析测定成分的一般方法，具备各类滴定分析的基本操作技能。

9. 分子生物学[02087]

本课程主要探索生命现象和生物学规律，专注于基因/DNA 的复制、转录、表达及调节控制等过程，以及相关蛋白质和酶的研究。作为生物工程专业的核心，分子生物学技术已成为生命科学研究的关键工具。本课程旨在掌握分子生物学的基础理论与技术，了解最新应用趋势，为深入研究打下基础。

10. 数理统计[03049]

本课程主要应用数理统计的原理与方法，研究医药领域中数据的收集、整理和分析，是研究随机现象数量规律性的方法学。内容包括数理统计的基本概念和统计模型简介、抽样分布和数据的简化、点估计、区间估计、参数假设检验、非参数假设检验、统计决策理论等。通过本课程的学习，培养统计思维，为做好科研设计、资料收集、资料整理、资料分析发挥重要作用。

11. 有机化学(药本)[14593]

本课程主要内容包括：烷烃和环烷烃，立体化学基础、卤代烷，醇和醚，烯烃，炔烃和二烯烃，芳香烃，羰基化合物，酚、醌、醚和取代羧酸，羧酸衍生物，有机含氮化合物，杂环化合物，氨基酸、蛋白质和酶的化学，糖类等。通过本课程学习，了解现代有机化学的基本理论，培养应用基本理论和基本原理方法独立分析问题、解决问题的能力。

12. 药品经营质量管理[14543]

本课程依据《药品经营质量管理规范》(GSP)，紧跟药品流通行业的发展趋势，以药品经营企业经营过程为主线，以真实工作任务为载体，依据实际工作开展程序，讲授 GSP 管理制度在药品购进、药品收货验收、药品储存与养护、药品销售与售后管理全过程中的要求和实施方法。

中药学(专升本)专业考试计划

专业代码：100801

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备中医学基础理论、基本知识、基本技能以及相关的药学、中医学等方面的基本知识和能力，能在中药生产、检验、流通、使用、研究与开发等领域从事标准化中药材生产与鉴定、中药制剂、中药质量与分析、中药药理与安全性评价等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握中医学及其相关的药学、中医学等方面的基本理论和基本知识，具备中药鉴定、中药制药、中药质量评价及安全性评价、指导临床合理用药和中药新药开发等方面的基本能力，具有中药真伪鉴别、饮片生产、中药制剂的制备和生产、药品经营管理、中药临床应用等方面的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握中药分析学、中药药剂学、中药药理学等学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握中药的鉴定与质量评价、药效学和药物安全性评价、制剂制备等方面的基本方法和技术；
3. 具有中药制剂的初步设计、中成药质量评价方法选择、新药药理实验与评价等岗位的基本能力；
4. 熟悉国家中医药行业及药事管理领域的方针政策、法律法规、技术规范；
5. 了解现代中药学的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势；
6. 具有一定的中药领域科学研究和实际工作能力，满足中药行业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为中药学、中医学、化学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 8 门，学分为 43 分。选考门数不少于 6 门，学分不低于 30 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：中药学

代码：100801

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	14544	药事管理学(本)	6	
			03046	中药药理学	4	
		6	05078	中药药理学(实践)	1	
			13558	分析化学(中药)	8	
			13559	分析化学(中药)(实践)	2	
		8	14707	中药分析	4	
14708	中药分析(实践)		2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	9	03049	数理统计	4	选考门数不少于 6 门,学分不低于 30 分。
		10	13202	生物化学(药)	3	
		11	03044	中药药剂学	7	
			03045	中药药剂学(实践)	2	
		12	05081	中药文献学	4	
			11252	中药文献学(实践)	2	
		13	05079	中成药学	5	
		14	02895	病原生物学与免疫学基础	5	
			14540	药理学(本)	5	
		14541	药理学(本)(实践)	1		
		16	07906	药用植物栽培	5	
		17	04377	中药资源学	4	
18	05082	波谱学	6			
19	07844	人工智能导论	4			
毕业环节	20	10254	中药学毕业论文	0		
总学分				73		

说明：1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。

2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、报考条件

凡具有国家承认学历的医药学类专科及专科以上毕业生均可以报考本专业。

五、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的医药学类专科及专科以上毕业证书。

六、新旧计划课程顶替办法

中药学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明
2	14544	药事管理学(本)	07781 药事管理学(一)
3	03046	中药药理学	03050 药理学(三)(含实践)
	05078	中药药理学(实践)	
4	13558	分析化学(中药)	03047 分析化学(二)(含实践)
	13559	分析化学(中药)(实践)	
5	14707	中药分析	03053 中药制剂分析(含实践)
	14708	中药分析(实践)	
6	03049	数理统计	07793 医药市场营销学
7	13202	生物化学(药)	09098 中国医药史
8	03044	中药药剂学	03040 中药鉴定学(含实践)
	03045	中药药剂学(实践)	
9	05081	中药文献学	05081 中药文献学
	11252	中药文献学(实践)	
10	05079	中成药学	05079 中成药学(含实践)
11	02895	病原生物学与免疫学基础	02066 有机化学(二)(含实践)
12	14540	药理学(本)	03052 中药制药工程原理与设备
	14541	药理学(本)(实践)	
13	07906	药用植物栽培学	
14	04377	中药资源学	
15	05082	波谱学	
16	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。
2. 2026 年之前取得 02931 中药学(二)课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程成绩。
3. 2018 年前取得 03034 药事管理学、05524 药用植物与生药学课程合格成绩,可以分别顶替 14544 药事管理学(本)(07781)、03044 中药药剂学(含实践)课程成绩。
4. 2018 年前取得 02982 中医各家学说、07793 医药市场营销学课程合格成绩,可以分别顶替学分不超过 6 学分、5 学分选考课程成绩。

七、课程说明

1. 药事管理学(本)[14544]

本课程主要介绍药事管理基本原理、药事组织设置及其职责、药品的研究、生产、流通、广告、价格、使用、监管等环节的法律法规以及国家对药品的研究、生产、流通、广告、价格、使用、监管等环节综合管理等。要求掌握药事管理的理论、方法;熟悉我国药事管理组织、职责以及药事法规内容,培养分析解决实际问题的能力。

2. 中药药理学[03046]

本课程是在中医药理论指导下,应用现代科学技术方法,研究中药与机体相互作用及作用规律

的科学。主要内容包括中药药性理论的现代研究、影响中药药理作用的因素等基本理论和知识，中药药理作用的特点和研究思路等。

3. 分析化学(中药) [13558]

本课程包括化学分析和仪器分析两部分内容。化学分析部分主要包括滴定分析方式、误差及分析数据处理、各类滴定分析方法及应用。仪器分析部主要包括光谱分析、色谱分析、电化学分析、质谱等方法的基本原理及定性定量分析方法、仪器基本结构及使用。

4. 中药分析 [14707]

本课程主要内容包括现代分析仪器的使用方法及其在植物类、动物类及矿物类药材中各化学组分定性鉴别及含量测定中的应用。通过本课程学习，培养运用现代仪器分析理论和方法，对各类中药的化学组分分析及对中药质量评价的能力。

5. 数理统计 [03049]

本课程主要应用数理统计的原理与方法，研究医药领域中数据的收集、整理和分析，是研究随机现象数量规律性的方法学。内容包括数理统计的基本概念和统计模型简介、抽样分布和数据的简化、点估计、区间估计、参数假设检验、非参数假设检验、统计决策理论等。通过本课程的学习，培养统计思维，为做好科研设计、资料收集、资料整理、资料分析发挥重要作用。

6. 生物化学(药) [13202]

本课程主要内容包括生物化学的基本概念、研究内容、方法及相关理论。要求理解蛋白质、酶、核酸、维生素等与机体新陈代谢相关分子的结构特点、理化性质、基本代谢过程及体液中各种电解质的动态代谢过程，分析和量化物质代谢与机体功能的相互关系等。

7. 中药药剂学 [03044]

本课程以中医药理论为指导，运用现代科学技术，研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制与合理应用等内容。要求掌握中药常用剂型的概念、特点、制备工艺和质量要求等基础理论、基本知识和技能，熟悉现代药剂学的有关理论。

8. 中药文献学 [05081]

本课程以中药文献的整理及其历史和发展为研究对象，运用一般文献学中带有普遍性的理论、知识、原则和方法，来研究和阐明中药文献领域的有关问题，包括中药文献学基础知识、古代文献、现代文献、外文文献、网络文献及文献的实际应用等。

9. 中成药学 [05079]

本课程主要内容包括中成药的剂型、鉴定、包装、生产、广告、销售及应用等相关知识，以及中成药的简史、国内外研究动态、分类与命名等内容。要求熟悉常见中成药的功能、主治、注意事项、配伍意义及组方特点等内容。

10. 病原生物学与免疫学基础 [02895]

本课程主要内容包括医学微生物学和寄生虫学的基本知识、常见病原及所致疾病、医学免疫学的基本原理、临床应用及其与疾病的关系等。学习本课程，可以提高临床药学服务水平，更好地指导患者合理用药。

11. 药理学(本) [14540]

本课程主要研究药物与机体相互作用规律，主要内容包括药理学的基本理论和药理作用、常用西药的作用及用途，不良反应及其防治等基本知识，为临床合理用药提供理论基础。要求掌握药物作用、作用机制、临床应用和不良反应等方面的知识。

12. 药用植物栽培 [07906]

本课程主要内容包括药用植物的分类及分布情况、重点讲述药用植物栽培的理论(包括生长发育规律、播种育苗、田间管理、产品分级和加工等技术原理)和常见代表性的根茎类、全草类、花类、果实种子类等药用植物栽培技术。本课程以基础理论知识为基础，突出栽培技术。

13. 中药资源学 [04377]

本课程主要研究中药资源的种类、分布、形成、蕴藏量、品质、保护与可持续利用。主要包括中药资源的构成与分类、中药资源的自然分布和道地药材、中药资源的调查、中药资源的化学成分、中药资源评价、中药资源的开发与可持续利用、中药资源的保护、中药资源的管理等内容。

14. 波谱学 [05082]

本课程主要是以光学理论为基础，以物质与光相互作用为条件，建立物质分子结构与电磁辐射之间的相互关系，从而进行物质分子几何异构、立体异构、构象异构和分子结构分析和鉴定的方法。方法主要包括紫外光谱(UV)、红外光谱(IR)、质谱(MS)、核磁共振(NMR)。

护理学(专升本)专业考试计划

专业代码：101101

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备较系统的护理学及相关的医学知识，具有基本的临床护理能力和初步的教学管理和科研能力，能在各类医疗卫生保健机构从事护理工作应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握护理学及相关的基础医学和人文社会科学的基本理论、基本知识和基本技能，获得临床护理及护理管理与科研等方面的基本训练，具备为护理对象提供整体护理的基本能力。主要包括：

1. 掌握护理专业及相关的基础医学、人文社会科学的基本理论和基本知识；
2. 具备应用护理程序为护理对象实施整体护理的能力；
3. 具备对急危重症患者的抢救和应急处理突发事件的能力；
4. 具备有效沟通与合作的能力；
5. 具备初步的护理教学、管理及科研能力；
6. 熟悉国家医疗卫生相关法律法规，遵守职业道德和伦理准则；
7. 熟悉社区护理、老年护理、康复护理等基本理论和基本知识；
8. 了解护理学科的发展动态和趋势。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为基础医学、人文社会科学、护理学。

本专业考课程设置如下表，必考课程为9门，学分为46分。选考门数不少于5门，学分不低于27分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：护理学

代码：101101

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13203	预防医学	6	
		5	03201	护理学导论	5	
			13204	内科护理学(本)	6	
		6	13205	内科护理学(本)(实践)	2	
			13206	外科护理学(本)	6	
		7	13207	外科护理学(本)(实践)	2	
8	03007	急救护理学	5			
9	03008	护理学研究	5			
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 27 分。
		11	03006	护理管理学	5	
		12	03005	护理教育导论	5	
		13	13199	妇产科护理学(本)	5	
		14	13200	儿科护理学(本)	5	
		15	04435	老年护理学	5	
		16	13198	社区护理学	5	
		17	03009	精神障碍护理学	5	
		18	04436	康复护理学	5	
		19	03700	护理社会学概论	7	
		20	02867	卫生统计学	6	
		21	03058	卫生法规	4	
22	07844	人工智能导论	4			
毕 业 环 节	23	18999	护理学本科临床实习	0		
	24	10226	护理学毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 临床实习: 在具有教学资质的三级医院进行实习, 时间不少于 3 个月, 具体要求由主考学校公布。满足以下条件之一者, 可免实习: 三级甲等综合医院临床护理工作 5 年及以上; 护师及以上职称。

四、报考条件

国家承认学历的(社区)护理学、中医护理、临床医学、中医学专业专科毕业生且已经获得相应职业资格者可以报考本专业。

五、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文、临床实习)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历、符合报考条件所要求的专科及专科以上毕业证书。

六、新旧计划课程顶替办法

护理学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13203	预防医学	03200 预防医学(二)
2	03201	护理学导论	03201 护理学导论(见说明)、601
3	13204	内科护理学(本)	03202 内科护理学(二)、604、7628、03700
	13205	内科护理学(本)(实践)	
4	13206	外科护理学(本)	03203 外科护理学(二)、605、00182、7633
	13207	外科护理学(本)(实践)	
5	03007	急救护理学	03007 急救护理学、602
6	03008	护理学研究	03699 护理学研究(二)、03008、7632、603
7	13000	英语(专升本)	见说明
8	03006	护理管理学	03006 护理管理学、610
9	03005	护理教育导论	03005 护理教育导论、612、7630
10	13199	妇产科护理学(本)	03010 妇产科护理学(二)、608
11	13200	儿科护理学(本)	
12	04435	老年护理学	04435 老年护理学、03201、7635
13	13198	社区护理学	10392 药理与护理程序、8046、611、7629
14	03009	精神障碍护理学	03009 精神障碍护理学、3009、606、7637、03628
15	04436	康复护理学	
16	03700	护理社会学概论	03629 中医护理学基础、7634
17	02867	卫生统计学	
18	03058	卫生法规	
19	07844	人工智能导论	00018 计算机应用基础(含实践 7190)、913、7183

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103、006)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年前取得 03004 社区护理学(一)(03626、607、7636)课程合格成绩可以顶替 03201 护理学导论或不超过 5 学分的选考课程成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年前取得 11530 护理礼仪与人际沟通课程合格成绩可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

4. 2026 年前取得 00018 计算机应用基础(含实践 7190)可以顶替 07844 人工智能导论课程合格成绩。

七、课程说明

1. 预防医学[13203]

本课程主要内容包括环境因素对人群健康的影响及其规律、改善不良的环境因素的卫生要求和保健措施等。通过本课程的学习,认识环境-人群-健康的关系,掌握影响健康的因素、识别危险因素的方法和危险因素的控制危险因素的知识技能。

2. 护理学导论[03201]

本课程主要以人的健康为中心和护理学基本概念为框架,介绍护理学的发展历程、基本理论、思维方式、工作方法、道德准则和法律法规等。通过本课程的学习,掌握护理学的理论体系及模式,形成正确的护理理念、专业价值观和职业素养,为专业课程学习和临床工作奠定良好的基础。

3. 内科护理学(本)[13204]

本课程主要内容包括常见内科疾病病人的护理、内科常用诊疗技术与护理技能。通过本课程的学习,掌握内科常见疾病的概念、病因、发病机制、临床表现、防治原则,能按护理程序对病人进行有效的整体护理。

4. 外科护理学(本)[13206]

本课程主要内容包括外科护理学的基本理论、基本知识、基本技能以及外科常见疾病病人的护理。通过本课程的学习,能运用外科护理的基本知识和技能,运用护理程序为外科疾病病人提供减轻痛苦,促进康复、保持健康的护理服务。

5. 急救护理学[03007]

本课程主要内容是临床常见的急危重疾病患者的护理及常用的院外急救技术。通过本门课程的学习,掌握临床常见急危重症的病情评估、救治原则与护理重点及常用的院内外急救技术,并熟悉急诊科、重症监护室等的设置与管理特点。

6. 护理学研究[03008]

本课程主要内容包括护理研究过程中涉及的基础理论和常用的研究、统计学方法等。通过本课程的学习,初步建立科研意识与科研思维,掌握护理研究的基本原则和步骤,具有主动发现问题并运用科学的方法解决问题的能力。

7. 护理管理学[03006]

本课程主要介绍现代管理的基本理论知识及其在护理管理中的应用、医院内护理管理的基本理论及其相关方法和技巧。通过本课程的学习,具备一定的护理管理知识和能力,为今后做好护理管理工作奠定良好的基础。

8. 护理教育导论[03005]

本课程主要内容包括护理教育的基本概念和理论、原理、常用的护理教学方法与技巧、教学评估与评价的内容及方法等。通过本课程的学习,了解国内外护理教育的现状及其发展趋势,能够运用护理教育学的基本理论、原则与方法,分析和解决护理教育实践中的问题。

9. 妇产科护理学(本)[13199]

本课程主要内容是女性生长发育特点及妇科、产科病人的护理基本理论、基本知识和基本技能。通过本课程的学习,掌握现代妇产科护理学的理论,形成科学的妇产科护理临床思维,提高临床观察、分析、判断和解决实际问题的能力。

10. 儿科护理学(本)[13200]

本课程主要内容是儿科各系统疾病的护理。通过该课程的学习,熟悉儿科护理学的基础理论、基本知识和基本技能,提高临床观察、分析、判断问题和解决问题的能力,并能运用护理程序对儿童进行合理护理,以适应现代儿科护理的需要。

11. 老年护理学[04435]

本课程主要内容包括老年人的健康评估、心理卫生、老年保健、安全用药、老年常见疾病、临终护理等。通过该课程的学习,掌握指导老年人增强保健意识、促进和维护老年人身心健康、提高老年人生活和生命质量的相关知识和技能。

12. 社区护理学[13198]

本课程主要内容包括社区护理的基础理论与方法、社区健康护理、健康教育、特殊人群的保健、家庭健康护理、社区康复护理等。通过本课程的学习,掌握社区护理的基本知识、基本理论,培养

社区护理服务意识，能有效进行家庭健康评估并针对社区特殊人群进行有效地保健指导。

13. 精神障碍护理学[03009]

本课程主要内容包括精神疾病的基本知识、精神科护理技能及常见精神疾病患者的护理。通过本课程的学习，了解生物、心理、社会等各种因素对精神活动的影响，熟悉常见精神疾病的护理，掌握精神科护理常用的知识和技能。

14. 康复护理学[04436]

本课程主要研究病、伤、残者功能障碍的预防、评定、护理，使其残存功能最大限度改善，恢复生活自理能力，重返社会。通过本课程的学习掌握康复护理的基础理论、患者功能障碍的评定与康复护理常用技术。

15. 护理社会学概论[03700]

本课程主要内容包括基本的护理社会学理论，基础概念、社会实践等。通过本课程的学习，掌握护理社会学的基本概念和定义，了解社会文化背景对护理实践的影响，领会护理社会学的重要性和实用价值。

16. 卫生统计学[02867]

本课程主要内容包括统计学基本概念和统计学常用方法。通过本课程的学习，掌握卫生统计学的基本概念、方法和技能，熟悉统计设计的原则，培养搜集、整理、分析资料的能力。

17. 卫生法规[03058]

本课程主要内容包括卫生法概述、刑法、民法、执业医师法、医疗事故处理条例、传染病防治法等。通过本课程的学习，掌握专业法律知识，增强卫生法制观念，明确护理卫生工作中的权利和义务等。

工程管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120103

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备土木工程与工程管理相关经济、管理、法律和信息技术的基本理论、基本知识，具有应用所学工程及管理经济知识并熟练运用现代计算机软件工具进行项目全局分析和优化的能力，能够在土木工程领域从事工程决策和全过程工程管理等工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握土木工程技术与工程管理相关经济、管理、法律和信息技术的基本理论、基本知识，具备解决工程管理相关问题的基本能力，具有一般工程建设施工管理的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握土木工程技术和工程管理专业领域的基本理论、基本知识；
2. 具有综合运用工程技术、管理科学、信息技术和方法以及法律法规开展工程项目施工与管理的基本能力；
3. 熟悉工程管理的有关法规、规范与规程；
4. 了解工程管理专业的发展动态和相关学科的新理论、新方法、新知识；
5. 具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足工程项目管理领域的工作需求；
6. 具有社会责任意识，坚守职业道德规范，具备环境保护意识，能够自觉践行工程管理活动可持续发展理念；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为管理科学与工程、土木工程。参加本专业相关课程学习需具有工程技术、工程经济、管理学、工程建设法规等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 47 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 26 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：工程管理

代码：120103

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		
		2	中国近现代史纲要	3		
		3	马克思主义基本原理	3		
	核 心 课	4	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6		
		5	管理学原理(中级)	6		
		6	13634	工程合同管理	5	
			7	管理信息系统	4	
		7	02382	管理信息系统	4	
			02383	管理信息系统(实践)	1	
		8	10633	工程造价管理	6	
9	13648	工程项目管理	5			
	13649	工程项目管理(实践)	1			
10	13620	工程安全管理与环境保护	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 26 分。	
		12	13622	工程成本规划与控制		4
			13623	工程成本规划与控制(实践)		1
		13	13184	土力学及地基基础		3
			13185	土力学及地基基础(实践)		1
		14	01854	工程质量管理		5
		15	04228	建设工程工程量清单计价实务		5
		16	06393	土木工程概论		4
		17	04624	工程经济学		4
		18	13655	工程咨询		4
			13542	房地产投资与融资		4
19	13543	房地产投资与融资(实践)	2			
	20	07844	人工智能导论	4		
毕业环节	21	17996	工程管理毕业考核	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业考核。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业考核)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

工程管理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	见说明
2	13683	管理学原理(中级)	00172 房地产经营管理
3	13634	工程合同管理	01853 工程项目招投标与合同管理
4	02382	管理信息系统	见说明
	02383	管理信息系统(实践)	
5	10633	工程造价管理	07138 工程造价与管理
6	13648	工程项目管理	06086 工程监理、01564 工程建设监理概论
	13649	工程项目管理(实践)	
7	13620	工程安全管理与环境保护	01852 施工组织与管理
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	13622	工程成本规划与控制	00067 财务管理学、07355 财务管理学
	13623	工程成本规划与控制(实践)	
10	13184	土力学及地基基础	01856 建设与房地产法规
	13185	土力学及地基基础(实践)	
11	01854	工程质量管理	01854 工程质量管理
12	04228	建设工程工程量清单计价实务	04154 项目采购管理
13	06393	土木工程概论	06393 土木工程概论
14	04624	工程经济学	02194 工程经济、04624 工程经济学
15	13655	工程咨询	00176 物业管理
16	13542	房地产投资与融资	00122 房地产评估(含实践)
	13543	房地产投资与融资(实践)	
17	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得的 01857 工程实习(二)、00420 物理(工)(含实践)和 02197 概率论与数理统计(二)课程合格成绩可分别顶替学分不超过 2 学分、6 学分、3 学分的选考课程合格成绩。

3. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 6 学分、5 学分课程的合格成绩可以顶替 10993 工程数学(线性代数、概率论与数理统计)、02382 管理信息系统(含实践)课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 工程合同管理[13634]

本课程需要掌握工程合同管理的基本原理,掌握工程招标投标、工程勘察设计合同、工程施工合同、工程总承包合同、工程物资采购合同、FIDIC 土木工程施工合同条件、工程合同签约及履约管理、工程索赔管理、工程合同争议处理等方面的基础知识,并形成将其运用于当前工程项目管理

过程的能力。

2. 管理信息系统[02382]

本课程主要内容包括：管理信息系统的基本概念、信息系统与组织、信息系统发展趋势、信息系统的分析与设计、信息系统的应用等方面的知识。通过学习这门课程，了解信息系统在组织管理中的作用和应用，掌握信息系统的基本原理和方法，提高对信息技术在管理中的运用能力。

3. 工程造价管理[10633]

本课程介绍工程造价的基本理论和方法，涵盖投资估算、概算、预算、结算与决算的全过程管理。重点讲解造价控制、成本分析、计价依据、合同管理和风险管理等内容。通过学习，培养进行有效造价管理的能力，确保项目经济效益最大化和资金合理使用。

4. 工程项目管理[13648]

本课程系统介绍工程项目建设过程的管理理论和方法，主要内容包括：工程项目管理概论、工程项目的前期策划、工程项目招投标与合同管理、工程项目管理组织与沟通、工程项目进度控制、工程项目成本控制、工程项目质量控制、工程项目风险管理与保险、生产要素管理、安全管理与现场管理、建设项目后评价等。

5. 工程安全管理和环境保护[13620]

本课程主要内容是安全生产与环境保护相关的法律法规、建设施工安全教育、建筑施工安全检查、建筑施工安全事故管理、文明施工、绿色施工与职业健康安全管理、建筑施工现场安全资料管理、各分部分项工程安全技术、危险性较大的分部分项工程安全管理、建筑施工环境保护与管理等。

6. 工程成本规划与控制[13622]

本课程主要内容是建筑工程项目成本管理概述、成本预测与决策、成本计划、成本控制、成本核算、成本分析与考核、成本报表编制、成本风险分析及管理等基本理论和方法。通过本课程的学习，掌握建筑工程进行成本控制与管理的基础知识，具备全过程成本规划与控制的基本能力。

7. 土力学及地基基础[13184]

本课程主要包括土力学与基础工程两部分，需要了解工程地质的基本知识，熟悉工程地质勘察的任务与要求，掌握土力学的基本概念、基本理论和基本方法，以及地基与基础设计所必需的基本知识、基础理论和基本技能；掌握常用基础类型的设计原则与计算方法；了解软弱地基的处理方法，具备进行地基基础设计的能力。

8. 工程质量管理[01854]

本课程主要内容是工程项目质量管理概论、质量管理体系及卓越绩效管理、工程项目设计阶段质量管理、设备采购和监造质量管理、过程控制与质量改进、工程项目施工阶段质量管理、工程项目施工质量验收、质量管理的工具和方法以及工程项目安全管理等。通过本课程的学习，需要树立严格的工程质量意识，初步掌握工程质量管理原理与基本方法。

9. 建设工程工程量清单计价实务[04228]

本课程主要内容是工程量清单概述、工程量清单的编制、工程量清单计价方法、工程量清单投标报价、计算机在工程造价管理中的应用等。通过本课程的学习，掌握编制工程量清单计价的规范要求 and 具体的操作思路，初步具备编制工程量清单的能力。

10. 土木工程概论[06393]

本课程主要内容是工程材料、土木工程基本结构形式、工程荷载、土木工程与工程结构、结构的使用性和耐久性、抗震结构工程、工程事故和工程加固以及房屋增层、建筑施工、工程与经济、施工管理、国际工程承包、建设监理、房地产业与物业管理、计算机在土木工程中的应用，以及一些大型土木工程项目等。通过本课程的学习，需要掌握土木工程基本知识，具备从事土木工程的项目规划、施工及管理的能力。

11. 工程经济学[04624]

本课程主要内容是工程建设程序、项目可行性研究、资金的时间价值及项目经济效果评价、项目不确定性分析、项目资金筹措、财务评价和国民经济评价、费用效益分析与技术经济综合评价、机械设备的更新分析、价值工程等。通过本课程的学习，了解工程经济的基本理论、方法和实践。

12. 工程咨询[13655]

本课程介绍工程咨询的基本概念、业务范围和实践技巧，涵盖市场调研、项目策划、可行性研究、设计咨询、施工监理等方面。重点讲解咨询服务的流程管理、客户沟通、技术支持和质量控制等内容，通过学习，培养分析解决实际工程问题的能力。

13. 房地产投资与融资[13542]

本课程主要介绍房地产投资与融资的原理和技术方法，通过学习，培养房地产市场分析、编制房地产投资分析报告、参与房地产投资项目调研和策划的能力，并具备进行房地产项目资金筹措、融资模式和融资方案设计的能力。

工程造价(专升本)专业考试计划

专业代码：120105

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备工程造价管理相关的管理、经济和法律等方面的基本理论、基本知识，能够在建设工程领域的勘察、设计、施工、监理、投资、招标代理、造价咨询、审计、金融及保险等企事业单位、房地产领域的企事业单位和相关政府部门，从事建筑与土木工程领域工程计量与计价、工程造价控制、工程建设全过程造价管理与咨询、工程合同管理、工程审计、工程造价鉴定与纠纷处理等全面工程造价管理工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握工程造价与工程经济分析的基本理论、基本知识，具备工程建设全过程工程造价确定与管理的基本能力，具有运用工程造价确定与管理的知识编制各类造价文件的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握工程造价管理和工程经济分析的基本理论、基本知识；
2. 掌握工程量清单、招标控制价与投标报价文件编制、竣工结算文件编制以及全过程造价控制的基本方法和技能；
3. 具有综合利用管理科学、信息技术和工程方法以及法律法规解决工程合同管理、工程审计、工程造价鉴定与纠纷处理的技术与技能；
4. 熟悉工程造价管理、工程招投标、工程合同管理的有关政策、法规和规范；
5. 具有运用信息化技术(BIM)对工程造价进行管理的专业能力；
6. 了解工程造价专业的发展动态和相近学科的一般知识；
7. 具有初步的科学研究和应用工作能力，满足工程造价管理领域的工作需求；
8. 具备对新知识、新技能、新材料的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为管理科学与工程、土木工程。参加本专业相关课程学习需具有建筑结构、工程经济、造价管理、工程建设法规等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为10门，学分为48分，选考门数不少于5门，学分不低于25分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：工程造价

代码：120105

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		
		2	中国近现代史纲要	3		
		3	马克思主义基本原理	3		
	核 心 课	4	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6		
		5	工程经济学	4		
		6	建设工程合同(含 FIDIC 条款)	6		
		7	13648	工程项目管理	5	
			13649	工程项目管理(实践)	1	
		8	建设工程工程量清单计价实务	5		
		9	13279	安装工程技术计量与计价	5	
13280	安装工程技术计量与计价(实践)		1			
10	10633	工程造价管理	6			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 25 分。	
		12	工程定额原理	4		
		13	工程索赔	2		
		14	工程咨询	4		
		15	工程审计	4		
		16	13622	工程成本规划与控制		4
			13623	工程成本规划与控制(实践)		1
		17	13650	工程项目评估		4
			13651	工程项目评估(实践)		1
		18	06393	土木工程概论		4
		19	07844	人工智能导论		4
20	03453	创业学	6			
毕业环节	21	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

工程造价专业计划课程与原工程造价管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	06962 工程造价确定与控制
2	04624	工程经济学	06086 工程监理、01564(见说明)
3	13817	建设工程合同(含 FIDIC 条款)	04231 建设工程合同(含 FIDIC)条款
4	13648	工程项目管理	06087 工程项目管理
	13649	工程项目管理(实践)	
5	04228	建设工程工程量清单计价实务	04228 建设工程工程量清单计价实务
6	13279	安装工程技术计量与计价	04232 综合课程设计
	13280	安装工程技术计量与计价(实践)	
7	10633	工程造价管理	07138 工程造价与管理
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	13633	工程定额原理	10806 工程建设定额
10	13646	工程索赔	01852 施工组织与管理
11	13655	工程咨询	03893 工程建设法规
12	13641	工程审计	
13	13622	工程成本规划与控制	
	13623	工程成本规划与控制(实践)	
14	13650	工程项目评估	00054 管理学原理
	13651	工程项目评估(实践)	
15	06393	土木工程概论	06393 土木工程概论
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 02194 工程经济课程合格成绩,可以顶替 04624 工程经济学或其他不超过 4 学分选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得的 04183 概率论与数理统计(经管类)、04184 线性代数(经管类)课程合格成绩,可以分别顶替学分不超过 5 学分、4 学分的选考课程合格成绩,但顶替后不得再重复顶替使用。

4. 2026 年之前取得的 08984 房屋建筑工程概论课程合格成绩,可以顶替不超过 4 学分的选考课程成绩,但不得重复顶替使用。

5. 2018 年前取得的 08985 装饰工程定额与预算和 08986 安装工程定额与预算课程合格成绩,可以分别顶替学分不超过 6 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 工程经济学[04624]

本课程主要内容是工程建设程序、项目可行性研究、资金的时间价值及项目经济效果评价、项目不确定性分析、项目资金筹措、财务评价和国民经济评价、费用效益分析与技术经济综合评价、机械设备的更新分析、价值工程等。通过本课程的学习,了解工程经济的基本理论、方法和实践。

2. 建设工程合同(含 FIDIC 条款)[13817]

本课程介绍建设工程合同的基本概念、类型和要素,涵盖国际建设工程合同联合会(FIDIC)标准

合同条款。通过本课程学习，掌握合同签订、履行、争议解决等方面的基本原理和操作技巧，熟悉合同管理流程，提高合同管理和解决争议的专业能力。

3. 工程项目管理[13648]

本课程系统介绍工程项目建设过程的管理理论和方法，主要内容包括：工程项目管理概论、工程项目的前期策划、工程项目招投标与合同管理、工程项目管理组织与沟通、工程项目进度控制、工程项目成本控制、工程项目质量控制、工程项目风险管理与保险、生产要素管理、安全管理与现场管理、建设项目后评价等。

4. 建设工程工程量清单计价实务[04228]

本课程主要内容是工程量清单概述、工程量清单的编制、工程量清单计价方法、工程量清单投标报价、计算机在工程造价管理中的应用等。通过本课程的学习，掌握编制工程量清单计价的规范要求和具体的操作思路，初步具备编制工程量清单的能力。

5. 安装工程技术计量与计价[13279]

本课程主要介绍安装工程的计量与计价原理和方法，涵盖工程量计算、定额使用、费用构成和市场价格分析。重点讲解各类安装工程的计量技术要求、计价规范和实际操作。通过学习，掌握编制工程量清单、招标控制价的能力。

6. 工程造价管理[10633]

本课程介绍工程造价的基本理论和方法，涵盖投资估算、概算、预算、结算与决算的全过程管理。重点讲解造价控制、成本分析、计价依据、合同管理和风险管理等内容。通过学习，培养进行有效造价管理的能力，确保项目经济效益最大化和资金合理使用。

7. 工程定额原理[13633]

本课程介绍工程定额的基本理论与编制方法，涵盖定额的分类、编制流程、定额标准和应用。重点讲解人工、材料、机械消耗定额的确定与计算，以及定额在工程项目预算、控制和管理中的应用。通过学习，培养准确编制和应用工程定额的能力。

8. 工程索赔[13646]

本课程介绍工程索赔的基本理论和实务操作，涵盖索赔的法律依据、类型、程序和文件编制。重点讲解索赔的提出、处理、谈判与解决的方法，通过学习，培养识别和应对工程索赔问题的能力，提高学生工程项目中处理合同变更、延误、追加费用等问题的专业水平。

9. 工程咨询[13655]

本课程介绍工程咨询的基本概念、业务范围和实践技巧，涵盖市场调研、项目策划、可行性研究、设计咨询、施工监理等方面。重点讲解咨询服务的流程管理、客户沟通、技术支持和质量控制等内容，通过学习，培养分析解决实际工程问题的能力。

10. 工程审计[13641]

本课程介绍工程项目执行过程中的审计原理和方法，涵盖合同履行、工程进度、质量标准、成本控制等方面。重点讲解审计程序、技术要求、文件审查和数据分析等内容，通过学习，培养独立开展工程项目审计的能力。

11. 工程成本规划与控制[13622]

本课程主要内容是建筑工程项目成本管理概述、成本预测与决策、成本计划、成本控制、成本核算、成本分析与考核、成本报表编制、成本风险分析及管理基本理论和方法。通过本课程的学习，掌握建筑工程进行成本控制与管理的基础知识，具备全过程成本规划与控制的基本能力。

12. 工程项目评估[13650]

本课程介绍工程项目可行性评估的基本原理和方法，课程内容包括投资决策依据、技术经济论证方法、市场预测、财务数据测算等。要求能进行投资、成本、收入、利润和税金分析预测等。

13. 土木工程概论[06393]

本课程主要内容是工程材料、土木工程基本结构形式、工程荷载、土木工程与工程结构、结构的使用性和耐久性、抗震结构工程、工程事故和工程加固以及房屋增层、建筑施工、工程与经济、施工管理、国际工程承包、建设监理、房地产业与物业管理、计算机在土木工程中的应用，以及一些大型土木工程等项目等。通过本课程的学习，需要掌握土木工程基本知识，具备从事土木工程的项目规划、施工及管理的能力。

工商管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120201K

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握管理学、经济学等学科的基本理论和基本知识，有一定的数学思维能力，具有国际化视野、团队精神、管理能力和沟通技能，能够在不同类型的企事业单位或行政机构从事战略管理、运营管理、项目管理等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握管理学、经济学和工商管理的基本理论和基本知识，具备工商管理实践领域的基本能力，有一定的数学思维能力，具有使用统计和信息管理系统及相关软件的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学和工商管理的基本理论和基本知识；
2. 系统掌握工商管理实践领域的基本方法和技能，有一定的决策能力；
3. 掌握一定的数学基础知识，能熟练地使用工商管理相关办公、统计和信息管理系统；
4. 熟悉国家工商管理领域的方针政策和法律法规；
5. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力和跨文化交流能力；
6. 具有较强的专业分析、写作、语言表达能力，以及基本的协调沟通和组织领导能力；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为工商管理。参加本专业相关课程学习需具有管理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 54 分。选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 19 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：工商管理

代码：120201K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		9	14199	生产运作与管理	6	
		10	03346	项目管理	4	
01465	项目管理(实践)		2			
11	00067	财务管理学	6			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考课程门数不 少于4门,学分 不低于19分。
		13	14071	企业战略管理	6	
		14	14159	商业伦理与企业社会责任	6	
		15	14198	生产经营决策模拟	6	
		16	00186	国际商务谈判	5	
		17	10617	跨国公司经营与管理	5	
		18	03453	创业学	6	
		19	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	20	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定16门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达73分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

工商管理专业计划课程与原工商企业管理、商务管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明、7103
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)、7167、00152 组织行为学、7174、11741 市场与市场营销
3	13887	经济学原理(中级)	00149 国际贸易理论与实务、7169、11746 国际商务与国际营销
4	13683	管理学原理(中级)	00054 管理学原理、7170、11747 管理学与人力资源管理
5	00051	管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用(含实践 7180)、7168、00153 质量管理(一)、7175、11742 商务沟通方法与技能
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
6	14199	生产运作与管理	11465 现代公司管理、00154、7176、11748 商务运营管理
7	03346	项目管理	00151 企业经营战略、7173、11749 商务管理综合运用
	01465	项目管理(实践)	
8	00067	财务管理学	00150 金融理论与实务、7172、11745 战略管理与伦理
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、7167、00183 消费经济学
10	14071	企业战略管理	00045 企业经济统计学、11743 企业组织与经营环境
11	14159	商业伦理与企业社会责任	00184 市场营销策划、07945 企业与公司法学、00230
12	14198	生产经营决策模拟	00910 网络经济与企业管理、11744 会计原理与实务
13	00186	国际商务谈判	00067 财务管理学、7171、00186 国际商务谈判
14	10617	跨国公司经营与管理	10511 销售团队管理、00896 电子商务概论
15	03453	创业学	03453 创业学
16	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的 00152 组织行为学(7174)课程合格成绩可以顶替 04184 线性代数(经管类)课程合格成绩或一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得的 00153 质量管理(一)(7175)课程合格成绩可以顶替 00051 管理系统中计算机应用(含实践)课程或不超过 4 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

工商管理专业计划课程与原中小企业经营管理专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	04184	线性代数(经管类)	00152 组织行为学、11999、12003、12006
3	13887	经济学原理(中级)	00149 国际贸易理论与实务、11998
4	13683	管理学原理(中级)	00054 管理学原理
5	00051	管理系统中计算机应用	03297 企业文化、12001、12004、12007
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
6	14199	生产运作与管理	00055 企业会计学、11997
7	03346	项目管理	00150 金融理论与实务、12000、12002、12005
	01465	项目管理(实践)	
8	00067	财务管理学	00045 企业经济统计学、11996
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	00153 质量管理(一)
10	14071	企业战略管理	00151 企业经营战略
11	14159	商业伦理与企业社会责任	00184 市场营销策划
12	14198	生产经营决策模拟	07945 企业与公司法学
13	00186	国际商务谈判	02316 计算机应用技术(含实践)
14	10617	跨国公司经营与管理	11465 现代公司管理
15	03453	创业学	03453 创业学
16	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的 00910 网络经济与企业管理课程合格成绩可以顶替学分不超过 6 学分的选考课程成绩。

3. 参加中小企业经理人证书考试(KSSME),获得“中小企业经理人”二级证书的考生,可申请顶替 00067 财务管理学、14199 生产运作与管理、13887 经济学原理(中级)、03346 项目管理(含实践)、04184 线性代数(经管类)、00051 管理系统中计算机应用(含实践)等 6 门课程的合格成绩。

4. 2018 年前取得的 00230 合同法和 00154 企业管理咨询课程合格成绩,可以分别顶替 14198 生产经营决策模拟和 10617 跨国公司经营与管理课程合格成绩。

六、课程说明

1. 生产运作与管理[14199]

本课程从企业生产及运作过程入手,系统介绍现代企业生产与运营管理的理念、技能和方法。主要内容包括生产运作与管理的基本概念、分类与发展趋势、企业战略与生产运作战略、生产运作系统设计、运行管理、维护与改进的相关基础知识、基本理论与技术方法。

2. 项目管理[03346]

本课程通过项目管理基础知识和相关理论,运用项目管理方法及工具,树立项目全局性思维,构建项目管理提质增效的策略。其主要内容包括:项目选择、项目计划编制、组建项目团队、项目采购及成本管理、工期估算及进度控制、质量监控及评价、风险管理及利益相关者沟通等,涵盖项目管理由输入到转换再到输出的全流程各个环节。

3. 财务管理学[00067]

该课程以资金时间价值、风险报酬为基本观念，以筹资、投资、资金营运和收益分配为主线，以财务决策与资本结构优化为核心，主要包括财务管理的基本概念、原则和制度，筹资决策与投资管理，股利理论与政策，以及财务预测、财务决策、财务预算、财务控制和财务分析等内容。

4. 企业战略管理[14071]

本课程主要内容包括四个方面：战略、战略管理、战略管理理论、利益相关者、使命等基本概念；企业使命与目标分析、外部环境分析、内部条件分析等战略分析；SWOT分析、BCG矩阵、吸引力-竞争力矩阵等战略分析工具，竞争战略、公司战略、国际化战略、合作战略、战略评价与选择等战略制定；公司治理、组织结构、组织创新与领导等战略实施。战略管理重点关注企业如何在动态变化的复杂环境中获取成功，是对企业长远生存和发展的总体谋划。

5. 商业伦理与企业社会责任[14159]

本课程提出商业伦理判断的理论依据和影响因素，构建识别伦理问题的框架，并从企业内部治理和外部推动两个角度分析商业伦理建设的途径，从个体、组织、社会、全球化四个层面对企业履行社会责任的必要性、重要性开展分析，研究履行社会责任与企业发展融合的具体路径。核心是促进形成良好的伦理观和企业责任观，并提高伦理决策分析和判断能力。

6. 生产经营决策模拟[14198]

本课程综合运用管理学知识和计算机工具，从定性定量分析和计算机模拟等角度来研究生产经营决策问题。主要内容包括：企业经营决策的理论、定性和定量的预测与决策方法、企业经营模拟的决策问题及一般规则、模拟实战(企业决策过程及规划求解、成本分析、会计分析、市场预测、相关分析等技术在企业经营决策过程中的模拟应用)、企业经营决策模拟系统软件的原理和使用等部分。本课程的操作性较强。

7. 国际商务谈判[00186]

本课程运用商务沟通和谈判理论，结合国际贸易、国际金融、跨文化交际等相关专业知识、惯例、准则和礼仪，通过双边或多边谈判策略，达成双赢或共赢的商业格局。本课程主要内容包括：融合国内外经典的谈判理论、谈判动因、谈判结构、谈判组内部利益、谈判力、谈判双方的信任、谈判者心理、国际谈判文化模式、博弈论在谈判中的应用、谈判类型等。通过学习国际商务谈判案例，掌握如何在多元文化背景下建立共识，处理冲突等。

8. 跨国公司经营与管理[10617]

本课程通过对跨国公司概况、对外直接投资、战略联盟及调整、内部贸易与转移价格、跨国并购、技术转让、营销策略、研发与生产、财务与税收、人力资源管理等内容介绍，分析跨国公司经营与管理的特点与难点，探讨文化差异、宗教伦理及社会责任给跨国公司带来的挑战，树立全球性经营理念，开拓国际化视野，提出中国跨国公司参与全球贸易与竞争的策略和路径。

市场营销(专升本)专业考试计划

专业代码：120202

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备管理学、经济学和市场营销学的基本理论、基本知识、基本技能以及市场营销领域的专业技能，有一定的数学思维能力，能够在企事业单位及政府部门从事市场调研、市场开发、销售管理、国际营销、品牌营销和商务策划等营销与管理方面工作的较高素质的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握市场营销学及相关管理学、经济学的基本理论和基本知识，具备市场调研、产品管理、广告及公关策划、销售管理与策划、渠道及物流管理、客户开发与维护的基本能力，具有产品(服务)销售市场开发、客户服务支持、渠道管理与维护以及大数据应用的实际能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学、市场营销学学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握从事市场营销工作所需的定性、定量分析基本方法和技能；
3. 具备独立开展市场营销策划和管理，以及分析解决市场营销实际问题的基本能力；
4. 熟悉国家市场营销领域的方针政策与法律法规，以及国际市场营销的惯例和规则；
5. 了解市场营销的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势，以及电子商务、国际贸易、网络技术、大数据等方面的相关知识；
6. 具有一定的营销管理领域科学研究和实际工作能力，满足相关行业的工作需求；
7. 具有较强的文字写作、语言表达、人际沟通、信息获取、外语及计算机应用等方面的能力；
8. 具备较强的对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为工商管理。参加本专业相关课程学习需具有经济学、管理学等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：市场营销

代码：120202

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	00184	市场营销策划	5	
		9	00098	国际市场营销学	5	
		11	00908	网络营销与策划	3	
			00909	网络营销与策划(实践)	2	
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		13	00186	国际商务谈判	5	
		14	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		15	03601	服务营销学	5	
		16	00185	商品流通概论	5	
		17	13675	供应链管理	4	
			13676	供应链管理(实践)	2	
		18	14158	商业伦理道德	5	
		19	00149	国际贸易理论与实务	6	
		20	03453	创业学	6	
21	07844	人工智能导论	4			
毕业环节	22	10211	市场营销毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

市场营销专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)、006、019
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)、0021、021
3	13887	经济学原理(中级)	00055 企业会计学、025、912
4	13683	管理学原理(中级)	00183 消费经济学、987、989
5	00184	市场营销策划	00184 市场营销策划、985、986
6	00098	国际市场营销学	00098 国际市场营销学、983
7	14443	消费者行为学	见说明
8	00908	网络营销与策划	12567 网络营销案例分析与实践、00185
	00909	网络营销与策划(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、0021、021
10	00186	国际商务谈判	00186 国际商务谈判、024
11	00051	管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用(含实践)、022
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
12	03601	服务营销学	00150 金融理论与实务、903
13	00185	商品流通概论	10511 销售团队管理、11987 销售管理(一)
14	13675	供应链管理	00915 电子商务与现代物流(含实践)、 07114 现代物流学
	13676	供应链管理(实践)	
15	14158	商业伦理道德	
16	00149	国际贸易理论与实务	00149 国际贸易理论与实务、984
17	03453	创业学	03453 创业学
18	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩, 可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 6 学分、4 学分课程的合格成绩可以分别顶替 14443 消费者行为学、04184 线性代数(经管类)课程的合格成绩, 但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

市场营销专业计划课程与原销售管理专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)、006、019
2	04184	线性代数(经管类)	00102 世界市场行情、10507
3	13887	经济学原理(中级)	00151 企业经营战略、10505、10506
4	13683	管理学原理(中级)	00067 财务管理学、10503、10504
5	00184	市场营销策划	00184 市场营销策划、10500
6	00098	国际市场营销学	00098 国际市场营销学
7	14443	消费者行为学	03291 人际关系学、10516、10517
8	00908	网络营销与策划	10511 销售团队管理
	00909	网络营销与策划(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	
10	00186	国际商务谈判	00186 国际商务谈判、10501
11	00051	管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用(含实践)
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
12	03601	服务营销学	00853 广告学(二)、00181
13	00185	商品流通概论	00183 消费经济学
14	13675	供应链管理	00055 企业会计学
	13676	供应链管理(实践)	
15	14158	商业伦理道德	
16	00149	国际贸易理论与实务	00149 国际贸易理论与实务
17	03453	创业学	03453 创业学
18	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 5 学分课程的合格成绩可以顶替 00098 国际市场营销学课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

3. 2018 年前取得 00043 经济法概论课程合格成绩可以顶替不超过 4 学分的选考课程成绩。

4. 2018 年前取得 03130 现代科学技术基础、04024 应用写作概论和 08118 法律基础课程合格成绩,可以分别顶替不超过 5 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 市场营销策划[00184]

本课程涵盖市场研究、目标市场定位、产品策略、价格策略、促销策略及渠道策略等内容,强调理论与实践相结合,通过案例分析、模拟项目等形式,提升策划能力和实践能力,为未来的职业生涯奠定坚实基础。

2. 国际市场营销学[00098]

本课程涵盖国际营销的范围和挑战、国际营销的全球环境、全球市场评估中的文化因素、国际营销调研、全球营销管理、国际营销渠道、国际广告及国际市场定价等内容。课程注重培养全球视野和理解国际经济动态的能力,在复杂多变的国际经济环境中分析和解决相关问题。

3. 消费者行为学[14443]

本课程深入剖析消费者心理、决策过程及影响因素，介绍理解并预测消费者行为的方法。通过实例分析与研究实践，本课程专注于消费者行为分析能力培养，为未来的市场营销工作奠定坚实基础。

4. 网络营销与策划[00908]

本课程涵盖网络营销策略、社交媒体运营、数据分析等内容，强调理论与实践结合。通过案例研究和项目实践，学会制定有效的网络营销计划，掌握数字营销工具，具有对网络营销环境分析和网络消费者行为客观分析并准确定位网络营销目标市场的能力，具有网络市场调查方案策划与实施的能力。

5. 国际商务谈判[00186]

本课程运用商务沟通和谈判理论，结合国际贸易、国际金融、跨文化交际等相关专业知识、惯例、准则和礼仪，通过双边或多边谈判策略，达成双赢或共赢的商业格局。本课程主要内容包括：融合国内外经典的谈判理论、谈判动因、谈判结构、谈判组内部利益、谈判力、谈判双方的信任、谈判者心理、国际谈判文化模式、博弈论在谈判中的应用、谈判类型等。通过学习国际商务谈判案例，掌握如何在多元文化背景下建立共识，处理冲突等。

6. 服务营销学[03601]

本课程涵盖服务市场定位、服务产品设计、顾客关系管理等内容，强调理论与实践结合，旨在深入解析服务行业的营销特点与策略。通过案例分析、项目实践等方式，提升服务营销能力。

7. 商品流通概论[00185]

本课程内容涵盖商品流通的基本概念、流程管理及相关法律法规等。通过学习，能够掌握如何有效地组织和管理商品流通活动，提高流通效率，降低成本，从而在商业运作中取得竞争优势。

8. 供应链管理[13675]

本课程介绍供应链管理的基本概念、基本理论和方法。主要内容包括：供应链管理基础知识，供应链企业间的协调运作与激励机制、影响供应链竞争力的资源属性和管理属性、供应链体系构建模型及方法，供应链管理环境下的生产运作管理、物流管理及库存管理，供应链组织结构设计与职能设置、供应链管理运行体系与绩效评价、供应链风险管理等。

9. 商业伦理道德[14158]

本课程内容主要包括商业伦理的基本原则、商业行为的道德评价、企业社会责任等。通过学习，能够理解并分析商业活动中的伦理道德问题，培养商业道德观念和伦理判断能力，为未来在商业领域的职业生涯奠定坚实的伦理基础。

10. 国际贸易理论与实务[00149]

本课程主要研究国际贸易的基本理论和实际操作。主要内容涵盖国际贸易理论、贸易政策、进出口流程、贸易合同、结算方式和风险管理等方面。通过学习，全面理解国际贸易原理，能够分析和解决国际贸易中的实际问题。

会计学(专升本)专业考试计划

专业代码：120203K

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有会计学等方面的基本知识和基本能力，掌握会计师的业务知识与专业技能，熟悉“互联网+”环境下的会计服务模式，能够在工商企业、金融企业、中介机构、政府机构、事业单位及其他相关部门从事会计相关工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握会计和经济管理方面的基本理论和基本知识，具备提供“互联网+”环境下会计服务的基本能力，具有分析和解决会计问题的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握会计学、公司理财、审计学等学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握会计学分析的基本方法和技能；
3. 熟悉国家会计准则，了解国际会计惯例等方面的基本政策和法规；
4. 了解现代会计学的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势；
5. 具有一定的会计学领域科学研究和实际工作能力，满足会计行业的工作需求；
6. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力，以及分析和解决会计问题的基本能力；
7. 具备较强的对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为工商管理、经济学。参加本专业相关课程学习需具有基础会计学、管理会计等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：会计学

代码：120203K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	13140	财务会计(中级)	6	
		9	13752	会计信息系统	4	
			13753	会计信息系统(实践)	2	
		10	08119	管理会计	5	
11	00160	审计学	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		13	13143	税法	5	
		14	13141	财务报表分析	5	
		15	14033	内部控制与风险管理	5	
		16	13751	会计理论专题	5	
		17	13750	会计案例分析(实践)	4	
		18	10625	税务会计与税务筹划	4	
		19	01791	会计综合操作(实践)	6	
		20	07844	人工智能导论	4	
		21	03453	创业学	6	
毕业环节	22	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

会计学专业计划课程与原会计专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)(见说明)、0021
3	13887	经济学原理(中级)	08129 企业会计准则与制度
4	13683	管理学原理(中级)	00150 金融理论与实务、025、07357
5	13140	财务会计(中级)	00159 高级财务会计、908、101、13140
6	13752	会计信息系统	05175 税收筹划
7	13753	会计信息系统(实践)	
8	08119	管理会计	00801 会计学
9	00160	审计学	00160 审计学 907、909、00944
10	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、0021
11	13143	税法	00149 国际贸易理论与实务、024
12	13141	财务报表分析	04757 信息系统开发与管理、02376
13	14033	内部控制与风险管理	00184 市场营销策划、00058、794/023
14	13751	会计理论专题	00162 会计制度设计、912
15	13750	会计案例分析(实践)	08125 财务软件应用与开发(实践)
16	10625	税务会计与税务筹划	00051 管理系统中计算机应用(含实践)、022
17	01791	会计综合操作(实践)	
18	07844	人工智能导论	03139 数据库技术(含实践)
19	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(006)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 00161 财务报表分析(一)(13141)、00158 资产评估(05124)课程合格成绩可以选择分别顶替 13000 英语(专升本)、04184 线性代数(经管类)或一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得 00162 会计制度设计(912)或 02141 计算机网络技术课程合格成绩,可以顶替 13683 管理学原理(中级)课程合格成绩;取得 04183 概率论与数理统计(经管类)、04184 线性代数(经管类)(0021)和 00051 管理系统中计算机应用(含 00052 实践)(022)课程合格成绩,可以选择分别顶替 13140 财务会计(中级)、13752 会计信息系统(含实践)和不超过 4 学分的一门选考课程成绩;但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 财务会计(中级)[13140]

本课程主要介绍我国有关企业会计实务的处理方法,包括货币资金、应收款项、金融资产、存货、固定资产、无形资产及其他资产、负债、所有者权益、收入、费用和利润等相关业务的会计处理方法,以及财务会计报告的编制方法。通过本课程学习,了解财务会计的有关理论和我国会计准则的有关规范,掌握会计信息的确认、计量和披露的方法,能熟练处理企业各项会计事务、编制并

使用企业会计报表。

2. 会计信息系统[13752]

本课程旨在研究和应用信息技术来提升会计效率与质量，课程内容覆盖财务链和供应链两大板块，具体包括会计信息化的基本原理、会计信息系统的基本设置与系统管理、会计信息系统中各个子系统的概述与业务设计、日常运营管理和业财一体化的应用方法。

3. 管理会计[08119]

本课程主要内容包括管理会计概论、成本性态分析与变动成本法、本量利分析、经营决策分析、经营与定价决策、长期投资决策分析、生产经营的全面预算、标准成本和差异分析、责任会计与绩效评价等。通过本课程的学习，要求熟练掌握现代管理会计的一系列成熟的方法，并能运用到实践中。

4. 审计学[00160]

本课程主要介绍审计学的基础知识、基本理论与基本方法，内容主要包括审计概论、注册会计师职业道德、注册会计师执业准则体系与法律责任、审计目标与计划审计工作、审计证据与审计工作底稿、重大错报风险的评估与应对，销售与收款、采购与付款、生产与存货、筹资与投资等环节循环审计和货币资金审计，以及审计报告编制。通过本课程学习，能够明确审计的目标和作用，认识做好审计工作的重要性，掌握审计的基本原理和方法，为后续学习打下良好的专业基础。

5. 税法[13143]

本课程系统介绍税法的基本概念和原理、税收制度及其实务操作。内容涵盖税法总论、各类税种的法律规定、税收管理实务、税收征管、税务行政法制等方面。通过本课程学习，深入理解国家税收政策，掌握税务筹划和合规申报的专业技能。通过案例分析、模拟练习等方式，培养解决税务问题的实际能力，为从事财税相关工作奠定坚实基础。

6. 财务报表分析[13141]

本课程是一门通过评估和解读财务报表来衡量企业财务状况、做出投资和管理决策的专业课程，涵盖财务报表的构成、财务报表分析方法、财务比率分析、现金流量分析、趋势与预测分析、盈余管理等相关内容，旨在透过财务数据洞察企业运营状况，识别潜在风险与机遇，做出明智的财务决策。

7. 内部控制与风险管理[14033]

本课程主要针对内部控制设计、内部控制自评、内部控制审计三类新岗位技能分类，包括企业内部控制基础、内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督、业务层面内部控制、内部控制评价、内部控制审计九大模块内容。通过学习本课程，掌握内部控制与风险管理有关的基本理论和方法、实践技能和分析能力，熟悉内部控制设计和运行的基本原理及方法，掌握风险管理的先进技术和工具，能够较为熟练地对企业的内部控制进行分析和评价。

8. 会计理论专题[13751]

本课程是一门深入探讨会计学科核心概念、原则及其应用的课程。课程内容涵盖会计信息的本质、会计准则的制定、财务报告的理论框架、会计政策选择的影响，以及会计理论在新兴领域的应用。通过专题报告、案例解读与文献分析，旨在培养批判性思维，提高分析和解决会计问题的能力，为未来的会计实践或学术研究提供坚实的理论支撑。

9. 税务会计与税务筹划[10625]

本课程是一门专注于税收法规及其在会计实践中应用的课程。课程融合税务会计与税务筹划两大核心内容，注重理论与实践的结合。课程内容涵盖税法基础、会计与税务的关系、不同税种的会计处理、税务筹划策略以及税务风险管理。旨在培养具备扎实税法知识、熟练税务会计操作以及高效税务筹划能力的专业人才。

财务管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120204

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备经济、管理、法律及财务管理的基本知识和基本能力，掌握财务管理的业务知识与专业技能，熟悉“互联网+”环境下的网络财务服务模式，能够在工商企业、金融企业、中介机构、政府机构、事业单位等从事财务管理及其相关工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握财务管理学的基本理论和基本知识，掌握财务分析、投资与金融管理的基本方法和基本技能，具有分析和解决财务问题的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握财务管理学、经济学、管理学的基本理论和基本知识；
2. 掌握财务管理相关文献检索、资料查询、计量分析的基本技术和方法；
3. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力，以及分析和解决财务管理实际问题的基本能力；
4. 熟悉国内外有关财务、金融管理领域的方针政策和法律法规；
5. 了解财务管理的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求；
6. 具有一定的财务管理领域的科学研究和实际工作能力，满足财务管理行业的工作需求；
7. 具备较强的对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为工商管理、经济学。参加本专业相关课程学习需具有财务会计、财务管理等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 54 学分。选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 19 学分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：财务管理

代码：120204

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	13140	财务会计(中级)	6	
		9	00207	高级财务管理	6	
		10	13316	财务分析	3	
			13317	财务分析(实践)	2	
11	08119	管理会计	5			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考课程门数不 少于4门, 学分 不低于19分。
		13	00160	审计学	4	
		14	14033	内部控制与风险管理	5	
		15	14093	全面预算	5	
		16	00158	资产评估	4	
		17	13239	ERP沙盘模拟经营(实践)	3	
		18	00103	证券投资学	5	
		19	07844	人工智能导论	4	
		20	03453	创业学	6	
毕业环节	21	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定16门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达73学分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

财务管理专业计划课程与原企业财务管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)、7582、
3	13887	经济学原理(中级)	09092 投资银行学
4	13683	管理学原理(中级)	05175 税收筹划、00146
5	13140	财务会计(中级)	00801 会计学
6	00207	高级财务管理	00207 高级财务管理、7583
7	13316	财务分析	00208 国际财务管理、7393、00942 国际财务管理(二)
	13317	财务分析(实践)	
8	08119	管理会计	00157 管理会计(一)、7584、08119 管理会计
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、7582
10	00160	审计学	00160 审计学、7293、00944 审计
11	14033	内部控制与风险管理	01786 企业纳税会计、7586
12	14093	全面预算	00184 市场营销策划、00058、7178
13	00158	资产评估	00158 资产评估、7585、05124 企业财务管理
14	13239	ERP 沙盘模拟经营(实践)*	03139 数据库技术(含实践)、03140
15	00103	证券投资学	00077 金融市场学、7397
16	07844	人工智能导论	00051 管理系统中计算机应用(含实践)、7170
17	03453	创业学	00149 国际贸易理论与实务、00513 国际贸易实务

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得的 00974 统计学原理、00076 国际金融课程合格成绩可以分别顶替不超过 4 学分、6 学分的选考课课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得的 00146 中国税制和 00058 市场营销学课程合格成绩,可以分别顶替 13683 管理学原理(中级)和 14093 全面预算课程合格成绩。

4. 2018 前取得的选考课中任一课程合格成绩,可以顶替 13140 财务会计(中级)或 13887 经济学原理(中级)课程的成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 财务会计(中级)[13140]

本课程主要讲授我国有关企业会计实务的处理方法,包括货币资金、应收款项、金融资产、存货、固定资产、无形资产及其他资产、负债、所有者权益、收入、费用和利润等相关业务的会计处理,以及财务会计报告的编制。通过本课程学习,了解财务会计的有关理论和我国会计准则的有关规范,掌握会计信息的确认、计量和披露的方法,能熟练处理企业各项会计事务、编制并使用企业会计报表。

2. 高级财务管理[00207]

本课程主要讲授资本结构理论、资产定价理论、股利理论、期权定价理论、行为财务理论等主

要财务理论和战略财务管理、企业集团财务管理、国际财务管理、公司治理、企业价值评估、企业兼并与收购的财务分析、企业破产与重整、财务风险管理等实务内容。通过本课程的学习，培养在企业资本营运和公司治理方面理论联系实际的能力。

3. 财务分析[13316]

本课程主要讲授财务分析的原理与方法，以及企业资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表的分析和企业盈利能力、营运能力、偿债能力分析、企业发展能力分析。通过本课程的学习，培养财务分析与决策能力，能够准确评价企业的经营效果与效率、预测企业未来发展趋势、评估企业价值、进行财务风险预警等。

4. 管理会计[08119]

本课程主要讲授管理会计概论、成本性态分析与变动成本法、本量利分析、经营决策分析、经营与定价决策、长期投资决策分析、生产经营的全面预算、标准成本和差异分析、责任会计与业绩评价等。通过本课程的学习，要求熟练掌握现代管理会计的一系列成熟的方法，并能运用到实践中。

5. 审计学[00160]

本课程主要讲授审计学的基础知识、基本理论与基本方法，内容主要包括审计概论、注册会计师职业道德、注册会计师执业准则体系与法律责任、审计目标与计划审计工作、审计证据与审计工作底稿、重大错报风险的评估与应对，销售与收款、采购与付款、生产与存货、筹资与投资等环节循环审计和货币资金审计，以及审计报告编制。通过本课程学习，能够明确审计的目标和作用，认识做好审计工作的重要性，掌握审计的基本原理和方法，为后续学习打下良好的专业基础。

6. 内部控制与风险管理[14033]

本课程主要针对内部控制设计、内部控制自评、内部控制审计三类新岗位技能分类，主要讲授企业内部控制基础、内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督、业务层面内部控制、内部控制评价、内部控制审计九大模块内容。通过学习本课程，掌握内部控制与风险管理有关的基本理论和方法、实践技能和分析能力，熟悉内部控制设计和运行的基本原理及方法，掌握风险管理的先进技术和工具，能够较为熟练地对企业的内部控制进行分析和评价。

7. 全面预算[14093]

全面预算管理是企业的一项重要组织规划工具。本课程主要讲授全面预算与经营模式、全面预算与管理导向、全面预算的组织规划、全面预算的目标优化、全面预算的编制流程、全面预算的执行控制、全面预算的考核评价等。通过本课程学习，掌握财务管理中全面预算管理的基本原理和具体方法。

8. 资产评估[00158]

本课程主要讲授资产评估的基本方法和机械设备、房地产、无形资产、流动资产、长期投资、资源性资产、企业价值评估等。通过本课程的学习，掌握资产评估学的基本知识、基本理论和基本方法，掌握各种资产评估的特点和基本要求，能将理论运用于实践。

9. 证券投资学[00103]

本课程从经济学角度对证券投资理论问题及实践应用进行系统探讨，主要讲授股票、债券、投资基金、金融衍生工具、证券市场、证券投资分析、证券投资基本理论等内容。通过本课程学习，掌握证券投资的基本理论和基本知识，以及证券投资的操作流程、分析方法和投资策略，提高财务管理中投资分析决策的综合能力。

人力资源管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120206

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备管理、经济、法律的基本知识，有一定的数学思维能力，掌握人力资源管理的基本理论、知识和技能，能够在政府部门、企事业单位从事人员招聘、培训、绩效管理、薪酬管理、劳动关系管理等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握管理学、经济学和现代人力资源管理的基本理论、基本知识和基本方法，具备人力资源管理方法与技能，具有较强的分析、解决实际问题的能力。主要包括：

1. 掌握管理学、经济学和现代人力资源管理的基本理论和基本知识；
2. 掌握人力资源管理定性、定量分析基本方法，人员招聘、培训、绩效考核、薪酬管理的操作技能和管理实践能力；
3. 具有一定的数学基础，熟练使用相关办公、统计和信息管理系统的的能力；
4. 掌握一门外语，具有较好的公文写作、沟通交流和语言表达能力；
5. 熟悉国家人力资源管理领域的方针政策和法律法规；
6. 了解人力资源管理的理论前沿与发展动态；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为工商管理、法学、公共管理。

本专业课程设置如下表，必考课程为11门，学分为53分。选考门数不少于4门，学分不低于20分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：人力资源管理

代码：120206

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		9	14112	人员素质测评理论与方法	5	
		10	13811	绩效管理	6	
11	13967	劳动关系与劳动法	4			
	13968	劳动关系与劳动法(实践)	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		13	06091	薪酬管理	6	
		14	14104	人力资源管理(中级)	4	
		15	14106	人力资源管理高级实验(实践)	4	
		16	06092	工作分析	4	
		17	14056	培训与人力资源开发	6	
		18	07844	人工智能导论	4	
		19	03453	创业学	6	
		20	10052	职业生涯规划与管理	6	
		21	02126	应用文写作	5	
毕业环节	22	10222	人力资源管理毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

人力资源管理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	见说明
2	04184	线性代数(经管类)	00152 组织行为学、00938
3	13887	经济学原理(中级)	10052 职业生涯规划与管理
4	13683	管理学原理(中级)	00054 管理学原理、13683
5	00051	管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用(含实践)
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
6	14112	人员素质测评理论与方法	06090 人员素质测评理论与方法
7	13811	绩效管理	05963 绩效管理
8	13967	劳动关系与劳动法	03325 劳动关系学
	13968	劳动关系与劳动法(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	03453 创业学
10	06091	薪酬管理	06091 薪酬管理
11	14104	人力资源管理(中级)	
12	14106	人力资源管理高级实验(实践)	00182 公共关系学
13	06092	工作分析	00320 领导科学
14	14056	培训与人力资源开发	02047 社会心理学(二)
15	07844	人工智能导论	
16	03453	创业学	00034 社会学概论
17	10052	职业生涯规划与管理	00277 行政管理学
18	02126	应用文写作	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得的 06093 人力资源开发与管理课程合格成绩可以顶替 13000 英语(专升本)或选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得的 00034 社会学概论、00277 行政管理学课程合格成绩,可以分别顶替 03453 创业学、10052 职业生涯规划与管理课程合格成绩,但顶替后不得再计入选考课程门数和学分。

六、课程说明

1. 人员素质测评理论与方法[14112]

本课程内容主要包括:人员素质测评的基础知识和基本理论;人员素质测评的指标和标准;人员素质测评的方法与步骤;人员素质测评的实施过程与程序;人员素质测评效果的检验及结果应用。

2. 绩效管理[13811]

本课程内容主要包括:绩效管理的基础知识、基本理论和基本方法;绩效管理的绩效计划、绩效实施、绩效评价和绩效反馈与改进基本流程和操作过程;绩效管理理论及方法在培训、人事、薪酬与组织团队等方面的应用与发展。

3. 劳动关系与劳动法[13967]

本课程要求掌握劳动关系与劳动法的研究对象、了解其研究范围；掌握劳动法的基本理论、基本原则；了解我国劳动法的基本内容与相关法律制度，能够运用法律规章制度分析解决在劳动关系实务中发生的权利义务纠纷。

4. 薪酬管理[06091]

本课程内容包括：薪酬及薪酬管理的基础知识和基本原理；职位薪酬、技能薪酬、能力薪酬、绩效薪酬及员工福利；薪酬调查与薪酬水平决策；薪酬结构的原理及设计；薪酬预算、控制与沟通。

5. 人力资源管理(中级)[14104]

通过本课程的学习，树立现代人力资源管理理念，熟悉人力资源管理的全过程，掌握人力资源管理政策，能综合运用工作分析、绩效评估、薪酬设计等人力资源管理的核心理念进行管理沟通、人际交流、面试面谈、培训开发、职业生涯设计等，解决现代企业管理中如何提高员工个体的积极性、创造性和人力资源整体竞争优势的有关问题。

6. 工作分析[06092]

本课程内容包括：工作分析和岗位评价的基础知识、基本原则、作用和一般程序；工作分析准备、工作岗位调查、工作分析方法、工作分析成果编制及应用；岗位评价准备、岗位评价方法、岗位评价成果的应用。

7. 培训与人力资源开发[14056]

本课程内容包括：人力资源培训与开发的基础知识、基础理论和发展趋势；培训需求分析的模型与方法、培训计划的拟定与设计、培训计划的实施与管理、培训效果的评估模型与培训成果的转化；培训方法与技巧的运用。

8. 职业生涯规划与管理[10052]

本课程的任务是全面理解组织对其成员进行职业生涯规划与管理的基本概念和主要理论，熟练掌握职业生涯规划设计的常用方法和技巧，并初步培养职业生涯规划设计的实际能力。

公共事业管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120401

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，系统掌握现代公共事业管理的基本理论、基本知识和基本方法，能在教育、文化、体育、卫生、生态环境保护、社会保障等行业从事公共事业管理工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求具有较高的政治修养和道德修养，掌握公共事业管理的基本理论和基本知识，具有公共事业管理的基本技能，具有从事公共事业管理实际工作的基本能力。主要包括：

1. 具有较高的政治修养和道德修养，具有公共情怀和社会责任感；
2. 掌握公共事业管理的基本理论和基本知识，了解公共事业管理的发展动态和发展趋势；
3. 掌握公共事业管理的基本方法和基本技能，具有较强的语言表达和沟通能力；
4. 熟悉国家公共事业管理的方针政策和法律法规；
5. 具有一定的科学研究和实际工作能力，满足公共事业管理的工作需求；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为公共管理。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 48 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 25 分。考试理论课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：公共事业管理

代码：120401

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	03335	公共管理学	5	
		6	03331	公共事业管理	5	
		7	10999	公共政策分析	6	
		8	00034	社会学概论	6	
		9	00071	社会保障概论	5	
		10	05722	公共经济学	5	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	00152	组织行为学	4	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 25 分。
		12	03450	公共部门人力资源管理	6	
		13	05723	非政府组织管理	4	
		14	02382	管理信息系统	4	
			02383	管理信息系统(实践)	1	
		15	05724	公共卫生管理	4	
		16	02126	应用文写作	5	
		17	07844	人工智能导论	4	
		18	00319	行政组织理论	4	
		19	00320	领导科学	4	
		20	03453	创业学	6	
21	12685	城市社区建设与管理(实践)	6			
毕业环节	22	10295	公共事业管理毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

公共事业管理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明、7103
2	03335	公共管理学	03335 公共管理学、7223
3	03331	公共事业管理	03331 公共事业管理、7229
4	10999	公共政策分析	00318 公共政策、7224
5	00034	社会学概论	00923 行政法与行政诉讼法(一)、00261、7227
6	00071	社会保障概论	03312 劳动和社会保障概论、7228
7	05722	公共经济学	05722 公共经济学、7232
8	00152	组织行为学	00163 管理心理学、7231
9	03450	公共部门人力资源管理	06093 人力资源开发与管理、00147、7225
10	05723	非政府组织管理	05723 非政府组织管理、7226
11	02382	管理信息系统	00051 管理系统中计算机应用(含实践)02382 管理信息系统
	02383	管理信息系统(实践)	
12	05724	公共卫生管理	05724 公共卫生管理
13	02126	应用文写作	00040 法学概论
14	07844	人工智能导论	
15	00319	行政组织理论	05725 文化管理
16	00320	领导科学	
17	03453	创业学	03453 创业学
18	12685	城市社区建设与管理(实践)	00449 教育管理原理

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2018 年前取得的 02382 管理信息系统、05726 国土资源管理课程合格成绩可以顶替不超过 4 学分的选考课程成绩;2018 年前取得的 00147 人力资源管理(一)、00261 行政法学课程合格成绩,可以分别顶替 03450 公共部门人力资源管理、00034 社会学概论课程合格成绩。

六、课程说明

1. 公共管理学[03335]

本课程全面系统地阐释公共管理的基本概念和基本理论,介绍公共管理研究的基本方法,诠释公共管理的系统构成。通过本课程的学习,掌握国内外公共管理相关领域的演进轨迹、理论与实践的前沿领域以及未来的发展趋势。

2. 公共事业管理[03331]

本课程主要涵盖公共事业管理学科的理论体系、政策法规、案例分析等方面的内容。旨在培养理解公共事业管理的基本概念、理论方法和实务技能,掌握公共事业管理的方法和技巧,具备在公共部门和非营利组织中从事管理和服务的能。通过本课程的学习,能够分析和解决公共事业管理中的实际问题,提高公共服务的效率和质量。

3. 公共政策分析[10999]

本课程主要研究政策系统和政策过程，探究公共政策实质、原因和结果，提供政策相关知识，改善公共决策系统，提高公共政策质量。课程更倾向于研究政策战略、分析、制定和评估，培养制定和改进政策的能力。

4. 社会学概论[00034]

本课程旨在理解社会学的基本概念、理论和研究方法，认识社会结构、社会过程和社会问题，培养批判性思维和社会研究技能，以及分析和解决社会问题的能力。通过学习，能够运用社会学的视角和方法来观察和解释社会现象，为进一步的学习和实践打下坚实基础。

5. 社会保障概论[00071]

本课程讲述如何通过各种制度和政策保障社会成员在生活中面对的各种风险和困难，通过学习，能理解社会保障的基本概念和理论基础，掌握各类社会保障制度的设计和运行机制，分析社会保障制度在实践中的实际效果和存在的问题，提出改善社会保障体系的建议 and 对策。

6. 公共经济学[05722]

本课程以政府和公共组织的经济行为为研究对象，对公共部门经济活动及政策行为影响资源配置的方式进行评价和优化。具体内容包括资源配置与职能、公品与公共选择理论、国家预算、公共支出的理论与实践、公共经济与国民经济调节、地方公共经济等。

7. 组织行为学[00152]

本课程是一门研究个体、群体、团队和组织的心理和行为的学科。本课程要求掌握组织中的人的心理和行为规律，提高对组织行为的理解、预测、引导和控制的能力，以便能够更加有效地实现组织的目标。

8. 公共部门人力资源管理[03450]

本课程阐述了公共部门人力资源管理的理论、方法与技术，包括公共部门人力资源管理制度与法律规范、公共部门人力资源战略与配置、公共部门人力资源的获取、激励与发展、公共部门人力资源的保障、维持与流动。。

9. 非政府组织管理[05723]

本课程通过对非政府组织理论的学习和对非政府组织案例的分析，熟悉非政府组织及其相关核心概念、基本理论，了解非政府组织管理的主要知识，并能够运用基本概念、管理知识对当前中国社会各类非政府组织的状况进行分析，增强解决相关问题的能力。

10. 管理信息系统[02382]

本课程主要内容包括：管理信息系统的基本概念、信息系统与组织、信息系统发展趋势、信息系统的分析与设计、信息系统的应用等方面的知识。通过学习这门课程，了解信息系统在组织管理中的作用和应用，掌握信息系统的基本原理和方法，提高对信息技术在管理中的运用能力。

11. 公共卫生管理[05724]

本课程旨在掌握公共卫生管理的基本概念、理论、方法和实务，掌握公共卫生政策、法规和管理方法，理解公共卫生服务体系的运行机制，具备分析和解决公共卫生问题的能力。通过学习，能够在公共卫生领域中有效地进行管理和服，提升公共卫生管理服务的质量和效率。

12. 行政组织理论[00319]

本课程主要介绍行政组织的基本理论和变革管理等内容。通过学习本课程，了解行政组织的形成和发展、行政组织的结构设计与功能实现、行政组织的变革与管理等相关理论和实践知识。同时，学习如何理解和分析不同类型的行政组织，以及如何在实际工作中应用行政组织理论来解决问题和提高管理效率。

13. 领导科学[00320]

本课程主要介绍领导科学的相关理论和实践知识等内容。通过学习，了解领导科学的基本理论和方法，掌握领导力的基本知识和技能，培养领导团队的实践能力，为今后从事领导工作提供理论基础和实践指导，并为领导工作的创新和改革提供理论支持。

行政管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120402

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握行政管理的基本理论、基本知识和基本方法，能在党政机关、企事业单位、社会团体等从事行政管理工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求具有较高的政治修养和道德修养，掌握行政管理的基本理论和基本知识，具有从事行政管理工作的基本技能，具有在国家机关、社会团体、企事业单位等从事行政工作的基本能力。

主要包括：

1. 具有较好的政治修养和道德修养，具有国际视野、公共情怀和公共精神；
2. 掌握公共管理、行政管理的基本理论和基本知识，了解公共管理、行政管理的发展动态和发展趋势；
3. 掌握行政管理的基本方法和基本技能，具有较强的语言表达能力；
4. 熟悉党和国家的方针政策和法律法规，熟悉当代中国的政府治理体系；
5. 树立效率、创新、服务、公正、民主、法治等政府治理理念；
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力，满足党政机关、企事业单位、社会团体等的实际工作需求。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为公共管理、政治学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 48 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 25 分。

专业名称：行政管理

代码：120402

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	14660	政治学原理	6	
		6	07816	公共行政学	4	
		7	10999	公共政策分析	6	
		8	05722	公共经济学	5	
		9	03450	公共部门人力资源管理	6	
		10	00261	行政法学	5	
选考课	推荐选考课	11	00322	中国行政史	5	选考门数不少于4门,学分不低于25分。
		12	00323	西方行政学说史	4	
		13	00315	当代中国政治制度	6	
		14	13709	国际政治学概论	5	
		15	00319	行政组织理论	4	
		16	14655	政府绩效管理	5	
		17	00510	秘书实务	6	
		18	13971	老年社会学与社会工作	4	
		19	03453	创业学	6	
		20	02126	应用文写作	5	
		21	07844	人工智能导论	4	
毕业环节	22	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

考生取得所有理论课程考试后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

行政管理专业计划课程与原行政管理学专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明、006、019
2	14660	政治学原理	00923 行政法与行政诉讼法(一)、00220、440、850
3	07816	公共行政学	00319 行政组织理论、445
4	10999	公共政策分析	00316 西方政治制度、448
5	05722	公共经济学	00320 领导科学、444
6	03450	公共部门人力资源管理	01848 公务员制度、0317、446
7	00261	行政法学	见说明
8	00322	中国行政史	00322 中国行政史、436
9	00323	西方行政学说史	00318 公共政策、443
10	00315	当代中国政治制度	00315 当代中国政治制度、440、451
11	13709	国际政治学概论	00526 秘书参谋职能概论、00345、449
12	00319	行政组织理论	06914 行政执法理论与实务
13	14655	政府绩效管理	00067 财务管理学、904
14	00510	秘书实务	03453 创业学
15	13971	老年社会学与社会工作	00321 中国文化概论、447
16	03453	创业学	
17	02126	应用文写作	
18	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前,取得 00024 普通逻辑(431)课程合格成绩,可顶替不超过 4 学分的选考课程成绩;取得原计划选考课程中任意不低于 6 学分、5 学分课程的合格成绩,可以分别顶替 13000 英语(专升本)、00261 行政法学课程的成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

3. 2018 年前,取得 00345 秘书学概论课程合格成绩,可以顶替 13709 国际政治学概论课程合格成绩;取得 00034 社会学概论、00144 企业管理概论课程合格成绩,可以分别顶替不超过 6 学分、5 学分的选考课程合格成绩。

行政管理专业计划课程与原电子政务计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	14660	政治学原理	03336 电子政务理论与技术(含实践)
3	07816	公共行政学	03339 信息化理论与实践
4	10999	公共政策分析	03342 电子政务案例分析(含实践)
5	05722	公共经济学	03338 政府经济学
6	03450	公共部门人力资源管理	02339 计算机网络与通信
7	00261	行政法学	03335 公共管理学
8	00322	中国行政史	00281 社区社会工作
9	00323	西方行政学说史	00318 公共政策
10	00315	当代中国政治制度	00315 当代中国政治制度
11	13709	国际政治学概论	00139 西方经济学
12	00319	行政组织理论	03346 项目管理
13	14655	政府绩效管理	00067 财务管理学
14	00510	秘书实务	
15	13971	老年社会学与社会工作	
16	03453	创业学	03453 创业学
17	02126	应用文写作	
18	07844	人工智能导论	

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 03340 网站建设与管理(含实践)课程合格成绩可以顶替 13000 英语(专升本)或选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2026 年之前取得 03344 信息与网络安全管理(含实践)课程合格成绩,可顶替学分不超过 5 学分的选考课程合格成绩。

4. 2018 年前取得 00261 行政法学、00896 电子商务概论课程合格成绩,可以分别顶替学分不超过 5 学分、6 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 政治学原理[14660]

本课程系统阐述了政治学的基本概念和理论,概括了人类社会政治现象的本质特征,课程主要内容包括国家、政治权力、国家机构、政党制度、国际政治等,课程旨在系统掌握政治学的原理和方法考察各种政治现象、政治关系以及政治活动,揭示政治社会领域的特殊规律,进而建立完善的政治学理论、原则与方法的科学体系。

2. 公共行政学[07816]

本课程以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以中国公共行政为背景,主要阐述行政职能、行政组织、行政领导、人事行政、行政决策、行政执行、行政监督、行政法治、行政伦理、行政绩效管理、行政改革的理论、实践和方法。本课程内容具有公共性、综合性和实践性特点。

3. 公共政策分析[10999]

本课程主要研究政策系统和政策过程，探究公共政策实质、原因和结果，提供政策相关知识，改善公共决策系统，提高公共政策质量。课程更倾向于研究政策战略、分析、制定和评估，培养制定和改进政策的能力。

4. 公共经济学[05722]

本课程以政府和公共组织的经济行为为研究对象，对公共部门经济活动及政策行为影响资源配置的方式进行评价和优化。具体内容包括资源配置与职能、公品与公共选择理论、国家预算、公共支出的理论与实践、公共经济与国民经济调节、地方公共经济等。

5. 公共部门人力资源管理[03450]

本课程阐述了公共部门人力资源管理的理论、方法与技术，包括公共部门人力资源管理制度与法律规范、公共部门人力资源战略与配置、公共部门人力资源的获取、激励与发展，公共部门人力资源的保障、维持与流动。

6. 行政法学[00261]

本课程旨在阐述了行政法的基本原则、行政主体、行政公产、各类行政行为、行政合同、行政程序、行政救济等内容。结合重点难点，加深对行政法的理解和认识，培养对法律问题的敏感性和判断力。

7. 中国行政史[00322]

本课程主要介绍中国古代和近现代的行政制度演变和发展历程，以中国古代和近现代的行政管理体制和运行规律为研究对象，以中央行政体制、地方行政体制、行政过程、行政官员管理为主要内容，总结中国行政管理的正反经验。课程内容主要包括中国古代的行政制度、封建王朝的行政管理、科举制度、官员选拔制度、近代中国的行政变革和改革等内容。通过学习，了解中国传统治国之道的精要，认识中国历史上在行政管理方面的建树和存在的主要问题，分析中国行政史的发展轨迹、基本特征与实践路径。

8. 西方行政学说史[00323]

本课程介绍西方行政学产生的社会背景与发展历程，了解行政管理思想的演变及其影响，从更广泛的纵横层面把握行政管理制度和方法的发展进程及其原因，总结西方公共行政理论的历史及其规律；掌握不同历史发展阶段的公共行政代表人物的主要思想与观点；了解西方公共行政理论发展的前沿。

9. 当代中国政治制度[00315]

本课程旨在了解中国政治制度的演变、基本原则和实际运行，以及掌握当代中国政治制度的相关知识和理论。深入了解中国政治制度的基本原则、组织结构和运行机制，了解中国共产党的领导地位和中国特色社会主义制度的基本特征，学习中国的国家机构、政治决策体系和政治参与机制，以及中国政治制度在实践中的运作和发展。全面了解中国政治制度的基本框架和运行机制，掌握中国政治制度的相关理论和实践知识，为从事政治研究、公共管理、国际关系等相关工作提供扎实的理论基础。

10. 国际政治学概论[13709]

本课程介绍当代国际政治学的主要理论和范式的理论专著，分为三个部分：国际政治学理论、国际安全与全球问题、对外政策与国际战略。本课程旨在了解国际政治学的研究对象、研究方法和目的、国际政治关系的历史与现状，国际政治体系的形成演变，国家及国家利益、国际战略和对外政策等内容，了解国际政治中的冲突与合作、战争与和平，以及经济因素、民族宗教因素和国际组织等在国际政治中的作用及影响，理解国际政治学的基本理论，掌握国际政治关系发展的一般规律，培养运用相关理论分析国际政治重大问题的实践能力，为进一步观察和分析国际问题奠定坚实的基础。

11. 行政组织理论[00319]

本课程主要介绍行政组织的基本理论和变革管理等内容。通过学习本课程，了解行政组织的形成和发展、行政组织的结构设计 with 功能实现、行政组织的变革与管理等相关理论和实践知识。同时，学习如何理解和分析不同类型的行政组织，以及如何在实际工作中应用行政组织理论来解决问题和提高管理效率。

12. 政府绩效管理[14655]

本课程是指利用绩效管理理论及方法对政府工作人员绩效进行管理、改进和提高从而提高政府整体绩效的相关理论和方法。本课程的目的是了解和掌握政府绩效管理的基本理论、原理和方法；同时了解政府绩效管理的工具，绩效计划，绩效监控，绩效评价，绩效反馈的具体内容，培养绩效管理的能力，为在公共部门从事绩效管理工作打下坚实基础。掌握相关的重要理论、科学的应用方法和有效的实施手段；注重从组织与个人的行为、心理乃至社会的文化、法律等角度进行学习与思考。

13. 秘书实务[00510]

本课程将秘书工作实务结合秘书的任职要求，讲解秘书在知识、能力、品质以及心理方面应该具备的素质、礼仪、日常工作要求，如办公室管理、调查研究、协调、沟通、会议组织、会议服务等。

14. 老年社会学与社会工作[13971]

本课程系统介绍了老年人的特征、问题及需要，老年社会工作的基本知识、理论方法、技术及其在实务领域的运用，要求熟悉老年社会学与社会工作相关专业知识，培养专业理念、价值观、技能及职业道德和综合素质。

交通管理(专升本)专业考试计划

专业代码: 120407T

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感,适应社会和经济发展的需要,具备现代交通管理理论、方法和技术,掌握交通管理学科的基础理论、专门知识和专业技能,能在党政机关、事业单位、社会团体等公共管理部门从事交通管理方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握公共管理和现代交通管理的基本理论和知识,具有高度的法治意识、公共精神、社会责任感和良好的专业素养,掌握本专业的思维方法和研究方法,具备解决交通管理领域的实际应用的能力。主要包括:

1. 掌握交通运输系统的基础知识,城市交通管理的理论、知识、技术和方法;
2. 能够运用专业的基础原理、知识,并通过研究分析,识别、表达交通管理的问题;
3. 能够通过设计方案、开展实验、分析与解释数据等研究,提出针对交通管理问题的解决方案,设计满足特定需求的交通政策、法规,并能够在解决方案中体现创新意识,考虑社会、健康、安全、文化以及环境等因素;
4. 能够针对交通管理问题,使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具;
5. 能够基于相关背景知识进行合理分析,评价交通管理问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任;
6. 掌握国家交通运输领域的政策法规,具有人文社会科学素养、社会责任感,能够在交通管理实践中理解并遵守职业道德和规范,履行责任;
7. 能够在交通管理多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色,具有团队合作精神;
8. 能够就交通管理问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令,具有团队沟通能力;
9. 掌握工程管理原理与经济决策方法,并能在交通管理中应用;
10. 具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为公共管理学。

本专业课程设置如下表,必考课程为10门,学分为44分。选考门数不少于5门,学分不低于29分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：交通管理

代码：120407T

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	03335	公共管理学	5	
		5	00318	公共政策	4	
		6	05722	公共经济学	5	
		7	03331	公共事业管理	5	
		8	13848	交通政策与法规	4	
		9	01680	城市管理学	6	
		10	13374	城市交通管理	6	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门,学分不低于 29 分。
		12	00051	管理系统中计算机应用	3	
			00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	
		13	13375	城市交通规划理论与方法	5	
		14	00107	现代管理学	6	
		15	13371	城市公共交通管理	5	
		16	13839	交通项目管理	5	
		17	13840	交通需求管理	5	
		18	07299	交通运输管理信息系统	5	
		19	07844	人工智能导论	4	
		20	03453	创业学	6	
21	11458	交通管理生产实习(一)	3			
毕业环节	22	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后,方可报考毕业论文。
3. 交通运输管理信息系统(代码 07299)、交通管理生产实习(一)(代码 11458)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩,学分累计达 73 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次,考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

交通管理专业计划课程与原交通管理工程专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	03335	公共管理学	00054 管理学原理、00107、7309
2	00318	公共政策	06275 高速公路安全管理、7318
3	05722	公共经济学	10366 公路运输技术经济学、17310、7310
4	03331	公共事业管理	06274 道路交通行政执法、7317
5	13848	交通政策与法规	06277 道路运输市场管理、7313
6	01680	城市管理学	06272 运输工程学(含实践)、7316
7	13374	城市交通管理	00365 交通工程、7311
8	13000	英语(专升本)	06209 工程应用英语
9	00051	管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用(含实践 7180)、7168
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	
10	13375	城市交通规划理论与方法	
11	00107	现代管理学	10367 物流学、7312
12	13371	城市公共交通管理	06393 土木工程概论
13	13839	交通项目管理	10368 汽车运输企业财务管理、17314、7314
14	13840	交通需求管理	10369 综合运输与装卸机械、17315、7315
15	07299	交通运输管理信息系统	
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	03453 创业学
18	11458	交通管理生产实习(一)	

说明:

1. 凡取得 06268 工程数学(7307)课程合格成绩,可顶替总学分不超过 10 学分的两门选考课程合格成绩。

2. 2018 年前取得 00107 现代管理学课程合格成绩,可以顶替 03335 公共管理学课程合格成绩。

六、课程说明

1. 公共管理学[03335]

本课程全面系统地阐释公共管理的基本概念和基本理论,介绍公共管理研究的基本方法,诠释公共管理的系统构成。通过本课程的学习,掌握国内外公共管理相关领域的演进轨迹、理论与实践的前沿领域以及未来的发展趋势。

2. 公共政策[00318]

本课程内容涉及公共政策的基本知识、政策分析的概念模型、社会问题的形成与公共政策制定、决策行为及其心理分析、政策执行的有效途径、政策的评估与终结等。旨在领会公共政策的知识框架,了解公共政策的基本研究领域,掌握公共政策的基本理论和方法,理清公共政策过程的基本脉络。

3. 公共经济学[05722]

本课程以政府和公共组织的经济行为为研究对象,对公共部门经济活动及政策行为影响资源配置的方式进行评价和优化。具体内容包括资源配置与职能、公品与公共选择理论、国家预算、公共支出的理论与实践、公共经济与国民经济调节、地方公共经济等。

4. 公共事业管理[03331]

本课程主要涵盖公共事业管理学科的理论体系、政策法规、案例分析等方面的内容。旨在培养理解公共事业管理的基本概念、理论方法和实务技能，掌握公共事业管理的方法和技巧，具备在公共部门和非营利组织中从事管理和服务的的能力。通过本课程的学习，能够分析和解决公共事业管理中的实际问题，提高公共服务的效率和质量。

5. 交通政策与法规[13848]

本课程主要内容为交通运输政策法规概论、交通运输发展历史概述、现代交通运输方式技术经济特点、交通运输政策制定的基本理论、交通运输经济性政策、交通运输管理体制、交通运输法规、交通运输可持续发展政策及国外政策法规借鉴等。通过学习，了解和掌握交通政策与法规，培养法规意识。

6. 城市管理学[01680]

本课程主要内容为城市管理学的历史发展、城市的形成与发展，并对市场失灵、公共产品等城市管理研究中的经济学理论，以及多种治理理论进行介绍；对国内外的市政体制进行比较研究，并从多角度对城市管理的各个领域进行分析；通过本课程学习，需对我国城市管理创新的理论与实践有基本认识。

7. 城市交通管理[13374]

本课程主要内容为交通管理与控制概述、交通管理法规及标志标线、交叉口交通管理、交通运行管理、交通信号控制理论基础、单交叉口信号控制、干道多交叉口信号联动控制、区域交叉口信号协调控制、城市快速道路交通控制。通过本课程学习，掌握城市交通管理的基本理念和方法。

8. 城市交通规划理论与方法[13375]

本课程主要内容为交通调查、交通与土地利用、交通网络布局规划与设计、交通的发生与吸引、交通的分布、交通方式划分、交通流分配、交通需求量预测中的其它模型、交通规划实例等。通过本课程学习，具备运用交通规划基本理论和基本方法，分析解决实际工程问题的能力。

9. 现代管理学[00107]

本课程主要介绍现代管理学的基本理论、方法与应用及管理实践经验，内容主要包括古代管理思想、现代管理学的起源、基本原理、管理职能、管理方法等方面的知识，重点阐述决策、计划、组织、领导、控制、创新等管理职能。

10. 城市公共交通管理[13371]

本课程的内容涵盖我国城市公共交通发展现状；城市公共交通发展规划、基础设施建设、运营管理、服务评价、运营安全与应急、票制票价与贴补等内容；城市公共交通企业在战略规划、运营调度、服务质量、安全生产、车辆技术、财务、人力资源等管理工作所涉及的技术、方法、制度、规范等。

11. 交通项目管理[13839]

本课程是现代管理学在投资项目中的一个应用分支，是一门交叉学科，其内容包括：运输需求预测与项目技术评估；交通项目财务评价、经济评价、社会和环境评价；交通项目不确定分析；交通项目管理；后评价与目标持续性评价等。

12. 交通需求管理[13840]

本课程分析交通需求管理的基本机理及对出行的影响，其主要内容是交通需求管理基础知识、交通需求调查和分析、交通模型和仿真、交通需求管理政策和措施，结合案例，总结国内外典型城市交通需求管理的经验和教训，并分析对日常条件下及大型活动期间的各种需求管理措施的适用性。

13. 交通运输管理信息系统[07299]

本课程介绍交通运输管理信息系统的基础知识、理论、方法及操作技术。主要内容包括交通运输管理信息系统的常用术语、基本概念等基础知识，交通运输管理信息系统的操作技术、技术标准，交通运输管理信息系统规划、开发、建设以及实施应用等。

信息资源管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120503

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有良好的数学基础，具备信息资源管理相关的基本理论、基本知识、基本技能，能够在政府部门、企事业单位及其他社会组织从事信息组织和信息资源的开发、利用、管理与咨询服务等技术工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握数学基础知识、人文社科基础知识以及信息资源管理的基本理论和基本知识，具备数据管理、网络系统资源管理、信息系统规划实施与维护、信息资源的开发、信息资源利用与管理的基本能力。主要包括：

1. 掌握信息资源管理学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握信息资源开发、利用与管理的方法与技术；
3. 了解信息资源管理学科的发展动态、应用前景和行业需求；
4. 了解国家信息资源管理专业领域的基本政策与法规；
5. 具有在政府部门、企事业单位及其他社会组织从事信息组织以及信息资源开发、利用、管理与咨询服务等工作的能力，满足信息资源应用岗位的工作需求；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业意识。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为计算机科学与技术、管理科学与工程、管理学。参加本专业相关课程学习需自行完成“计算机信息管理(专科)”和“经济信息管理(专科)”专业必设课程有关知识学习。

本专业课程设置如下表，必考课程为10门，学分为50分。选考门数不少于5门，学分不低于23分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：信息资源管理

代码：120503

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	13888	经济应用数学	9	
			13013	高级语言程序设计	4	
		6	13014	高级语言程序设计(实践)	2	
			7	04741	计算机网络原理	4
		8	02129	信息资源建设	4	
		9	02134	信息系统设计与分析	3	
02135	信息系统设计与分析(实践)		2			
10	08417	网络信息资源与利用	4			
	08418	网络信息资源与利用(实践)	2			
选考课	推荐 选考 课	11	13175	线性代数(工)	3	选考门数不少于5门,学分不低于23分。
		12	13009	数据库原理与技术	4	
		13	02133	信息政策与法规	4	
		14	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	
		15	13126	管理学原理(初级)	5	
		16	14352	网页设计与网站建设	4	
			14353	网页设计与网站建设(实践)	1	
		17	13252	UML 基础	4	
			13253	UML 基础(实践)	1	
18	13011	人工智能与大数据	6			
毕业环节	19	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

信息资源管理专业计划课程与原经济信息管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明、7103
2	13888	经济应用数学	00937 政府、政策与经济学、04224、7167
3	13013	高级语言程序设计	00910 网络经济与企业管理、7426
	13014	高级语言程序设计(实践)	
4	04741	计算机网络原理	04225 经济预测方法概论、7425
5	02129	信息资源建设	04222 信息管理概论
6	02134	信息系统设计与分析	00051 管理系统中计算机应用(含实践)
	02135	信息系统设计与分析(实践)	
7	08417	网络信息资源与利用	08844 经济信息资源开发与利用、02599、7424
	08418	网络信息资源与利用(实践)	
8	13175	线性代数(工)	03350 社会研究方法、7234
9	13009	数据库原理与技术	00342 高级语言程序设计(一)(含实践 7267)、7265
10	02133	信息政策与法规	02133 信息政策与法规
11	04183	概率论与数理统计(经管类)	02382 管理信息系统(含实践)
12	13126	管理学原理(初级)	00141 发展经济学
13	14352	网页设计与网站建设	02141 计算机网络技术、7213
	14353	网页设计与网站建设(实践)	
14	13252	UML 基础	03453 创业学
	13253	UML 基础(实践)	
15	13011	人工智能与大数据	00155 中级财务会计

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 6 学分课程的合格成绩可以顶替 13000 英语(专升本)课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

3. 2018 年前取得 04224 经济应用数学(二)和 02599 应用数理统计课程合格成绩,可以分别顶替 13888 经济应用数学和 08417 网络信息资源与利用(含实践)课程合格成绩。

4. 2018 年前取得 00896 电子商务概论(含 00897 实践)、02120 数据库及其应用(含 02121 实践)和 04227 企业经营管理课程合格成绩,可以分别顶替不超过 6 学分、4 学分、4 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 经济应用数学[13888]

本课程内容主要是微积分的内容,在引例、解释和应用等诸多方面联系与经济相关的问题。重点包括极限与连续、导数与微分、中值定理与导数应用、不定积分、定积分、多元函数微积分、常微分方程、无穷级数等内容。

2. 高级语言程序设计[13013]

本课程主要内容包括：C 语言的语法规则，基本数据类型、运算符和表达式，各类 C 语句、数组、函数、指针、结构体类型和文件，以及结构化程序的设计方法和三种基本结构，设计和调试 C 语言程序等内容。

3. 计算机网络原理[04741]

本课程主要内容有计算机网络概述、网络应用、传输层、网络层、数据链路层与局域网、物理层、无线与移动网络、网络安全基础、因特网上的音频/视频服务、无线网络和下一代因特网等内容。

4. 信息资源建设[02129]

本课程主要内容包括：介绍信息资源建设理论和实践的发展，从时间、空间、过程三个维度科学构建信息资源建设理论体系，从背景、规划、采集、管理等方面系统阐述图书馆、政府、企业组织的信息资源建设工作，从机制、技术、模式、实务等方面深入探讨信息资源共建共享等内容。

5. 信息系统设计与分析[02134]

本课程主要内容有信息系统开发方法、需求分析、设计、实施、面向对象的信息系统开发、系统分析和系统设计等。本课程具有较强的系统性、综合性与实践性，是形成新信息系统建设与管理的专门人才知识结构和能力结构的重要教学环节。

6. 网络信息资源与利用[08417]

本课程主要内容有信息资源检索基础知识、网络信息资源检索概述、基于搜索引擎的网络信息资源检索、中文网络数据库的检索、英文网络数据库的检索、核心检索评价系统、特种文献信息的网络检索、数据与事实性信息的网络检索、网络信息资源的综合利用等。

7. 数据库原理与技术[13009]

本课程主要内容包括数据库系统概论、关系数据模型、关系运算理论、结构化查询语言(SQL)、关系数据库的规范化、数据库设计方法和步骤、数据库恢复和并发控制等事务管理、关系查询处理和查询优化、数据库编程，以及数据库新技术等。

8. 信息政策与法规[02133]

本课程主要内容有信息政策法规的概念、需求、特点和作用、体系结构和内容、信息政策法规制定、实施、评估、监控和终结的基本理论和方法，以及信息技术政策法规、信息网络政策法规、知识产权法律制度、信息保密与公开法律制度、商标权法、专利权法、电子商务法等内容。

9. 网页设计与网站建设[14352]

本课程主要介绍现代网页设计与网站建设的关键技术，通过对 HTML5、CSS3 和 JavaScript 脚本语言的学习，理解 Web 设计的基本原则、栏目和网站目录结构定义、标准页面布局方法、导航菜单制作、图文排版、页面交互等方面的基础知识，具备设计并实现 Web 客户端页面的初步能力。

10. UML 基础[13252]

UML 是定义良好、易于表达、功能强大、易于扩展、应用广泛的模型设计语言。主要内容包括 UML 语言的基本概念和 UML 元素的定义，UML 元素的表示法和使用方法，运用面向对象的分析设计技术对软件系统和业务系统进行建模。

11. 人工智能与大数据[13011]

本课程主要内容包括人工智能与大数据的基本概念和发展现状、深度学习的基本概念、深度卷积神经网络的基本理论方法和常用的网络结构。通过本课程学习，理解人工智能和大数据的基本概念，理解深度学习与人工智能之间的关系；掌握常用的卷积神经网络结构和训练方法，将人工智能和大数据技术应用到实际场景中。

物流管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120601

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备物流管理专业所需的基本理论和基本知识，具有经济、管理、法律和物流管理等方面的专业知识和实践能力，能够在相关企事业单位从事物流管理方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握经济学、管理学、物流管理的基本理论和基本知识，具备分析并解决物流管理问题的基本能力，具有物流管理的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握物流管理学科的基本理论、基本知识；
2. 具有物流行业的实践能力，能够分析和解决实际物流问题；
3. 熟悉国家经济领域的方针、政策和法规，以及物流行业相关的基本政策和法规；
4. 了解供应链、物流管理的发展动态，具备适应社会经济环境变化的素质；
5. 具有一定的物流信息系统应用和相关物流网络数据分析的能力，满足现代物流行业的工作需求；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为工商管理、交通运输。参加本专业相关课程学习需具有供应链管理、物流管理等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：物流管理

代码：120601

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	13677	供应链与企业物流管理	5	
		9	14388	物流管理信息系统	6	
		11	14386	物流管理软件操作	4	
			14387	物流管理软件操作(实践)	2	
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考门数不少于 4 门,学分不低于 20 分。
		13	03365	物流运输管理	5	
		14	07724	物流系统工程	5	
		15	00098	国际市场营销学	5	
		16	00915	电子商务与现代物流	3	
			00916	电子商务与现代物流(实践)	3	
		17	14199	生产运作与管理	6	
		18	05374	物流企业财务管理	5	
		19	05372	国际物流导论	4	
		20	07844	人工智能导论	4	
		21	03453	创业学	6	
毕业环节	22	10294	物流管理毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 物流管理信息系统(代码 14388)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

物流管理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)(见说明)
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)(见说明)
3	13887	经济学原理(中级)	03364 供应链物流学、05380
4	13683	管理学原理(中级)	07725 物流规划、05375
5	13677	供应链与企业物流管理	07006 供应链与企业物流管理、05379
6	14388	物流管理信息系统	03361 企业物流、05373
7	07729	仓储技术和库存理论	07729 仓储技术和库存理论、05376
8	14386	物流管理软件操作	01574 物流管理软件操作实践)
	14387	物流管理软件操作(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)
10	03365	物流运输管理	03365 物流运输管理、05378
11	07724	物流系统工程	07724 物流系统工程、05379
12	00098	国际市场营销学	00098 国际市场营销学
13	00915	电子商务与现代物流	00151 企业经营战略
	00916	电子商务与现代物流(实践)	
14	14199	生产运作与管理	00147 人力资源管理(一)
15	05374	物流企业财务管理	05374 物流企业财务管理
16	05372	国际物流导论	00152 组织行为学
17	07844	人工智能导论	00055 企业会计学
18	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年之前取得 02628 管理经济学课程合格成绩,可顶替不超过 5 学分的选考课程成绩;2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 4 学分课程合格成绩,可以选择顶替 04184 线性代数(经管类)课程成绩,但均不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得 00009 政治经济学(财经类)、00043 经济法概论(财经类)和 00101 外经贸经营与管理任一课程合格成绩,可分别顶替学分不超过 6 学分、4 学分、4 学分的选考课程合格成绩;2018 年前取得 00067 财务管理学课程合格成绩,可以顶替 05374 物流企业财务管理课程合格成绩。以上课程不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 供应链与企业物流管理[13677]

本课程基于供应链管理思想,系统阐述企业物流管理的基本概念、基础知识、基本理论与方法体系。主要内容包括物流管理与供应链管理相关基本概念、基础知识与基本原理、物流系统规划与设计技术方法、供应链风险管理相关知识与理论、综合计划管理、运输战略与决策、仓储管理与存货战略的相关知识、理论与技术方法。

2. 物流管理信息系统[14388]

本课程结合物流管理与信息技术最新成果,以物流信息系统为主线,阐述物流信息系统基本理

论与技术知识。主要内容包括各种信息技术的工作原理和应用范围、信息收集、信息系统开发策略和方式、典型物流信息系统、企业资源计划和 MRP 的基础功能模块、物流公共信息平台的应用和实现方案、物联网关键技术、应用领域等。

3. 仓储技术和库存理论[07729]

本课程系统介绍现代仓储管理的相关基本概念、基础知识、基本理论与技术方法。主要内容包括仓储系统与仓储管理基础知识，仓库设施、设备管理与库场规划相关知识与技术方法，库场运营管理与仓储作业管理相关知识与理论，库存需求预测与库存控制相关知识与技术方法，仓储管理信息系统和仓储服务质量管理相关知识与技术方法等。

4. 物流管理软件操作[14386]

本课程系统介绍现代物流信息系统的概念、特点、结构、功能及软件开发的一般步骤，重点阐述仓储物流管理信息系统、运输物流管理信息系统和第三方物流管理信息系统的基本概念、业务流程和操作方法。主要内容包括物流信息系统基础知识、仓储物流管理软件操作、运输物流管理软件操作和第三方管理软件操作等。

5. 物流运输管理[03365]

本课程主要研究货物运输管理活动的规律和方法。主要内容包括运输管理基础知识、公路货物运输、铁路货物运输、航空货物运输、水路运货物、多式联运、货物运输合同等。

6. 物流系统工程[07724]

本课程介绍系统工程的基本概念与基础知识，分析物流系统工程基本理论与技术方法，解决物流领域实际问题的知识与技术方法。主要内容包括物流系统工程的相关概念、物流系统分析、物流系统建模方法、物流系统预测方法与应用、物流系统规划、物流系统仿真、物流系统决策方法、物流系统综合评价方法等。

7. 国际市场营销学[00098]

本课程涵盖国际营销的范围和挑战、国际营销的全球环境、全球市场评估中的文化因素、国际营销调研、全球营销管理、国际营销渠道、国际广告及国际市场定价等内容。课程注重培养全球视野和理解国际经济动态的能力，在复杂多变的国际经济环境中分析和解决相关问题。

8. 电子商务与现代物流[00915]

本课程从电子商务与现代物流关系入手，系统介绍电子商务环境下如何开展现代物流管理。主要内容包括电子商务基础知识、网络与交易安全、电子支付系统、网络营销，物流组织与新型物流形式、物流信息技术、供应链管理，电子商务对物流的冲击与影响、电子商务与新型配送、电子商务下的新型配送中心、电子商务下的逆向物流以及电子商务下新的商业模式与现代物流等。

9. 生产运作与管理[14199]

本课程从企业生产及运作过程入手，系统介绍现代企业生产与运营管理的理念、技能和方法。主要内容包括生产运作与管理的基本概念、分类与发展趋势、企业战略与生产运作战略、生产运作系统设计、运行管理、维护与改进的相关基础知识、基本理论与技术方法。

10. 物流企业财务管理[05374]

本课程以物流企业财务管理目标为导向，系统介绍物流企业财务管理的基本问题、财务管理中的价值观念、财务分析及物流企业财务预算。主要内容包括物流企业长期资金筹集、短期资金筹集、企业筹资决策、物流企业证券投资与估价、设备与设施投资决策、物流运营财务管理、股利政策和物流企业绩效管理等基本理论与实用技术。

11. 国际物流导论[05372]

本课程以经济全球背景下不断增长的国际物流需求为对象，介绍国际物流的发展历程、国际物流业务运作和国际物流服务与管理等。主要内容包括采购、包装、仓储、流通加工、装卸搬运、货物的报检与通关、运输与保险安排、国际物流的主要形式(海运物流、空运物流、铁路物流、集装箱和多式联运)等。

质量管理工程(专升本)专业考试计划

专业代码：120703

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具备良好的人文精神和科学素养、较强职业道德和社会责任感，适应当今社会和经济发展的需要，系统掌握质量管理工程领域的相关理论、方法和工具，具备通过语言和文字进行广泛沟通及解决质量管理工程领域相关问题的基本知识和能力，能在工业和服务业组织、标准化计量检测认证等质量基础设施相关机构、政府质量职能部门等单位，从事质量管理、质量技术、质量咨询和质量监管等工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握质量管理学、质量政策与法律法规、计量管理、运筹学与系统分析、综合质量管理体系、标准化工程、服务质量管理、供应商质量管理、数字化质量管理等方面的基本理论和基本知识，具备进行质量策划、质量控制、质量改进和质量保证的能力。主要包括：

1. 具备良好的思想品德和人文素养、较强的质量意识和社会责任；
2. 熟悉质量相关法律法规和国家质量相关政策；
3. 具有充分的表达能力，良好的沟通、组织和协调能力；
4. 熟悉和掌握工程和管理学科基础知识及质量管理的基本理论知识、工具和方法，并能将其应用于解决质量管理工程实践问题。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为管理科学与工程、机械工程、工业工程。参加本专业相关课程学习需自行完成“质量管理与认证(专科)”专业必设课程有关知识学习。

本专业课程设置如下表，必考课程为10门，学分为45分。选考门数不少于6门，学分不低于28分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：质量管理工程

代码：120703

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	07916	计量管理	8	
		5	02126	应用文写作	5	
		6	02627	运筹学与系统分析	5	
		7	14932	质量管理学	5	
		8	14933	质量政策及法律法规	4	
		9	14934	综合质量管理体系	5	
		10	14935	质量管理工程实践	4	
选修课	推荐选修课	11	14936	质量意识与质量文化	5	选考门数不少于6门，学分不低于28分。
		12	14940	服务质量管理	5	
		13	14941	供应商质量管理	5	
		14	14947	数字化质量管理	5	
		15	14948	标准化工程	5	
		16	13008	软件质量保证与测试	4	
		17	15021	标准编写实务(实践)	5	
		18	15031	质量改进(实践)	5	
		19	07844	人工智能导论	4	
		20	03453	创业学	6	
毕业环节	21	14969	质量管理工程毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 软件质量保证与测试(代码：13008)为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 17 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、课程说明

1. 计量管理[07916]

本课程是一门涵盖计量学和管理学的综合性学科，旨在通过系统的理论和方法，为组织的决策和管理提供科学的支持。通过本课程学习，培养计量思维和管理能力，熟练运用计量方法和工具，解决实际管理问题。

2. 运筹学与系统分析[02627]

本课程内容包括了线性规划、运输问题、网络模型、网络规划、动态问题、决策分析等。通过本课程学习，能够对组织中的管理问题进行分析、优化，并提供最优决策，对复杂问题能够进行分

解、整合和求解。

3. 质量管理学[14932]

本课程内容包括质量管理的发展史、相关概念、理论、体系、工具、方法、作用等。通过本课程学习，了解质量管理的发展史及质量管理对社会和经济的巨大作用，掌握质量管理的相关概念、理论、工具和方法，熟悉质量管理在企事业单位中的应用。

4. 质量政策及法律法规[14933]

本课程内容包括国家颁布的质量法律法规、国家质量战略、质量相关政策和文件等。通过本课程学习，了解国家的质量法律法规及质量相关政策和文件，熟悉与产品生产、服务提供、日常生活和消费相关的质量政策及法律法规，做到知法、懂法和用法。

5. 综合质量管理体系[14934]

本课程内容包括企业中并存的多种质量管理体系，综合管理体系的概念、原则和方法等。通过本课程学习，了解企业多种质量管理体系并存的现状及其弊端，熟悉进行多种质量管理体系综合的必要性和可行性，掌握综合管理体系的概念、原则和方法等，增强对综合管理体系及其作用的了解和应用。

6. 质量管理工程实践[14935]

本课程内容包括质量管理体系构建与实施、典型产品质检方案设计、质量工具和方法应用、产品或服务质量分析与改进等。通过本课程的学习，增强质量管理工程相关知识的应用能力和水平。

7. 质量意识与质量文化[14936]

本课程内容包括质量意识的概念、作用及养成方式，质量管理相关概念，质量文化的定义、内涵、作用、建设路径等。通过本课程学习，了解质量意识在质量工作中的作用，增强对质量管理相关概念的认知，熟悉质量文化的内涵及建设路径，促进质量意识的提升和参与组织质量文化建设的积极性。

8. 服务质量管理[14940]

本课程内容包括服务与服务业、质量与服务质量理论、服务质量维度与特征、作为目标的服务质量、顾客及其消费特征、顾客满意、服务设计基本理论、服务设计方法和工具、服务质量和组织文化、服务质量管理体系等。通过本课程学习，了解服务业的发展脉络与特征，理解并掌握服务服务业中的质量、服务质量设计、服务质量实现方法与技术，培养质量服务意识，提升服务质量管理能力。

9. 供应商质量管理[14941]

本课程内容包括供应商管理中与质量有关的供应商准入、供应商产品/服务质量控制、质量问题改进、质量绩效评价等内容。通过本课程学习，了解供应商质量管理工作相关基础知识，掌握供应商质量管理的内容、要求、方法、流程和技巧等。

10. 数字化质量管理[14947]

本课程内容包括质量管理数字化的概念、模型、要求，以及质量大数据相关技术及应用等。通过本课程学习，了解质量管理数字化的基本概念，熟悉数字化对质量管理的促进作用，掌握质量管理数字化及质量大数据相关的概念、模型、技术及其应用，为更好地适应数字化社会打好基础。

11. 标准化工程[14948]

本课程内容包括标准化工程的基础知识、标准化领域的基本概念、标准化原理和方法、标准的制定与修订、标准的实施及其监督、标准化经济效益评价等内容。通过本课程学习，了解标准的结构、格式、内容以及编写的要求和方法，培养标准化意识，增强对标准化工程的理解，提高标准化工程质量改进的能力。

12. 软件质量保证与测试[13008]

本课程主要内容包括单元测试、集成测试、系统测试、验收测试等不同阶段和层次的测试、白盒测试和黑盒测试方法、软件质量与软件测试之间的关系。通过本课程学习，掌握软件测试的基本方法和技术，培养设计测试用例、执行测试、分析测试结果的能力，了解软件质量保证的体系和方法，提高发现和解决软件缺陷的能力。

电子商务(专升本)专业考试计划

专业代码：120801

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具有经济与管理理论基础和系统的电子商务专业知识，掌握现代信息技术的基本技能，熟悉电子商务实务运作，获得电子商务和移动商务技术与运营基本训练，熟悉电商发展新趋势，能够从事电子商务运作与管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握电子商务及现代信息技术、管理学、经济学的基本理论和基本知识，具有电子商务业务操作与经营管理的基本技能，具备综合运用所学知识分析和解决电子商务系统开发、运营与管理等方面问题的实际能力。主要包括：

1. 掌握计算机科学与技术、现代经济管理学科的基本理论、基本方法、基本技术，获得科学思维和科学研究的基本训练；
2. 掌握电子商务开发、应用、管理和运营的知识，具备一定的电子商务实践能力，具有电子商务以及移动商务新媒体的实际运作能力；
3. 熟悉国家电子商务领域的方针政策和法律法规，以及相关国际惯例与规则；
4. 了解电子商务的理论前沿和发展动态；
5. 掌握文献检索、资料查询、统计分析的基本方法；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为工商管理、计算机、经济学。参加本专业相关课程学习需具有信息管理、电子商务概论等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：电子商务

代码：120801

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	00915	电子商务与现代物流	3	
			00916	电子商务与现代物流(实践)	3	
		9	13477	电子商务系统分析与设计	3	
			13478	电子商务系统分析与设计(实践)	3	
10	00908	网络营销与策划	3			
	00909	网络营销与策划(实践)	2			
11	14350	网络支付与安全	2			
	14351	网络支付与安全(实践)	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		13	14156	商务智能	3	
			14157	商务智能(实践)	3	
		14	14182	社会化媒体运营	3	
			14183	社会化媒体运营(实践)	3	
		15	14470	新媒体营销与社群电商	4	
		16	00911	互联网数据库	3	
			00912	互联网数据库(实践)	3	
		17	13250	UI 设计	3	
			13251	UI 设计(实践)	3	
		18	13245	Java Web 应用开发	3	
13246	Java Web 应用开发(实践)		3			
19	07844	人工智能导论	4			
20	03453	创业学	6			
毕业环节	21	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

电子商务专业计划课程与原电子商务(移动商务管理方向)计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	04184	线性代数(经管类)	12251 移动商务应用
3	13887	经济学原理(中级)	12256 商业信息搜集与处理(含实践)
4	13683	管理学原理(中级)	12255 移动商务安全
5	00915	电子商务与现代物流	12258 移动商务模式设计(含实践)
	00916	电子商务与现代物流(实践)	
6	13477	电子商务系统分析与设计	12252 移动信息服务
	13478	电子商务系统分析与设计(实践)	
7	00908	网络营销与策划	12253 移动金融(含实践)
	00909	网络营销与策划(实践)	
8	14350	网络支付与安全	见说明
	14351	网络支付与安全(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	02132 信息经济学
10	14156	商务智能	00995 商法(二)
	14157	商务智能(实践)	
11	14182	社会化媒体运营	00098 国际市场营销学
	14183	社会化媒体运营(实践)	
12	14470	新媒体营销与社群电商	00183 消费经济学
13	00911	互联网数据库	03340 网站建设与管理(含实践)
	00912	互联网数据库(实践)	
14	13250	UI 设计	03339 信息化理论与实践
	13251	UI 设计(实践)	
15	13245	Java Web 应用开发	02339 计算机网络与通信
	13246	Java Web 应用开发(实践)	
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	00910 网络经济与企业管理、03595

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩，可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年取得原计划选考课程中 00051 管理系统中计算机应用(含实践)或 03344 信息与网络安全管理(含实践)的合格成绩，可以用于顶替 14350 网络支付与安全(含实践)课程的合格成绩，未使用的则可以顶替不超过 5 学分的选考课程门数和学分。

3. 2018 年前取得的 00041 基础会计学和 00144 企业管理概论课程合格成绩，可以分别顶替选考课中学分不超过 5 学分的课程门数和学分，但不能在本专业不同层次中重复使用。

电子商务专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
2	04184	线性代数(经管类)	00997 电子商务安全导论(含实践)
3	13887	经济学原理(中级)	00906 电子商务网站设计原理(含实践)
4	13683	管理学原理(中级)	00913 电子商务与金融(含实践)
5	00915	电子商务与现代物流	00915 电子商务与现代物流(含实践)
	00916	电子商务与现代物流(实践)	
6	13477	电子商务系统分析与设计	见说明
	13478	电子商务系统分析与设计(实践)	
7	00908	网络营销与策划	00908 网络营销与策划(含实践)
	00909	网络营销与策划(实践)	
8	14350	网络支付与安全	见说明
	14351	网络支付与安全(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	00994 数量方法(二)
10	14156	商务智能	00054 管理学原理
	14157	商务智能(实践)	
11	14182	社会化媒体运营	00995 商法(二)
	14183	社会化媒体运营(实践)	
12	14470	新媒体营销与社群电商	00910 网络经济与企业管理、03595 网络营销
13	00911	互联网数据库	00911 互联网数据库(含实践)
	00912	互联网数据库(实践)	
14	13250	UI 设计	00996 电子商务法概论
	13251	UI 设计(实践)	
15	13245	Java Web 应用开发	00098 国际市场营销学
	13246	Java Web 应用开发(实践)	
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得原计划选考课程中任意不低于 6 学分、4 学分课程的合格成绩可以分别顶替 13477 电子商务系统分析与设计(含实践)、14350 网络支付与安全(含实践)课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 电子商务与现代物流[00915]

本课程从电子商务与现代物流关系入手,系统介绍电子商务环境下如何开展现代物流管理。主要内容包括电子商务基础知识、网络与交易安全、电子支付系统、网络营销,物流组织与新型物流形式、物流信息技术、供应链管理,电子商务对物流的冲击与影响、电子商务与新型配送、电子商

务下的新型配送中心、电子商务下的逆向物流以及电子商务下新的商业模式与现代物流等。

2. 电子商务系统分析与设计[13477]

本课程系统介绍有关电子商务及信息技术相关领域的基础知识，要求了解建立和运行电子商务系统的基本过程，掌握进行电子商务系统规划、分析、设计、实施及维护管理的一般方法和主要技术。在学完本课程后，可逐步培养出从事电子商务系统分析设计工作所需的分析能力、表达能力及理论联系实际的能力。

3. 网络营销与策划[00908]

本课程涵盖网络营销策略、社交媒体运营、数据分析等内容，强调理论与实践结合。通过案例研究和项目实践，学会制定有效的网络营销计划，掌握数字营销工具，具有对网络营销环境分析和网络消费者行为客观分析并准确定位网络营销目标市场的能力，具有网络市场调查方案策划与实施的能力。

4. 网络支付与安全[14350]

本课程主要介绍网络支付与安全的基本理论、网络支付的操作方法和操作技能以及电子商务安全技术。在学完本课程后，应掌握网络支付与安全的基本理论，掌握网络支付流程、操作技能，理解网络支付的技术，具备电子商务支付基础知识以及从事电子商务所必备的网络支付安全基础知识。

5. 商务智能[14156]

本课程的目的是了解商务智能、数据仓库、联机分析处理、数据挖掘、数据可视化等基本概念，掌握数据仓库、联机分析处理、数据挖掘等专业应用技术。在学完本课程后，可以通过专业应用软件对数据进行深层次加工，获得有实际应用的有价值信息。

6. 社会化媒体运营[14182]

本课程的目的是以主要的社会化媒体形态为载体，将理论和实践相结合，能够掌握必要的理论知识和运营技能。在学完本课程后，应掌握运用社会化媒体进行产品营销与客户服务的基本技能和技巧。

7. 新媒体营销与社群电商[14470]

本课程系统介绍新媒体营销、社群营销与运营需具备的理论知识、新媒体营销从业人员的职业素养、新媒体营销、运营以及广告投放的专项技能。在学完本课程后，应掌握新媒体营销和社群营销的起因、概念、构成、价值和评估模型，了解建设、运营社群，构建运营团队的方法，并对新媒体和社群商业变现有一定的认知。

8. 互联网数据库[00911]

本课程的目的是了解互联网数据库的基本概念、数据模型、关系数据库、SQL 语言、触发器、存储过程、数据完整性、数据库安全、索引、事务管理、并发控制、数据库备份与恢复等。重点掌握互联网信息应用系统的数据库逻辑设计、数据库物理设计的基本方法，应用系统功能的数据库实现。在学完本课程后，能进行基本互联网应用系统的数据库设计与实现。

9. UI 设计[13250]

本课程的目的是了解 UI 设计中的基本设计思想，设计配色等概念，重点掌握典型应用中基本元素的设计、网页基本框架、经典网页 UI 设计、经典图标按钮设计、应用软件 UI 设计、电商店铺 UI 设计，移动端 APP 的 UI 设计的基本流程和方法。在学完本课程后，能进行各种典型的网页，图标和应用界面的 UI 设计。

10. Java Web 应用开发[13245]

本课程的目的是掌握 Java Web 应用系统的开发环境安装配置、Web 应用系统的需求分析、界面设计、功能实现、重构开发、测试和功能完善的基本流程。熟悉主流的第三方组件和开发框架，掌握 Java Web 开发中的 MVC 思想并应用于实际。在学完本课程后，能熟练利用主流的 Java Web 框架开发 Web 应用系统。

旅游管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120901K

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备较高的现代管理理论素养和系统的旅游管理专业知识，具有国际视野、创新意识、创业精神和实践能力，能够在各类旅游相关企事业单位以及教育研究机构从事经营、管理、策划、咨询、服务等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握旅游管理方面的基本理论和基本知识，获得旅游经营管理方面的基本训练，具备分析和解决旅游管理问题的基本能力。主要包括：

1. 掌握旅游接待业、旅游目的地管理、旅游资源规划与开发、旅游消费者行为等旅游管理的基本理论和基本知识；
2. 掌握科学的学习和思维方法，具有运用旅游管理文献资料和相关理论分析、解决问题的能力及一定的创新思维能力；
3. 熟悉国家旅游领域的方针政策和法律法规；
4. 了解国内外旅游业和现代服务业的发展趋势；
5. 具备良好的外语基础和一定的国际交流能力；
6. 具有一定的旅游管理实践工作基础和创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干课程为工商管理、经济学。参加本专业相关课程学习需具有管理学、旅游学概论等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：旅游管理

代码：120901K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	13996	旅游接待业	3	
			13997	旅游接待业(实践)	2	
		9	14000	旅游目的地管理	5	
		10	14002	旅游消费者行为	6	
11	14003	旅游资源规划与开发	3			
	14004	旅游资源规划与开发(实践)	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考门数不少于 4 门, 学分不低于 20 分。
		13	13906	酒店管理概论	4	
			13907	酒店管理概论(实践)	2	
		14	06153	旅游景区管理	4	
		15	04929	旅游市场营销	5	
		16	03533	旅游策划	6	
		17	04942	国际旅游与客源国概况	4	
		18	02126	应用文写作	5	
		19	03453	创业学	6	
20	07844	人工智能导论	4			
毕业环节	21	10227	旅游管理毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

旅游管理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00196 专业英语、7488
2	04184	线性代数(经管类)	04184 线性代数(经管类)、7492
3	13887	经济学原理(中级)	00199 中外民俗、7489
4	13683	管理学原理(中级)	00054 管理学原理、7493
5	13996	旅游接待业	06126 旅游人力资源管理、04183
	13997	旅游接待业(实践)	
6	14000	旅游目的地管理	06125 旅游美学、04184
7	14002	旅游消费者行为	00198 旅游企业投资与管理(7495)
8	14003	旅游资源规划与开发	00197 旅游资源规划与开发、7491
	14004	旅游资源规划与开发(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	04183 概率论与数理统计(经管类)、7492
10	13906	酒店管理概论	
	13907	酒店管理概论(实践)	
11	06153	旅游景区管理	00152 组织行为学、7248
12	04929	旅游市场营销	00184 市场营销策划
13	03533	旅游策划	00067 财务管理学、7171
14	04942	国际旅游与客源国概况	00053 对外经济管理概论、7494
15	02126	应用文写作	
16	03453	创业学	03453 创业学
17	07844	人工智能导论	00051 管理系统中计算机应用(含实践 7180)、7168

说明:

1. 凡取得 00196 专业英语课程合格成绩, 可以顶替 13000 英语(专升本)及学分不超过 5 学分的选考课程合格成绩。

2. 2018 年前取得的 00058 市场营销学课程合格成绩, 可以顶替 04929 旅游市场营销课程成绩。

六、课程说明

1. 旅游接待业[13996]

本课程全面介绍旅游接待业基本原理方法和实践应用。主要内容包括旅游接待业概述, 管理理念与方法, 传统、新型和跨界旅游接待业务管理, 旅游接待业顾客关系管理、服务质量管理、管理信息系统、品牌战略管理, 以及服务管理创新等, 通过学习, 能够掌握旅游接待业的科学知识体系, 提升旅游接待服务水平。

2. 旅游目的地管理[14000]

本课程主要讲述旅游目的地管理的基本概念、理论框架及实践知识。主要内容包括旅游目的地基本内涵、开发与保护的原则及方法、旅游市场分析和营销策略、旅游基础设施建设和服务质量提升、可持续旅游发展、相关政策法规等内容, 通过学习, 能够具备旅游目的地管理的理论和实践能力, 以推动旅游目的地的可持续发展和综合管理。

3. 旅游消费者行为[14002]

本课程主要讲述旅游目的地管理的基本概念、理论框架及实践知识。主要内容包括旅游目的地基本内涵、开发与保护的原则及方法、旅游市场分析和营销策略、旅游基础设施建设和服务质量提升、可持续旅游发展、相关政策法规等内容，通过学习，能够具备旅游目的地管理的理论和实践能力，以推动旅游目的地的可持续发展和综合管理。

4. 旅游资源规划与开发[14003]

本课程主要讲述旅游资源规划与开发的基本理论、方法和实施策略，包括旅游资源基本类型、旅游资源规划内容体系、规划功能分区、旅游项目开发、产品开发等内容。通过学习，能够掌握旅游资源规划与开发的基本理论，掌握旅游资源评估方法，熟悉规划、开发和保护技术，提高旅游市场分析与营销能力。

5. 酒店管理概论[13906]

本课程系统介绍酒店管理的一般知识和实践应用，主要内容包括酒店管理的概念与理论体系，酒店战略与组织管理，酒店运营、服务质量、市场营销、品牌建设、人力资源、财务与收益、设备物资管理，以及酒店投资规划、安全危机和中外酒店集团化管理等内容模块。通过学习，能够全面认知和把握酒店管理的基础知识，提升酒店管理实践操作能力。

6. 旅游景区管理[06153]

本课程系统介绍现代旅游景区管理的基础知识和基本原理，主要内容包括旅游景区及管理的概述，景区产品管理、项目管理、服务管理、营销管理、容量管理、质量管理、安全管理、游客管理、体验管理以及智慧管理等模块知识与方法。通过学习，能够全面把握景区管理的实践前沿，提升景区管理现代思维与能力水平。

7. 旅游市场营销[04929]

本课程是一门建立在市场营销基础理论、消费者行为理论和现代管理学之上的应用科学。主要内容包括旅游市场营销分析，旅游市场营销组合、旅游市场营销创新和旅游市场营销管理等。通过学习，能够提高分析解决旅游企业营销管理实际问题的能力。

8. 旅游策划[03533]

本课程系统介绍旅游策划的一般原理与方法，主要内容包括旅游策划的基本概念、基本原理、旅游策划的条件及环境分析、旅游策划的市场调查、定位分析，旅游产品策划，旅游营销策划，旅游项目投资估算以及旅游项目管理等内容。通过学习，能够全面把握旅游策划的知识体系，提升旅游策划的实践能力。

9. 国际旅游与客源国概况[04942]

本课程的主要内容包括世界旅游业和中国旅游业的发展、世界六大旅游市场以及中国重要海外客源国的自然地理、历史人文、政治经济、文化、民俗、旅游业发展状况等。通过学习，能够了解和把握国际客源国及旅游业基本概况。

会展经济与管理(专升本)专业考试计划

专业代码：120903

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备会展经济与管理的基本理论、基本知识以及会展项目管理、会展市场调研、会展策划及组织实施的基本能力，能够在各类会展企业、旅游企业、大型工商企业以及政府行政部门从事会展活动的策划与组织管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握会展策划、组织与运营管理的基本理论、基本知识和基本技能，具备语言沟通和会展策划、管理的基本能力，具有会展项目管理、会展市场调研以及会议、展览、节事活动策划与组织实施的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握会展经济与管理的基本理论、基本知识；
2. 掌握会展客户关系管理、会展管理信息的操作方法与技能；
3. 具有会展项目管理、会展市场调研，以及会议、展览、节事等活动策划与组织实施的基本能力；
4. 熟悉国内外会展业运作、管理的基本政策和法规；
5. 了解会展经济与管理理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势；
6. 具有一定的会展经济与管理科学研究和实际工作能力，满足会展行业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为管理学、经济学。参加本专业相关课程学习需具有管理学、经济学、会展管理等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 52 分。选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 21 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：会展经济与管理

代码：120903

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13000	英语(专升本)	7	
		5	04184	线性代数(经管类)	4	
		6	13887	经济学原理(中级)	6	
		7	13683	管理学原理(中级)	6	
		8	03877	会展项目管理	5	
		9	03878	会议运营管理	5	
		11	08884	会展经济学	6	
			08725	会展客户关系管理	2	
	08726	会展客户关系管理(实践)	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	选考课程门数不少于4门，学分不低于21分。
		13	03872	会展营销	5	
		14	08888	会展企业战略管理	6	
		15	11943	节事活动策划与管理	5	
		16	08886	会展心理学	6	
		17	08889	会议酒店管理	6	
			08890	会展管理信息系统	6	
			08891	会展管理信息系统(实践)	4	
		19	13756	会展管理综合技能考核(实践)	6	
		20	07844	人工智能导论	4	
		21	02126	应用文写作	5	
毕业环节	22	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 会议酒店管理(代码 08889)为“强实践”课程。
3. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

会展经济与管理专业计划课程与原会展管理计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13000	英语(专升本)	00015 英语(二)见说明
2	04184	线性代数(经管类)	08892 会展管理综合技能考核(二)
3	13887	经济学原理(中级)	08887 会展场馆经营与管理
4	13683	管理学原理(中级)	04758 人力资源管理(三)
5	03877	会展项目管理	03877 会展项目管理
6	03878	会议运营管理	03878 会议运营管理
7	08884	会展经济学	08884 会展经济学
8	08725	会展客户关系管理	08725 会展客户关系管理(含实践)
	08726	会展客户关系管理(实践)	
9	04183	概率论与数理统计(经管类)	06616 知识产权概论
10	03872	会展营销	03872 会展营销
11	08888	会展企业战略管理	08888 会展企业战略管理
12	11943	节事活动策划与管理	05975 展示设计
13	08886	会展心理学	08886 会展心理学
14	08889	会议酒店管理	08889 会议酒店管理
15	08890	会展管理信息系统	08890 会展管理信息系统 (含实践)
	08891	会展管理信息系统(实践)	
16	13756	会展管理综合技能考核(实践)	
17	07844	人工智能导论	
18	02126	应用文写作	

说明:

凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 会展项目管理[03877]

该课程是一门以现代项目管理理念为基本遵循,紧密结合会展项目的特性,系统介绍会展项目管理全过程和具体方法的课程,旨在实现各类会展活动的最佳运行效果。课程主要包括:会展项目基础理论、会展项目识别与启动、会展项目组织管理、会展项目计划管理、会展项目财务管理、会展项目实施与控制、会展项目合同管理、会展项目危机管理以及会展项目评估等。

2. 会议运营管理[03878]

该课程全面涵盖了会议策划、组织、执行和管理等关键环节的理论与实践内容,主要包括:会议的定义、特征与类型、会议产品设计、会议运营流程设计、会议供应链管理、会议全面质量管理、会议物流管理、会议项目管理以及会议战略管理等。

3. 会展经济学[08884]

该课程以产业经济学的基本分析框架为基础,从会展产业的宏观视角出发,重点介绍会展产业经济学的研究对象与研究目标,并深入解析其核心理论,是一门理论与实践结合较为紧密的理论性

课程。课程主要内容包括：会展经济的基础理论、会展需求与供给、会展供需平衡、会展产业组织行为、会展产业结构优化、会展产业关联效应，以及会展经济与城市、区域和国家经济的关系等。

4. 会展客户关系管理[08725]

该课程主要基于客户价值和关系营销的理论基础，旨在探索客户满意度和忠诚度提高的方法，并最终结合会展客户关系管理系统实现客户信息维护。课程主要内容包括：会展客户关系管理综述、会展客户关系管理系统介绍、会展客户关系管理系统的分类、会展客户关系管理的实施、商业价值分析以及数据挖掘等。

5. 会展营销[03872]

该课程对于全面了解和掌握会展营销的知识体系，紧跟发展动态与创新趋势具有重要意义。课程主要内容包括：会展营销基础理论、会展产品与服务、会展客户采购行为、会展宣传与推广、会展营销渠道管理、会展产品定价方法与技巧、会展赞助策划与营销、会展客户关系管理以及会展企业营销管理等。

6. 会展企业战略管理[08888]

该课程全面、系统地探讨了会展企业的经营管理策略，有助于从宏观管理层面对会展企业管理的基本知识和策略有深入了解。课程主要内容包括：会展企业战略管理的理念与实践、会展企业的组织与制度设计、会展营销与策划管理的策略与方法、会展信息管理的技术与应用、会展财务管理的核心内容与技巧、会展危机管理的预防与应对，以及会展人力资源管理的理论与实践等。

7. 节事活动策划与管理[11943]

该课程对于全面了解和掌握节事活动和节事旅游相关理论及实操技能至关重要。课程主要内容包括：节事活动基础理论、节事活动策划基本流程、节事活动形象策划、节事活动营销与推广策略、节事活动组织结构策划、节事活动进度管理以及节事活动财务管理等。

8. 会展心理学[08886]

该课程重点介绍了会展消费心理和服务心理的相关内容，有助于深入了解会展消费者和参展商的心理和行为。课程主要内容包括：会展心理的基础知识、会展参与者的决策心理、会展消费的影响因素、会展服务过程心理、会展服务阶段心理、会展商品销售服务心理、会展从业人员职业心理以及会展企业管理心理等。

9. 会议酒店管理[08889]

本课程系统介绍会议酒店经营管理理论与实践知识，旨在培养会展管理实践能力。课程主要内容包括：饭店、会议型饭店与会议产业的基础知识、会务接待、房务管理、餐饮宴会管理、人力资源管理、公共关系、营销管理、财务管理以及日常安保与应急管理等。

10. 会展管理信息系统[08890]

该课程具有较强的综合性、实践性和应用性。课程主要内容包括：会展管理信息系统概述、会展 MIS 的技术基础、展览会现场信息化管理、主办商管理信息系统、展览馆信息管理系统、会展管理信息系统的管理以及电子商务在会展行业中的应用等。

动画(专升本)专业考试计划

专业代码：130310

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备动画设计的基础知识与应用能力，能在动画、游戏、数字媒体和广告等领域从事动画设计及制作、衍生品开发、项目策划和营销等工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握动画设计、动画制作、动画策划与营销等方面的基本理论和基本知识，具备动画设计师的基本素养与技能，具有在动画、游戏、数字媒体或广告等领域开展艺术创作所需的实践能力。主要包括：

1. 掌握相关的人文社科及自然科学知识，具有动画艺术创作及设计应用学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握动画艺术创作及动画设计应用行业必需的原画设计、角色造型设计、场景设计、分镜绘制、设计稿等基本技能；
3. 掌握合成、剪辑等影视后期技术，以及常用的二维、三维数字动画软件的操作能力；
4. 具有在动画、漫画、游戏、数字媒体或广告公司从事动画设计与制作、创意开发、市场应用、运行管理等方面工作的管理或实践能力；
5. 了解动画艺术的发展历史和艺术流派以及动画制作技术的发展动态，适应动、漫、游和新媒体行业的人才培养需求；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识，具有计算机应用能力，初步掌握一门外语；
7. 熟悉国家动画设计与动画产业的基本政策和法规。

三、课程设置与学分

1. 本专业主干学科为艺术学(戏剧与影视学类)。参加本专业相关课程学习需具有美术造型、戏剧与电影学、计算机图形图像学等本专业所需的基础知识。

2. 本专业课程设置如下表，必考课程为9门，学分为44分。选考门数不少于5门，学分不低于29分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：动画

代码：130310

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13489	动画概论	5	
		5	14629	原画设计	3	
			14630	原画设计(实践)	3	
		6	13552	分镜设计	3	
			13553	分镜设计(实践)	3	
		7	13852	角色造型设计	3	
			13853	角色造型设计(实践)	3	
		8	13490	动画剪辑与合成	3	
			13491	动画剪辑与合成(实践)	3	
	9	07189	视听语言	6		
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 29 分。
		11	13343	场景设计	3	
			13344	场景设计(实践)	3	
		12	14129	三维动画设计	3	
			14130	三维动画设计(实践)	4	
		13	13486	动画策划与营销	5	
		14	13487	动画短片创作	2	
			13488	动画短片创作(实践)	5	
		15	13485	动画编剧	6	
		16	13493	动画艺术鉴赏	4	
		17	03516	媒体艺术概论	5	
18	07844	人工智能导论	4			
19	03453	创业学	6			
毕业环节	20	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业论文。
3. 视听语言(代码 07189)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时必须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

动画专业计划课程与原动画设计专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13489	动画概论	03511 中外电影史
2	14629	原画设计	03513 影视编导
	14630	原画设计(实践)	
3	13552	分镜设计	04512 三维动画(实践)
	13553	分镜设计(实践)	
4	13852	角色造型设计	04845 互动媒体设计(含实践)
	13853	角色造型设计(实践)	
5	13490	动画剪辑与合成	03515 视频编辑(实践)
	13491	动画剪辑与合成(实践)	
6	07189	视听语言	07943 综合设计(实践)
7	13000	英语(专升本)	00015 英语(二) 见说明
8	13343	场景设计	04487 设计制图
	13344	场景设计(实践)	
9	14129	三维动画设计	04856 计算机辅助设计(实践)
	14130	三维动画设计(实践)	
10	13486	动画策划与营销	00321 中国文化概论
11	13487	动画短片创作	07887 平面设计(含实践)
	13488	动画短片创作(实践)	
12	13485	动画编剧	
13	13493	动画艺术鉴赏	00736 中外美术史
14	03516	媒体艺术概论	03516 媒体艺术概论
15	07844	人工智能导论	
16	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程成绩。

2. 2026 年之前取得 03512 剧本写作、03514 空间设计和 04510 二维动画(实践)课程合格成绩可分别顶替不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 动画概论[13489]

本课程旨在全面介绍动画艺术的基本概念、发展历程、艺术特征以及创作原理。通过学习,应了解动画的起源、分类和主要流派,掌握动画创作的核心技术和方法,培养对动画作品的鉴赏能力。本课程强调理论与实践相结合,为后续深入学习动画创作与制作奠定坚实基础。

2. 原画设计[14629]

该课程专注于培养原创设计能力与绘画技巧。课程涵盖角色、场景、道具的原画绘制,强调创意构思与审美表现。通过学习,掌握原画设计的基本方法,提高艺术修养,为未来的动画创作奠定坚实基础。

3. 分镜设计[13552]

本课程专注于动画创作的核心环节——分镜设计。课程深入剖析分镜的概念、原理与技巧，要求掌握分镜设计的流程与方法，学会如何将故事情节转化为视觉画面，提升动画作品的表现力和吸引力，为未来的动画创作奠定坚实基础。

4. 角色造型设计[13852]

本课程专注于动画角色形象的设计与创作，学习如何塑造生动、有特色的动画角色，从角色性格、造型特点到服装、表情细节，全方位掌握角色造型设计的技巧。课程注重理论与实践结合，通过案例分析、实践操作等方式，培养创新思维和造型能力，为未来的动画创作提供有力支持。

5. 动画剪辑与合成[13490]

本课程专注于动画后期制作的关键环节，学习如何运用剪辑技巧，将动画素材组合成流畅、连贯的作品，同时掌握合成技术，增强动画效果。课程强调实践操作，旨在培养独立完成动画剪辑与合成的能力，为未来的动画创作提供技术支持。

6. 视听语言[07189]

本课程主要探讨视听语言的基本理论和应用，培养对视听媒体的理解和分析能力；学习如何通过视听语言传达信息和情感，提高对视听作品的鉴赏和创作能力。课程内容包括电影和电视的叙事技巧、镜头语言、剪辑方法和声音设计等。

7. 场景设计[13343]

本课程专注于动画作品中场景的设计与创作。课程深入剖析场景在动画中的作用与功能，要求掌握场景设计的基本理论和技巧。通过实例分析与实践操作，培养场景构建能力，在动画创作中发挥创意，打造出既符合故事情境又充满艺术感的动画场景。

8. 三维动画设计[14129]

本课程涵盖三维建模、材质贴图、灯光渲染、动画特效等关键技术，包括三维动画概述、基础动画制作、高级动画制作等。通过项目实践，熟悉三维动画制作的流程与技巧，掌握三维动画在影视动画、电子游戏、建筑、园林动画、产品演示动画、广告动画、虚拟现实等多个领域的应用，培养运用三维软件创作动画作品的能力。

9. 动画策划与营销[13486]

本课程要求掌握动画项目的市场调研、定位、策划、宣传及营销策略，了解动画市场的最新动态，提高动画作品的商业竞争力。课程注重理论与实践相结合，培养策划与营销能力。

10. 动画短片创作[13487]

本课程从动画短片的概念和基础知识入手，系统全面地讲述了动画短片创作的整个过程，包括动画短片的创意方法、剧本创作技巧、表现形式和语言等。通过项目实践提升动画短片创作能力，为未来的动画产业发展奠定坚实的基础。

11. 动画编剧[13485]

本课程全面、系统地介绍了动画编剧的各个环节，包括剧本的思维特点、写作格式、主题与剧本定位、角色塑造、情节安排等。通过案例分析与实践训练，掌握动画编剧技巧，提升动画剧本的创新性和吸引力，为未来从事动画创作奠定坚实基础。

12. 动画艺术鉴赏[13493]

本课程旨在通过系统学习动画艺术的发展历程、风格流派及创作技巧，提升动画艺术鉴赏能力和审美水平。课程结合经典动画案例分析，深入解析动画作品的艺术特色和文化内涵，培养独立思考和批判性思维，为未来的动画创作与理论研究奠定基础。

13. 媒体艺术概论[03516]

本课程主要介绍媒体艺术的基本概念、发展历程和理论框架，深入分析媒体艺术的创作方法、表现手段及其社会影响，通过大量的案例分析，深入浅出地阐明了大数据与人工智能时代艺术与科技相结合的趋势，明确了数字媒体艺术的范畴、类型、艺术语言与文化思考，对数字媒体艺术的理论和美学进行了系统化的阐述。

视觉传达设计(专升本)专业考试计划

专业代码：130502

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握视觉传达设计方面的基本知识、核心理念以及综合的视觉设计及策划能力，能在广告、出版、媒体等多种行业或企事业单位从事平面设计、插图设计、书籍设计、包装设计、视觉形象识别系统设计等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握以视觉传达设计为核心内容的基本理论和基本知识，具备图形创意设计及其系统化运用等方面的基本能力，具有平面设计、插图设计、书籍设计、包装设计、视觉形象识别系统设计等方面的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握视觉传达设计专业的基本理论、基本知识；
2. 掌握图形创意设计及其系统化运用方法；
3. 具有平面设计师的基本素养和实践能力；
4. 熟悉国家文化艺术领域以及广告宣传、媒体等相关行业的基本政策和法规；
5. 了解视觉传达设计领域的发展动态和应用前景；
6. 具有一定科学研究与实际工作能力，满足从事视觉传达设计相关职业的工作需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为设计学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 13 门，学分为 56 分。选考课不少于 3 门，学分不低于 17 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：视觉传达设计

代码：130502

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核心课	4	00504	艺术概论	4	
		5	05424	现代设计史	3	
		6	14133	色彩构成	5	
		7	14748	字体设计(本)	4	
		8	13283	版面设计(本)	6	
		9	05421	图形创意	4	
		10	14649	招贴设计	4	
		11	13288	包装设计(本)	6	
		12	14249	书籍设计(本)	4	
		13	14230	视觉形象识别系统设计	7	
选考课	推荐 选考 课	14	00634	广告策划	6	选考课不少于 3 门，学分不低于 17 分。
		15	13832	交互设计	6	
		16	13337	插画技法(本)	5	
		17	00716	印刷工艺	4	
		18	13304	标志设计	4	
		19	07844	人工智能导论	4	
		20	03453	创业学	6	
毕业环节	21	10331	视觉传达设计毕业设计	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后，方可报考毕业设计。
3. 字体设计（本）（代码 14748）、版面设计（本）（代码 13283）、招贴设计（代码 14649）、包装设计（本）（代码 13288）、视觉形象识别系统设计（代码 14230）、交互设计（代码 13832）、插画技法（本）（代码 13337）、印刷工艺（代码 00716）课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 17 门课程(包括毕业设计)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

视觉传达设计专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	00504	艺术概论	00688 设计概论、00504、7712
2	05424	现代设计史	05544 现代设计史、7715
3	14133	色彩构成	05975 展示设计、7719
4	14748	字体设计(本)	10329 设计艺术评论、17724、7724
5	13283	版面设计(本)	05550 版面设计、7721
6	05421	图形创意	00755 广告设计与创意、7720
7	14649	招贴设计	05547 系列招贴设计、7716
8	13288	包装设计(本)	05548 包装工艺与设计、7717
9	14249	书籍设计(本)	05546 系列书籍装帧设计、7713
10	14230	视觉形象识别系统设计	05549 视觉传达设计概论、7718
11	00634	广告策划	05552 影视广告/文案与脚本、7714
12	13832	交互设计	07338 电脑三维设计
13	13337	插画技法(本)	05551 创意网页设计、7722
14	00716	印刷工艺	10330 工程制图(建筑装潢)、17725、7725
15	13304	标志设计	10328 商业环境设计、17723、7723
16	07844	人工智能导论	
17	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)(7103)课程合格成绩,可顶替合计不超过 14 学分的两至三门选考课程合格成绩。

2. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 4 学分课程的合格成绩可以分别顶替 14649 招贴设计、14249 书籍设计(本)课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 艺术概论[00504]

本课程主要阐述艺术的基本性质、艺术活动系统以及艺术种类特点。通过这门课程的学习,初步了解艺术的发生与发展的历史,了解我国优秀的艺术传统和外国艺术成果,掌握艺术分类的基本原则,熟悉中外艺术史上著名的艺术家和经典的艺术作品,学会鉴赏中外艺术作品的基本方法,并提升感受美、鉴赏美的能力。

2. 现代设计史[05424]

本课程主要揭示设计的演变与发展脉络,涵盖从工业革命至今的关键时期与流派。通过本课程,学习代表性作品、设计师及其设计思想,理解设计的本质与功能,掌握设计的基本原理,全面了解设计的起源、变革和当代趋势,进而提升设计素养和创新能力。

3. 色彩构成[14133]

本课程主要研究色彩基本性质、视觉感知以及色彩应用规律。通过系统学习色彩的基础理论、色彩心理效应、色彩组合技巧、色彩语言,了解如何运用色彩传达情感、营造氛围、强调主题,培养色彩感知能力、色彩分析能力以及色彩应用能力。

4. 字体设计(本)[14748]

本课程主要探讨字体创作原理、方法与应用。通过本课程的学习,了解字体的起源与发展,掌握字体设计的基本技巧,提升字体审美能力和创作水平,学习如何根据设计需求选择合适的字体风

格，熟悉字体的构造特点和设计规律，掌握字体编排与布局的技巧，并学会将字体应用于实际设计项目中。

5. 版面设计(本)[13283]

本课程内容包括：学习如何根据设计需求和内容特点，合理安排版面布局，运用文字、图片、色彩等视觉元素，打造具有吸引力和传达力的版面效果。通过学习，掌握版面设计的基本原理、方法和技巧，深入理解版面设计的原理和方法，掌握实际设计技能。

6. 图形创意[05421]

本课程内容涵盖图形的造型、构图、色彩搭配以及图形在广告设计、包装设计、品牌形象设计等领域的应用。通过学习，掌握图形创意的基本原理、设计方法和实践技巧，掌握如何从生活中提炼图形元素，运用创意思维进行图形创意的设计与实践，并能在实际设计项目中灵活运用图形元素进行创意表达。

7. 招贴设计[14649]

本课程内容主要包括招贴设计的概念、历史与发展、设计要素与原则、创意构思与表现等方面。通过本课程的学习，掌握招贴设计的基本原理、设计方法和实践技巧，学习如何根据设计主题和目标受众，选择合适的视觉元素、色彩搭配和排版方式，设计出具有吸引力和感染力的招贴作品。

8. 包装设计(本)[13288]

本课程内容包括包装设计的概念、历史与发展、包装材料与工艺、包装结构与造型、视觉元素与传达效果等方面。通过本课程的学习，掌握包装设计的基本原理、设计流程以及实践技巧，学习选择合适的包装材料、设计合理的包装结构，并运用色彩、图案和文字等视觉元素，设计出既美观又实用的包装作品。

9. 书籍设计(本)[14249]

本课程的内容涵盖了书籍设计的各个方面，包括书籍的整体策划、版式设计、封面设计、内页设计以及装帧工艺等。通过本课程学习，掌握书籍设计的基本原理、技巧和创新思维，学习如何根据书籍的主题、内容和目标受众，进行整体设计方案的构思与制定。

10. 视觉形象识别系统设计[14230]

本课程要求掌握视觉形象识别系统设计的基本原理、设计流程以及实践技巧，能够动手设计并构建视觉形象识别系统，锻炼设计能力和实践能力，能够为企业或品牌打造出独特且具有辨识度的视觉形象，助力品牌传播和市场推广。

11. 广告策划[00634]

本课程要求掌握广告策划的基本原理、方法和技巧，了解广告策划的全过程，并能够运用所学知识独立完成广告策划任务。能够参与广告策划的全过程，从需求分析、策略制定到创意表现、媒介选择等各个环节，锻炼实际操作能力，能够更好地理解和应对广告市场的挑战，为企业或品牌创造更大的商业价值。

12. 交互设计[13832]

本课程旨在使用交互设计的原理和方法，提升在设计实践中的能力。课程要求学习如何运用用户研究和市场调研等方法，分析用户需求和行为特点；掌握信息架构、界面设计、交互逻辑等关键设计技能；了解最新的交互设计技术和工具，如原型设计工具、用户体验测试工具等。

13. 插画技法(本)[13337]

本课程要求掌握插画的基本技法、构图原则、色彩运用以及不同风格的插画表现方法，学习如何通过线条、色彩和形态等元素来表达创意，并熟悉不同风格插画的特点和表现技巧，了解插画在广告、出版、媒体等领域的实际应用。

14. 印刷工艺[00716]

本课程旨在了解印刷工艺的基本原理、操作技巧及现代印刷技术的应用，要求学习如何选择合适的印刷材料，了解不同印刷设备的操作方法和性能特点，掌握印刷过程中的各个环节和技巧，熟悉现代印刷技术的新发展，如数字印刷、绿色印刷等。

15. 标志设计[13304]

本课程主要介绍标志设计的基础知识，包括标志的概念、功能、分类以及设计原则等。要求掌握标志设计的基本原理、设计流程、创作技巧，并能够设计出具有独特性和辨识度的品牌标志，理解品牌的核心价值和理念，并将其转化为视觉语言，通过标志设计传达品牌的独特性和特色。

环境设计(专升本)专业考试计划

专业代码: 130503

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感,适应社会和经济发展的需要,具备环境设计专业相关方向(如建筑室内设计、园林景观设计、室内外家具设计、公共环境设施设计、室内陈设设计、室内外照明设计等)的方案设计能力和深化设计能力,能在设计单位、施工单位及生产单位从事主创设计和管理等方面工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握环境设计专业相关方向的基础理论、设计方法、技术要求和设计规范等相关知识,掌握专项设计能力和综合设计能力,具备各类专业设计应用软件的基本操作技能。主要包括:

1. 掌握环境设计的基本理论、基本知识;
2. 掌握建筑室内设计或园林景观设计以及对应相关的家具设计、设施设计、陈设设计、照明设计等的基础理论和基本知识;
3. 具备建筑室内设计或园林景观设计以及对应相关的家具设计、设施设计、陈设设计、照明设计等深化设计能力或技术设计能力;
4. 掌握与本专业相关的设计规范和制图规范;
5. 具备设计表达和施工图设计能力;
6. 掌握设计表达、设计沟通和设计组织能力;
7. 熟悉国家环境设计领域的相关政策与法规;
8. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为艺术学、设计学、建筑学。参加本专业相关课程学习需具有设计概论、人体工程学应用、形态与空间造型等本专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表,必考课程为10门,学分为46分。选考门数不少于4门,学分不低于27分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：环境设计

代码：130503

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	04856	计算机辅助设计(实践)	5	
		5	13740	环境行为与心理学	4	
		6	13685	光与色彩	4	
		7	14165	设计标准与规范	6	
		8	14166	设计表达(环境设计)	4	
		9	00709	室内设计	8	任选一门
			13897	景观设计	8	
10	14234	室内构造与材料学	6	任选一门		
	13745	环境生态学	6			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	13000	英语(专升本)	7	选考门数不少于 4 门,学分不低于 27 分。
		12	06216	中外建筑史	5	
		13	00707	建筑设计基础	4	
		14	05415	环境空间装饰设计	8	
		15	13643	工程实习(实践)	8	
		16	10415	装饰材料(实践)	6	
		17	07844	人工智能导论	4	
		18	03453	创业学	6	
毕业环节	19	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 光与色彩(代码: 13685)、设计表达(环境设计)(代码: 14166)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 15 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

环境设计专业计划课程与原家具与室内设计专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	04856	计算机辅助设计(实践)	05341 计算机室内设计绘图(CAD)
2	13740	环境行为与心理学	04487 设计制图
3	13685	光与色彩	04489 室内装饰材料
4	14165	设计标准与规范	04490 室内设计原理(含实践)
5	14166	设计表达(环境设计)	04495 装修工程预算
6	00709	室内设计	04494 室内专题设计(一)
	13897	景观设计	
7	14234	室内构造与材料学	04492 家具设计概论(含实践)
	13745	环境生态学	
8	13000	英语(专升本)	见说明
9	06216	中外建筑史	00321 中国文化概论
10	00707	建筑设计基础	00736 中外美术史
11	05415	环境空间装饰设计	04497 室内专题设计(二)
12	13643	工程实习(实践)	07887 平面设计(含实践)
13	10415	装饰材料(实践)	
14	07844	人工智能导论	
15	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可以顶替 13000 英语(专升本)及总学分不超过 7 学分的一至两门选考课程合格成绩。

2. 2026 年前取得 04498 装饰绘画、05544 现代设计史、05975 展示设计、07338 电脑三维设计任一课程合格成绩,可以分别顶替不超过 6 学分的选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 环境行为与心理学[13740]

本课程主要内容包括人与环境的互动关系、环境因素如何影响人的行为和心理状态等。通过本课程学习,理解环境心理学的基本概念,学会评估环境对个体和群体行为的影响,并能够将这些知识应用于设计实践中,创造出更符合人类行为和心理需求的空间。

2. 光与色彩[13685]

本课程是一门探索光的特性以及色彩理论和应用的课程,包括自然光和人工光的利用,色彩对人心理和情感的影响。通过本课程学习、实践操作、案例分析,掌握光与色彩的基本知识,学会在设计中合理运用光色,创造出既美观又符合功能需求的空间环境。

3. 设计标准与规范[14165]

本课程主要内容包括建筑设计、室内设计、景观设计等领域的国家标准、行业规范和设计原则。通过本课程学习,熟悉设计过程中必须遵守的法规和标准,学会如何在设计中应用这些规范,确保设计作品的合规性和实用性。

4. 设计表达(环境设计)[14166]

本课程主要内容包括设计表达基础、手绘表现手法、计算机图形、设计表达综合应用。通过学习、实践，培养设计表达能力和创意思维，能够通过多种表现手段将设计理念和想法清晰地传达出来。

5. 室内设计[00709]

本课程主要介绍室内设计的基础理论，课程主要内容包括室内设计的基本原则、空间规划、材料选择、家具设计和装饰设计。通过本课程学习，掌握室内设计的基本原则和方法，从概念构思到细节设计，能够独立完成室内设计项目。

6. 景观设计[13897]

本课程主要介绍景观设计的基础理论和方法，课程主要内容包括场地分析、规划布局、植物配置、硬景设计等。通过本课程学习，理解景观设计的流程和方法，学会创造和谐美观、可持续的室外空间环境。

7. 室内构造与材料学[14234]

本课程主要内容包括室内构造的原理、构造方法和材料特性，装修构造、材料特性和应用。通过本课程学习，掌握室内构造和材料知识，学会在设计中合理选择和应用材料，提高设计的实用性和美观性。

8. 环境生态学[13745]

本课程主要内容包括环境生态学的基本原理，探讨如何将生态原则应用于设计实践中，实现可持续发展。通过本课程学习，理解生态设计的基本概念，学会在设计中考虑环境因素，创造出生态友好的设计作品。

9. 中外建筑史[06216]

本课程主要内容包括中外建筑的发展历史、不同历史时期的建筑风格、流派和重要代表性作品。通过本课程学习，了解建筑史的发展脉络，培养对建筑文化的认识和鉴赏能力，为设计创新提供历史视角。

10. 建筑设计基础[00707]

本课程主要内容包括建筑设计的基本原理和方法、设计思维、方案构思和表达。通过本课程学习，应掌握建筑设计的基础知识，学会从概念到形式的转化，为进一步的专业设计打下坚实的基础。

11. 环境空间装饰设计[05415]

本课程主要内容包括环境空间装饰设计基础、空间规划与布局、装饰材料与工艺、色彩与灯光设计、家具与陈设设计、案例分析与实践。通过本课程学习，学会运用装饰元素提升空间品质，增强空间的美学和功能性，创造出富有个性和艺术感的空间。

服装与服饰设计(专升本)专业考试计划

专业代码：130505

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，掌握服装与服饰设计的基础理论和基础知识，具备服装与服饰产品设计能力和专业制作技能，能够在服装加工企业、服装设计师工作室、服装品牌公司和文化演出团体等单位从事服装设计、服装制版、服装生产管理、影视人物造型设计的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握服装与服饰设计的基本理论、知识和技能，具备服装造型、制版、裁剪、缝制、生产管理等方面的专业能力，具有服装与服饰产品设计、研发及制作的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握服装与服饰设计专业相关的文化知识；
2. 掌握服装与服饰设计的基本理论；
3. 掌握服装与服饰设计的流程与方法；
4. 掌握服装与服饰设计相关设计应用软件的操作方法；
5. 掌握服装裁剪、制版与缝制的工艺技术；
6. 了解服装与服饰设计领域的发展动态与国际流行趋势，掌握分析流行趋势和市场信息的方法；
7. 具有服装与服饰设计的实际工作能力，满足相关岗位的工作需求；
8. 具备对服装与服饰专业新知识、新技能的学习能力和较强的创新能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为艺术学、设计学。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 47 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 26 分。

专业名称：服装与服饰设计

代码：130505

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	13584	服装与服饰设计	6	
		5	13567	服装 CAD	6	
		6	14058	平面裁剪(本)	6	
		7	07539	时装画	4	
		8	14701	中外服装史(本)	4	
		9	13575	服装立体裁剪(本)	6	
		10	00679	服装工艺	6	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	05333	服装概论	4	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 26 分。
		12	13569	服装材料学(本)	2	
		13	13577	服装色彩(本)	4	
		14	13566	服饰图案设计	6	
		15	13585	服装展示设计	5	
		16	14163	少数民族服饰(本)	6	
		17	13579	服装生产管理(本)	6	
		18	13581	服装市场与营销(本)	4	
		19	13573	服装工业制版	5	
		20	07844	人工智能导论	4	
		21	03453	创业学	6	
毕业环节	22	06999	毕业论文	0		
总学分				73		

说明：

1. 考生取得所有理论课程考试的合格成绩后，方可报考毕业论文。
2. 在所设定的专业课程中，应根据课程内容和训练要求，安排必要的实践工作，如市场调研、社会实践、专业实习等。
3. 时装画(代码：07539)、服装工艺(代码：00679)、服装色彩(本)(代码：13577)、服饰图案设计(代码：13566)和服装立体裁剪(代码：13575)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次，申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

服装与服饰设计专业计划课程与原服装艺术设计专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13584	服装与服饰设计	05334 服装设计
2	13567	服装 CAD	07537 服装 CAD(二)(含实践 05338)
3	14058	平面裁剪(本)	05336 服装美学
4	07539	时装画	05335 服装图形设计
5	14701	中外服装史(本)	见说明
6	13575	服装立体裁剪(本)	07538 立体裁剪
7	00679	服装工艺	05332 艺术专业英语 见说明
8	05333	服装概论	05333 服装概论
9	13569	服装材料学(本)	
10	13577	服装色彩(本)	00688 设计概论
11	13566	服饰图案设计	
12	13585	服装展示设计	05975 展示设计
13	14163	少数民族服饰(本)	05337 服饰品设计
14	13579	服装生产管理(本)	01018 成衣工艺学(实践)
15	13581	服装市场与营销(本)	07072 企业形象设计(IS)
16	13573	服装工业制版	10912 服装工艺学技法
17	07844	人工智能导论	
18	03453	创业学	03453 创业学

说明:

1. 2026 年前取得的 05332 艺术专业英语课程合格成绩可以顶替 00679 服装工艺及学分不超过 6 学分的一门选考课程成绩。

2. 2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 4 学分课程的合格成绩可以顶替 14701 中外服装史(本)课程的合格成绩,但顶替后不得再计入选考课的课程门数和学分。

六、课程说明

1. 服装与服饰设计[13584]

该课程主要学习服装与服饰设计的基础理论知识、设计方法、设计原则和创作流程等专业技能。通过学习,培养创新思维、设计素养和审美能力,能设计符合市场需求的时尚产品,为未来的服装与服饰设计工作打下坚实的基础。

2. 服装 CAD[13567]

本课程主要介绍服装 CAD 的基本原理与基本概念,服装 CAD 制板、放码、排料工具的使用方法。通过案例将服装 CAD 的理论与实践制版结合起来,提高理论联系实际的动手能力。本课程重点难点是培养结合服装款式特点应用服装 CAD 进行服装制板、放码、排料的能力。

3. 平面裁剪(本)[14058]

该课程主要内容包括服装的机能与分类、服装的制作过程、纸样的操作手法与构成要素、针对服装造型的人体测量、原型理论、体型分类与原型修正、上半身原型基础上的款式设计与纸样制作、

袖子纸样的构成因素及设计理论、裙子纸样的基本制图、领子纸样的制图原理。要求掌握服装造型的基础知识，掌握人体结构与纸样之间的基础理论，提高服装纸样设计能力。

4. 时装画[07539]

本课程主要包括时装画艺术概论、人体动态比例知识、服装绘画表现技法以及织物质感表现等内容。通过学习，掌握时装画的基础理论和绘画技巧，提升服装设计表现能力。本课程对于培养的设计思维、绘画技巧和审美能力具有重要意义，是学习服装设计创作不可或缺的一环。

5. 中外服装史(本)[14701]

本课程从服装历史发展入手，详细解读中外服装发展脉络。要求了解中国各个历史时期服制的形成与演变，提高的民族主体意识；认识西洋服装发展的基本脉络，探求服饰艺术发展的内在契机，加深对传统历史服装的理解；掌握中国历代服饰以及西洋各个历史时期服装风格特征，拓展设计的思维空间。

6. 服装立体裁剪(本)[13575]

本课程解析服装立体构成原理，系统地阐述立体构成在服装设计、服装结构设计中的应用，并结合立体构成艺术技法，引导、启发进行服装的创意设计。通过该课程的学习，培养空间造型能力和服装创新能力，提高职业素质。

7. 服装工艺[00679]

本课程内容主要由技术理论与基本技能、技术运用与专项训练两部分组成。技术理论与基本技能，主要介绍手缝工艺、机缝工艺、熨烫工艺、手缝装饰工艺和工业装饰工艺及其操作；技术运用与专项训练，主要讲解裙装缝制工艺、裤装缝制工艺、衬衫缝制工艺、西装与大衣缝制工艺四种款式类型的成衣缝制技术。

8. 服装概论[05333]

该课程涉及服装的起源形制、文化理念、创意、设计、工艺、生产、营销、理论研究等方面内容。通过本课程学习，掌握服装概念与起源、服装发展与变迁、服装构成与管理、服装流行与预测、服装营销与品牌和服装形象设计与展示等内容。

9. 服装材料学(本)[13569]

该课程旨深入学习服装材料的构成认知、服用性能的认知与实践、服装选材与标识实践等理论内容，掌握服装材料基础学科知识，结合服装材料性能，掌握设计方法与实践步骤，能够从服装材料的品种、性能标准多维度对服装材料进行二次设计与应用，并具备分析未来服装材料变化趋势及发展前景的能力。

10. 服装色彩(本)[13577]

本课程课程通过对色彩的原理及规律的讲解，加深对色彩的理性认识，强化对色彩的感受与体验，增强的审美认识能力，同时，在色彩练习中感悟色彩文化，拓展创造才能，熟练掌握配色的基本方法与原则，并最终达到在作品中灵活运用色彩、自由表现色彩的目的。

11. 服饰图案设计[13566]

本课程主要培养适应服饰广泛需求的装饰技能。课程内容从服饰图案的特性、基本规律与形式法则、组织形式、造型手段、表现色彩与技法、传统的工艺表现形式等方面入手，延伸到服饰图案的应用设计，同时针对当前服装流行的趋势，对服装面料的再创意设计、不同风格的服饰图案进行了分析与比较，在此基础上通过实践练习，逐步培养对服装的装饰意识及实际应用能力。

12. 服装展示设计[13585]

本课程内容涵盖服装展示的基本理念、空间布局、色彩搭配以及灯光运用等。通过学习，培养服装陈列与展示的专业技能、审美能力和创新思维，能够独立设计具有一定吸引力和商业价值的服装展示方案，为未来从事服装陈列师、视觉营销师等职业奠定坚实基础。

13. 少数民族服饰(本)[14163]

该课程主要介绍中国各少数民族的服饰文化和特色。通过学习，了解不同民族的服饰风格、材质选择、装饰图案及其文化内涵和独特魅力，学会如何鉴赏和分析各民族服饰的美学价值，培养对多元文化的认识和尊重，提升对服饰文化的理解和鉴赏力。

14. 服装生产管理(本)[13579]

本课程主要包括服装企业的组织与资源、服装生产前准备、服装物料采购管理、服装主要生产过程的组织与管理、服装生产能力与生产计划编制与控制、工作研究与现场改善、服装品质管理、服装生产成本管理等内容。

15. 服装市场与营销(本)[13581]

该课程是一门建立在服装艺术科学、经济科学、行为科学、管理科学和现代科学技术基础之上的应用型课程。通过该课程的学习，能够了解服装行业的基本状况，了解市场营销的概念，树立以消费者为中心的营销理念，掌握服装市场调研方法、服装商品的特点、国内外知名服装品牌及其在不同市场环境下的服装品牌营销规律，并能以市场需求为导向，将所学的知识灵活地运用到设计实践中去。

16. 服装工业制版[13573]

本课程选取了筒裙、男西裤、衬衫、女士春秋装、男西装五个典型款式推板，根据企业类型和产品类别设计进行工业制版(读图)、根据企业订单进行工业制版(读单)、根据样衣实物进行工业制版(读衣)，通过学习，了解服装工业排料基础知识及裁剪方案的制订，提高专业技能能力，培养专业综合素养。

数字媒体艺术(专升本)专业考试计划

专业代码：130508

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有较高的科学文化素养、职业道德水准、创新创业能力和社会责任感，适应社会和经济发展的需要，具备数字媒体艺术与设计等方面的基础知识与应用能力，能在数字媒体艺术设计与管理岗位从事艺术设计与制作、策划与管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握数字媒体艺术与设计、数字影音设计与技术等方面的基本理论和基本知识，具有数字影像、声音、多媒体应用以及网站等设计与制作的基本能力。主要包括：

1. 掌握相关的艺术学知识，具有数字媒体艺术与设计学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握数字媒体艺术行业必需的设计策划、分析、创意及表达的基本技能，具有媒体拍摄、制作、编辑等方面的技术以及应用设计软件操作与使用等基本技能；
3. 具有一定的外语、计算机及信息技术应用、文献检索、论文写作等支持自主学习的知识和能力；
4. 了解数字媒体艺术和设计领域的发展趋势以及新媒体、新技术平台的应用前景和行业发展动态；
5. 熟悉国家数字媒体艺术行业的基本政策和法规。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为艺术学、计算机科学与技术。参加本专业相关课程学习需具有艺术与设计、媒体技术等本专业所需的基础知识或行业经验。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 47 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 26 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：数字媒体艺术

代码：130508

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15043	中国近现代史纲要	3	
		3	15044	马克思主义基本原理	3	
	核 心 课	4	14269	数字影像设计与制作	2	
			14270	数字影像设计与制作(实践)	4	
		5	14267	数字音频制作与处理(实践)	5	
		6	14268	数字影视合成(实践)	6	
		7	13464	电脑动画	2	
			13465	电脑动画(实践)	4	
		8	00504	艺术概论	4	
		9	13875	界面设计	2	
			13876	界面设计(实践)	4	
		10	13511	多媒体技术与应用	2	
			13512	多媒体技术与应用(实践)	3	
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	01122	数字图形图像基础	3	选考门数不少于 5 门,学分不低于 26 分。
			01123	数字图形图像基础(实践)	2	
		12	14266	数字摄影(实践)	6	
		13	13466	电脑三维设计(实践)	6	
		14	14354	网站设计与建设(实践)	5	
		15	04845	互动媒体设计	3	
			04846	互动媒体设计(实践)	2	
		16	07189	视听语言	6	
		17	07844	人工智能导论	4	
		18	03453	创业学	6	
毕业环节	19	10247	数字媒体艺术毕业论文	0		
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 考生取得所有理论课程考试及相应课程实践的合格成绩后, 方可报考毕业论文。
3. 视听语言(代码 07189)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

1. 凡取得本考试计划规定 16 门课程(包括毕业论文)的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。
2. 本专业为专科起点本科层次, 考生申请毕业时须提供国家承认学历的专科及专科以上毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

数字媒体艺术专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	14269	数字影像设计与制作	01126 网站策划与网页设计
	14270	数字影像设计与制作(实践)	
2	14267	数字音频制作与处理(实践)	01581Flash 动画设计(实践)
3	14268	数字影视合成(实践)	07231 数字影视合成(含实践)
4	13464	电脑动画	07227 电脑动画(含实践)
	13465	电脑动画(实践)	
5	00504	艺术概论	05421 图形创意
6	13875	界面设计	07338 电脑三维设计
	13876	界面设计(实践)	
7	13511	多媒体技术与应用	11933 数字图形界面艺术设计
	13512	多媒体技术与应用(实践)	
8	01122	数字图形图像基础	07223 数字影像制作技术(含实践)
	01123	数字图形图像基础(实践)	
9	14266	数字摄影(实践)	07219 数字摄影技术(含实践)
10	13466	电脑三维设计(实践)	07216 形态构成(含实践)
11	14354	网站设计与建设(实践)	00736 中外美术史
12	04845	互动媒体设计	07884 影视技术概论
	04846	互动媒体设计(实践)	
13	07189	视听语言	
14	07844	人工智能导论	04498 装饰绘画
15	03453	创业学	

说明:

凡取得 00015 英语(二)课程合格成绩,可顶替总学分不超过 14 学分的两至三门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 数字影像设计与制作[14269]

本课程主要介绍数字影像设计与制作的基本原理与实践技能,内容涵盖图像捕捉与处理、色彩校正、特效制作以及图像优化等方面。通过该课程,掌握数字影像的创作流程,包括前期策划、拍摄、后期编辑等环节,培养创意思维与技术应用能力,最终能够独立完成高质量的数字影像作品。

2. 电脑动画[13464]

本课程介绍电脑动画的基本原理和制作流程,涵盖从概念设计到最终动画成品的各个环节。课程内容包括角色设计、场景搭建、动作捕捉、关键帧动画及渲染输出等。课程使用专业动画软件进行实际项目的创作,要求理解并掌握动画制作的核心技术和方法,提高在动画设计与制作方面的综合能力。

3. 艺术概论[00504]

本课程主要阐述艺术的基本性质、艺术活动系统以及艺术种类特点。通过这门课程的学习，初步了解艺术的发生与发展的历史，了解我国优秀的艺术传统和国外的艺术成果，掌握艺术分类的基本原则，熟悉中外艺术史上著名的艺术家和经典的艺术作品，学会鉴赏中外艺术作品的基本方法，并提升感受美、鉴赏美的能力。

4. 界面设计[13875]

本课程旨在培养在数字产品中的界面设计能力，涵盖用户体验设计、视觉设计、交互设计等方面的内容。课程将学习如何通过调研、原型制作和用户测试等方法，设计出高效、美观且易用的界面。课程还涉及现代界面设计工具的使用及最新的设计趋势，通过实际项目练习，设计出符合用户需求的优秀界面。

5. 多媒体技术与应用[13511]

本课程主要介绍多媒体技术的基本概念及其在实际应用中的实现。内容涵盖图像、音频、视频、动画及互动媒体的制作与应用技术。通过学习，了解多媒体项目的规划、设计与实施过程，掌握多媒体制作软件的使用及其整合技术。通过项目实践，能够将多种媒体元素有效结合，创作出丰富多彩的多媒体作品，提升在数字媒体领域的综合应用能力。

6. 数字图形图像基础[01122]

本课程主要介绍数字图形和图像处理的基本概念和技术。系统介绍数字图像的基本原理，包括图像的采集、存储、处理和显示。课程内容涵盖图像的格式、压缩、色彩模型以及基本的图像编辑技术。通过学习，掌握数字图像处理的基本技能和应用方法。

7. 互动媒体设计[04845]

本课程主要介绍互动媒体设计的基本概念和理论，涵盖多媒体技术的发展、交互设计原理和用户体验设计。课程介绍如何将多媒体元素(如音频、视频、动画)与交互设计结合，创造引人入胜的互动体验。课程旨在培养创意和技术能力，能够设计和开发高质量的互动媒体作品。

8. 视听语言[07189]

本课程主要探讨视听语言的基本理论和应用，培养对视听媒体的理解和分析能力；学习如何通过视听语言传达信息和情感，提高对视听作品的鉴赏和创作能力。课程内容包括电影和电视的叙事技巧、镜头语言、剪辑方法和声音设计等。

畜牧兽医(专科)专业考试计划

专业代码：410303

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，具备畜禽养殖、畜禽疾病防治等方面的基本知识和实践技能，能在畜禽养殖场、动物疫病预防控制相关部门、动物诊疗机构、技术推广站等单位从事畜禽养殖、疾病防治、技术推广等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握畜牧学和兽医学等的基本理论和基本知识，具备畜禽养殖、家畜疾病防控等基本能力，掌握畜禽配种计划制定、全价饲料配制、疾病诊断及治疗等实践技能。主要包括：

1. 初步掌握畜牧学科和兽医学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握饲料营养成分分析、饲料配方、配种计划制定、配种作业、疾病诊断、药物配伍等操作方法和技术；
3. 具有畜禽养殖、疾病防治等职业的基本能力和实践技能，满足畜牧兽医行业的工作需求；
4. 掌握国家畜禽养殖和家畜疾病防控领域的基本政策和法规；
5. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 51 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 22 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：畜牧兽医

代码：410303

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13505	动物医学基础综合	6	
		5	13499	动物病原学	5	
		6	08858	动物药理学	5	
		7	02794	动物遗传育种学	6	
		8	07416	动物生产学	4	
		9	13506	动物疫病学	4	
		10	14245	兽医内外产科学	4	
			14246	兽医内外产科学(实践)	2	
11	03223	兽医临床诊断学	5			
	04789	兽医临床诊断学(实践)	1			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	13124	英语(专)	7	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 22 分。
		13	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		14	06312	动物性食品卫生检验	3	
		15	02795	动物营养与代谢病防治	6	
		16	13389	宠物疾病防治	4	
		17	00058	市场营销学	5	
		18	02773	动物繁育学	5	
			02774	动物繁育学(实践)	1	
		19	08771	牧场设计与管理	4	
			08772	牧场设计与管理(实践)	1	
20	08773	畜产品安全与质量控制	6			
21	08777	畜牧兽医综合技能生产	4			
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 畜牧兽医综合技能生产(代码 08777)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

畜牧兽医专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13505	动物医学基础综合	01714 兽医学、02791、7878
2	13499	动物病原学	02783 家畜病理学(含实践 7873)、7869
3	08858	动物药理学	02787 兽医药理学、7876
4	02794	动物遗传育种学	见说明
5	07416	动物生产学	07416 动物生产学(含实践)、02062、7877
6	13506	动物疫病学	见说明
7	14245	兽医内外产科学	02765 家畜解剖及组织胚胎学(含实践 7872)、7868
	14246	兽医内外产科学(实践)	
8	03223	兽医临床诊断学	见说明
	04789	兽医临床诊断学(实践)	
9	13124	英语(专)	
10	00018	计算机应用基础	02785 兽医微生物学(含实践)
	00019	计算机应用基础(实践)	
11	06312	动物性食品卫生检验	08776 畜牧兽医行政管理、7881
12	02795	动物营养与代谢病防治	02767 动物生理生化(含实践 7883)、7870
13	13389	宠物疾病防治	02789 家畜内科学
14	00058	市场营销学	08774 饲料加工技术(含实践)、7880
15	02773	动物繁育学	02773 动物繁育学(含实践 7874)、05997、7875
	02774	动物繁育学(实践)	
16	08771	牧场设计与管理	08771 牧场设计与管理(含实践)、02788、7683
	08772	牧场设计与管理(实践)	
17	08773	畜产品安全与质量控制	08773 畜产品安全与质量控制、02792、7879
18	08777	畜牧兽医综合技能生产	08777 畜牧兽医综合技能生产(7882)

说明:

2026 年前取得原计划选考课程中任意不低于 5 学分课程的合格成绩可以分别顶替 02794 动物遗传育种学、03223 兽医临床诊断学、13506 动物疫病学课程的合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 动物医学基础综合[13505]

本课程是一门涵盖广泛、对动物医学专业至关重要的基础课程。该课程整合了解剖学、组织胚胎学、生物化学、生理学、病理学等多个学科领域的知识,通过本课程的学习可打下坚实的专业基础。

2. 动物病原学[13499]

本课程内容包括细菌、病毒、真菌和寄生虫四大类。阐明了四大病原体各自的形态、构造、致病性及其他生物学特性的科学,动物病原生物学基本原理,主要病原生物的生物性状,致病性和免疫性,病原学诊断方法等。

3. 动物药理学[08858]

本课程是研究药物与动物机体之间以及药物与病原体之间相互作用规律的一门课程，用药对象包括传统家畜、家禽，还包括犬、猫等宠物以及部分经济动物和野生动物。通过本课程的学习，学会正确选药、合理用药。

4. 动物遗传育种学[02794]

本课程包含动物遗传学和家畜育种学两部分内容。通过本课程的学习，掌握遗传学基本知识和理论，能够正确运用育种原理和方法开展畜禽遗传资源普查、重要经济性状的选育和改良、杂种优势利用、新品种(系)培育和审定等工作。完成本课程的学习后，应具备科学的观察、思考能力，能够独立地分析和解决动物遗传育种实践中的一般问题。

5. 动物生产学[07416]

本课程是一门研究动物生产原理与技术的综合性课程，涉及我国猪、牛羊、鸡鸭鹅等动物的养殖动态、国内外动物科学研究进展、前沿与发展趋势、动物营养原理、饲料加工调制及饲料配方、畜禽遗传与育种基本原理、动物繁殖、畜牧场的规划设计与环境控制、猪生产技术、家禽生产技术、草食动物生产技术等内容。

6. 动物疫病学[13506]

本课程包括动物传染病、动物寄生虫病。从疫病的病原体、流行病学、发病机理、临床症状、病理变化、诊断方法和防控措施等方面内容。该课程要求了解诊断动物传染病及寄生虫病的基本知识和一般方法，兽医传染病与寄生虫病的流行病学调查的方法和技术，并应用流行病学方法和技术研究疫病的流行规律。

7. 兽医内外产科学[14245]

本课程以动物内外产科疾病为研究对象，探究其病因、发病机理及防控措施等相关知识。内科学主要涉及动物消化系统、呼吸系统、循环系统、泌尿系统、内分泌及代谢等疾病；外科学主要涉及动物实施手术的基本理论和技术、外科疾病的发生发展规律及诊疗方法；产科学主要涉及动物繁殖生理、繁殖技术和繁殖疾病。

8. 兽医临床诊断学[03223]

本课程是以各种畜禽为主要对象，从临床实践的角度，研究其疾病的诊断方法和理论的学科。课程主要内容包括方法学、症候学和诊断的方法论，其中又以方法学最为重要。本课程要求掌握检查病畜和诊断疾病的基本方法，为畜禽疾病的防治提供必要的通用临床基础。

9. 动物性食品卫生检验[06312]

本课程是以兽医学和公共卫生学的理论和技能为基础，研究肉、蛋、奶、水产及其制品等动物性食品的卫生质量，保证人民身体健康，防止人畜共患病和其他畜禽疫病的传播，促进养殖业健康发展的一门综合性、应用性学科。完成本课程学习后，应掌握肉、蛋、乳等动物性食品的兽医卫生检验能力。

10. 动物营养与代谢病防治[02795]

本课程是研究动物非传染性群发病为主的一门临床学科，包括营养代谢病与中毒病两部分。在学完本课程后，应掌握营养代谢病与中毒病的流行病学、发病机理、早期诊断、预测预报和防治措施；能够将教材上学到的基本理论用于临床实践，解决畜牧业生产中的实际问题。

11. 宠物疾病防治[13389]

本课程旨在研究和教授宠物疾病的预防、诊断和治疗方法，运用科学方法和系统思维深入理解宠物疾病诊断、治疗与预防措施。课程内容不仅包括宠物疾病的防治措施，还涵盖临床、实验室、影像学等诊断方法。通过本课程的学习，能够理解疾病的诊治与防控之间的联系，最终独立进行宠物疾病的预防与治疗。

12. 动物繁育学[02773]

本课程主要包括四个方面的内容：一是阐述动物生殖器官的构造与功能和生殖激素基本规律；

二是介绍公母畜生殖生理特点及母畜发情排卵、配种受精、妊娠分娩及哺乳等生理过程及调控机制；三是介绍动物的繁殖障碍及防治措施；四是介绍动物繁殖性能监测技术和调控技术等。通过本课程学习，能系统掌握动物繁殖生理与技术，深入分析畜牧业高效生产中的繁殖问题，并初步具备解决这些问题的能力。

13. 牧场设计与管理[08771]

本课程内容包括四个部分：一是环境原理，阐述不同环境因素对动物生产的影响及其作用规律。二是环境控制管理，根据不同季节不同地域气候特点，通过采取不同的环境控制措施，达到维持动物较好生产性能的目的。三是环境保护管理，采取清洁生产的方法保证动物不受外界环境的污染，同时畜牧场污染物达到减量化、无害化、资源化。四是动物福利管理，生产中重视动物的康乐，保证动物生产可持续发展。

14. 畜产品安全与质量控制[08773]

本课程系统介绍动物性食品安全的知识点，主要包括四个方面：一是畜产品安全与质量控制的基本概念、原则和意义；二是国家及地方关于畜产品安全与质量的法律法规、标准体系及其实施情况；三是分析畜产品生产、加工、储存、运输等环节中影响畜产品安全的因素；四是介绍畜产品安全检测的基本原理、常用技术和方法。通过学习，掌握畜产品安全与质量控制的基本知识和技能，培养具备高度责任感和专业素养的畜产品安全与质量控制人才。

15. 畜牧兽医综合技能生产[08777]

本课程主要包括：畜禽生产中的生产原理、生产技术、疾病防治技术的现场应用；畜牧生产、兽医理论知识和养殖效益现场评价体系；实训操作猪、禽、草食动物生产的多环节技能。课程旨在系统掌握猪、家禽和草食动物的生产、繁育、性能测定和疾病防治的方法、技能。

道路与桥梁工程技术(专科)专业考试计划

专业代码：500201

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握道路桥梁工程相关基本知识和基本技能，面向土木工程建筑业的道路与桥梁工程技术人员等职业群，能够从事工程测量、材料试验、工程质检、工程施工、工程预算等工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握道路桥梁建造技术的基本原理和基本知识，具有道路与桥梁工程施工现场技术实施和组织的基本能力，具备道路勘测、道路与桥梁材料检测、施工测量以及相关主要工种操作的实践技能。主要包括：

1. 初步掌握道路工程与桥梁工程学科的基本原理、基本知识；
2. 具备道路、桥梁工程主要工种的工艺、操作知识和基本技能；
3. 具有道路、桥梁工程技术、质量、安全、进度、成本以及技术资料管理的基本能力，满足土木工程建筑业的道路与桥梁工程技术人员等职业岗位的工作需求，能够从事工程测量、材料试验、工程质检、工程施工、工程预算等工作；
4. 熟悉国家道路桥梁工程建设行业的基本政策、法规以及环境保护、安全消防等知识；
5. 具备对新技术、新材料、新工艺、新设备的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

主干学科为力学、土木工程。参加本专业相关课程学习需具有力学、土木工程等专业所需的基础知识。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 49 分。选考门数不少于 6 门，学分不低于 24 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：道路与桥梁工程技术

代码：500201

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核心课	4	00022	高等数学(工专)	7	
		5	02387	工程测量	2	
			02388	工程测量(实践)	3	
		6	08452	土木工程材料	4	
			08453	土木工程材料(实践)	1	
		7	13636	工程力学(土建)	5	
			13637	工程力学(土建)(实践)	1	
8	06076	结构设计原理	7			
	06077	结构设计原理(实践)	1			
9	08272	桥梁工程概论	4			
	10	02407	路基路面工程	4		
02408		路基路面工程(实践)	1			
选考课	推荐 选考 课	11	13124	英语(专)	7	选考门数不少于 6 门, 学分不低于 24 分。
		12	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		13	13183	结构力学(专)	5	
		14	08273	水力学与桥涵水文	4	
		15	02405	道路勘测设计	4	
			02406	道路勘测设计(实践)	2	
		16	02411	道路施工与管理	5	
		17	04230	建设监理导论	5	
18	04729	大学语文	4			
总学分				73		

说明:

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 道路施工与管理(代码 02411)课程为“强实践”课程。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

道路与桥梁工程技术专业计划课程与原交通土建工程(专科)专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	00022	高等数学(工专)	00022 高等数学(工专)、7125
2	02387	工程测量	02387 工程测量(含实践 7336)、7332
	02388	工程测量(实践)	
3	08452	土木工程材料	06280 道路建筑材料、7334
	08453	土木工程材料(实践)	
4	13636	工程力学(土建)	
	13637	工程力学(土建)(实践)	
5	06076	结构设计原理	06279 道路工程制图、7337
	06077	结构设计原理(实践)	
6	08272	桥梁工程概论	08272 桥梁工程概论、7339
7	02407	路基路面工程	02407 路基路面工程(含实践 7344)、7333
	02408	路基路面工程(实践)	
8	13124	英语(专)	
9	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践 7190)、7183
	00019	计算机应用基础(实践)	
10	13183	结构力学(专)	02391 工程力学(二)(含实践 7343)、7340
11	08273	水力学与桥涵水文	02398 土力学及地基基础(含实践 7345)、7341
12	02405	道路勘测设计	02405 道路勘测设计(含实践)、7338
	02406	道路勘测设计(实践)	
13	02411	道路施工与管理	04037 施工技术与组织(含实践)
14	04230	建设监理导论	01564 工程建设监理概论、7177
15	04729	大学语文	04729 大学语文

说明:

2026 年之前取得 06282 路基路面检测技术(7342)、03937 道路工程(含实践)课程合格成绩可以顶替不超过 4 学分、5 学分的课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 工程测量 [02387]

本课程主要介绍测量学的基本知识、测量仪器的操作使用、测量方法与数据处理、大比例尺地形图的测绘、识读与应用、施工放样的基本方法等有关内容。通过本课程的学习,掌握普通测量仪器的原理及使用方法,工程测量方法、测量成果的处理,地形图的识读、测绘与应用,施工放样的基本方法,掌握其误差分析方法,并由此评定测量成果的精度和有效性。

2. 土木工程材料 [08452]

本课程主要介绍土木工程中应用广泛的工程材料的概念、基本性能以及在实际工程中的应用特点等。通过本课程的学习,掌握土木工程材料的基本性质,掌握土木工程建设和维护过程中常用的各种材料(包括集料、石灰、石膏、水泥、水泥混凝土、钢材、沥青及沥青混合料等)的概念、组成、性能、评价、应用及维护等方面的基本知识。了解土木工程材料的生产和应用与环境保护和可持续发展之间的关系,了解环境因素对土木工程材料耐久性和全寿命周期性能的影响。

3. 工程力学(土建) [13636]

本课程主要内容包括理论力学的刚体静力学和材料力学。其中，刚体静力学部分研究刚体在力系作用下的平衡规律，包括：物体的受力分析方法，力系的等效与简化，力系的平衡条件、平衡方程及应用。材料力学主要研究构件的强度、刚度和稳定性问题。主要内容包括：杆件的内力分析，应力与强度计算，变形与刚度计算，应力状态分析与强度理论，压杆的稳定性计算等。

4. 结构设计原理 [06076]

本课程主要内容包括钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构、圬工结构的基本材料的物理力学性能、结构设计计算的原则、基本构件的受力性能和构造要求等。通过本课程的学习，具备工程结构的基本知识，熟悉所用材料的物理力学性能，掌握一般工程结构的基本构件的设计计算理论、计算方法以及构造要求，掌握受弯构件的变形规律。对工程中常见的钢筋混凝土受弯、受压、预应力混凝土受弯等构件的受力过程、破坏形态有明确的认识，并能进行设计计算，能根据有关设计规范和资料进行构件的设计。

5. 桥梁工程概论 [08272]

本课程主要内容包括桥梁工程的基本属性、桥梁的组成、分类和基本结构体系，国内外桥梁发展情况，桥梁设计原则、桥梁荷载、桥梁使用材料和桥面构造，简支梁桥、钢桥、桥梁支座、桥梁墩台及基础的构造、设计和计算理论及方法。通过本课程的学习，掌握中、小跨径桥梁的规划与设计基本内容、基本特点与主要构造特征、一般设计理论及方法，并且了解各种桥梁设计规范的区别和联系。

6. 路基路面工程 [02407]

本课程主要内容包括道路路基、路面结构物的构造、设计、施工、养护和检测等方面的基本理论和基本知识。通过本课程的学习，掌握路基稳定性分析与计算方法，掌握路基防护与支挡工程的设计与计算方法，掌握沥青路面与水泥混凝土路面设计理论与计算方法，了解公路施工的基本方法，了解路面养护与管理的基本内容。

7. 结构力学(专) [13183]

本课程主要内容包括：荷载的分类、结构分类与受力特点、平面体系的机动分析、静定结构的内力和位移计算、超静定结构的力学和位移法、影响线及其应用等。通过本课程的学习，掌握结构力学基本原理与分析方法，能进行结构体系几何分析；能运用静力平衡条件求解各类静定结构的内力并作出内力图；能运用单位荷载法计算各类杆系结构的位移；能运用力法、位移法解算超静定结构；能用静力法和机动法作静定结构的影响线，并利用影响线确定梁在移动荷载作用时的最不利荷载位置以及计算梁的绝对最大弯矩。

8. 水力学与桥涵水文 [08273]

本课程主要内容包括：水静力学，水动力学，水流阻力与水头损失，明渠水流，堰流与闸孔出流，渗流，波浪理论，河川水文基础，水文统计原理，桥涵设计流量与设计水位的推算，大、中桥孔径计算，桥梁墩台冲刷计算，小桥涵水力水文计算等。通过本课程的学习，能够正确理解水力学的基本概念；掌握总流连续性方程、能量方程及其应用；掌握水力计算的基本公式与计算；认识水文现象的一般规律，掌握桥涵水文有关的基本概念、基本原理、基本方法；掌握设计流量的推算方法；掌握大中桥的孔径计算和标高计算；掌握桥梁墩台的冲刷计算。

9. 道路勘测设计 [02405]

本课程主要内容包括：道路线形设计的基本原理和方法，路线勘测的内外业工作内容和方法及高寒地区的特殊要求；道路勘测设计程序和公路基本建设项目设计文件的编制；公路选线、定线的一般原则和方法、公路网及旧路技术改造的基本原则、内容和方法等。通过本课程的学习，能较熟练地运用公路工程技术标准、公路勘测规程和路线设计规范，并具有运用所学的专业知识进行分析和解决道路工程方面常见的实际问题的能力。

10. 道路施工与管理 [02411]

本课程主要包括道路工程施工技术；流水作业，网络计划技术，施工组织设计文件的编制；道路施工的计划管理、技术管理、质量管理等。通过本课程的学习，掌握道路工程的主要施工方法与施工工艺，能合理制定一般道路工程项目的施工方案，具有编制施工组织设计、组织道路工程项目实施的初步能力；能够分析影响道路工程施工进度的因素，并提出动态调整的初步方案；能够正确分析道路工程施工过程中的安全隐患，提出有效防范措施，并针对不同道路工程施工灾害，提出有效的处置对策。

11. 建设监理导论 [04230]

本课程主要包括建设工程监理制度的基本内容，监理规划的内容和基本构成，建立项目监理组织的基本原理，工程项目目标控制的基本理论和建设项目投资控制、进度控制、质量控制、安全控制以及合同管理、信息与档案管理的要求与方法等。通过本课程的学习，掌握工程建设监理的基本概念、理论和思想，掌握监理工作的基本内容和方法，熟悉我国工程建设监理的现行法律法规和规范标准，能运用所学原理和方法分析简单的工程实践问题，初步树立正确的监理职业道德。

物联网应用技术(专科)专业考试计划

专业代码：510102

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握计算机网络和电子技术等领域的基本知识、基本技能和基本方法，具备物联网相关领域的工程实践能力，能够在物联网相关行业从事物联网系统集成、安装、调试、运行、维护等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求掌握数学和人文社科基础知识，初步掌握计算机网络和电子技术等领域的基本理论和基本知识，具有物联网终端和设备的安装、故障分析、运行维护的基本能力，具备设备生产、安装调试、运行维护等方面的实践技能。主要包括：

1. 初步掌握物联网技术领域的基本原理、基本知识、典型方法和技术；
2. 具备对物联网终端和设备进行分析和操作的能力；
3. 具有生产、工程建设、运行维护等岗位的基本工作能力，满足设备厂商、工程公司和物联网使用单位生产、建设及运行维护的工作需求；
4. 了解国家物联网建设和运行领域的基本政策和法规；
5. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 12 门，学分为 52 分；选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 21 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00022	高等数学(工专)	7	
		6	13807	计算机基础与应用技术	3	
			13808	计算机基础与应用技术(实践)	2	
		7	02318	计算机组成原理	4	
		8	13215	Java 语言程序设计	3	
			13216	Java 语言程序设计(实践)	1	
		9	13170	数据库及其应用	4	
			13171	数据库及其应用(实践)	1	
10	12466	物联网概论	3			
11	14192	射频识别(RFID)技术	4			
12	02361	通信技术基础	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	13	04729	大学语文	4	选考门数不少于4门, 学分不低于21分。
		14	03142	互联网及其应用	4	
			03143	互联网及其应用(实践)	1	
		15	12270	单片机技术基础	4	
		16	13597	高级 ZIGBEE 技术	4	
			13598	高级 ZIGBEE 技术(实践)	1	
		17	12473	物联网安全技术	5	
		18	14076	嵌入式系统原理及应用基础	3	
			14077	嵌入式系统原理及应用基础(实践)	1	
		19	02202	传感器与检测技术	4	
02203	传感器与检测技术(实践)		1			
20	12469	物联网工程综合实践(实践)	6			
总学分				73		

说明:

1. 取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。
2. 射频识别(RFID)技术(代码 14192)、单片机技术基础(代码 12270)为“强实践”课程。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩, 学分累计达 73 分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

物联网应用技术专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00012 英语(一)(见说明)
2	00022	高等数学(工专)	00022 高等数学(工专)(见说明)
3	13807	计算机基础与应用技术	02316 计算机应用技术
	13808	计算机基础与应用技术(实践)	02317 计算机应用技术(实践)
4	02318	计算机组成原理	02318 计算机组成原理
5	13215	Java 语言程序设计	04747Java 语言程序设计(一)
	13216	Java 语言程序设计(实践)	04748Java 语言程序设计(一)(实践)
6	13170	数据库及其应用	02120 数据库及其应用
	13171	数据库及其应用(实践)	02121 数据库及其应用(实践)
7	12466	物联网概论	12466 物联网概论
8	14192	射频识别(RFID)技术	12467 物联网与射频识别(RFID)技术
9	02361	通信技术基础	02361 通信技术基础
10	04729	大学语文	04729 大学语文
11	03142	互联网及其应用	03142 互联网及其应用
	03143	互联网及其应用(实践)	03143 互联网及其应用(实践)
12	12270	单片机技术基础	
13	13597	高级 ZIGBEE 技术	12468 无线 SoC 和 ZIGBEE 技术
	13598	高级 ZIGBEE 技术(实践)	
14	12473	物联网安全技术	12471 无线电定位导航原理及应用
15	14076	嵌入式系统原理及应用基础	12464 嵌入式系统及应用
	14077	嵌入式系统原理及应用基础(实践)	12465 嵌入式系统及应用(实践)
16	02202	传感器与检测技术	12470 短距离无线通讯和无线网络基础
	02203	传感器与检测技术(实践)	
17	12469	物联网工程综合实践(实践)	12469 物联网工程综合实践(实践)

说明:2026年前取得的00900网页设计与制作(含实践)(13167)、04550Internet及网页设计、02382管理信息系统、01076管理信息系统(一)(含实践)任一门课程合格成绩可以选择顶替13124英语(专)、00022高等数学(工专)或其他两门选考课程的成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 计算机基础与应用技术[13807]

本课程主要包括:计算机的发展历史、应用领域、发展趋势;计算机的特点和分类;数据表示和进制计算;计算机系统的组成、软硬件的基本构成;计算机工作的基本原理;计算机操作系统的基础知识和 Windows 基本操作;常用办公软件的使用;计算机网络基础知识及互联网的应用。

2. 计算机组成原理[02318]

本课程主要介绍计算机的硬件组成和工作原理,包括计算机系统概述、计算机数据表示与运算、指令系统、中央处理器、存储器组织、互连及输入输出组织等。通过该课程的学习,掌握计算机的各个组成部分、各部分性能参数、各部分如何协调工作等。

3. Java 语言程序设计[13215]

本课程介绍 Java 语言的基本概念、数据类型、运算和语句、面向对象机制、数组和字符串处理、图形用户界面设计的基本方法、图形、图像和多媒体处理基本技术、多线程编程基本技术、输入输出流处理方法。通过该课程的学习，掌握高级语言编程过程，熟悉面向对象编程技术，会进行基本的图形 UI 界面编程。

4. 物联网概论[12466]

本课程主要介绍物联网背景、RFID、无线传感器网络、物联网通信、物联网数据与计算、物联网中间件、物联网安全等基本知识，要求了解物联网的感知层、网络层、应用层，熟悉物联网架构、核心技术、应用等。

5. 射频识别(RFID)技术[14192]

本课程是一门实践考核要求较高的课程，主要介绍 RFID 技术基本理论、RFID 系统组成、电子标签、阅读器、RFID 中间件的结构、典型 RFID 系统设计等。要求熟练掌握 RFID 系统设计和设备安装的基本技能，熟悉不同频段的 RFID 技术的特点并能熟练应用。

6. 通信技术基础[02361]

本课程主要介绍通信技术的基础理论及其关键技术，包括通信的基本概念、通信系统的组成和分类、通信系统的主要性能指标、信源编解码技术、复用与复接技术、差错控制技术、基带传输系统及码型变换、频带传输系统及调制与解调技术等内容。通过学习，能熟练使用 SystemView 系统仿真软件。

7. 互联网及其应用[03142]

本课程以 TCP/IP 分层结构为主线，介绍计算机网络的发展、组成和分类、通信原理、网络分层结构和数据封装原理、网络安全与管理的基础知识、无线网和物联网基础知识。

通过案例学习，掌握互联网的网络设计、安装、配置、连通方法等。

8. 单片机技术基础[12270]

本课程是一门实践考核要求较高的课程。本课程将单片机硬件系统、单片机开发环境、C51 程序设计、定时器/计数器、中断系统、人机交互接口、串行口通信技术、A/D 转换与 D/A 转换、存储器扩展、传感器等单片机相关知识有机融入到各项目任务中。通过项目任务的实施，理解单片机应用的开发流程，提高项目开发能力。

9. 高级 ZIGBEE 技术[13597]

本课程内容包括无线传感器网络基础、ZigBee 基础、ZigBee 无线传感器网络协议栈、ZigBee 数据通信、ZigBee 网络管理、网关技术应用、ZigBee 无线传感器网络设计，要求掌握无线传感网的组成架构、组网技术、从单点通信到使用路由和协调器的复杂无线传感网络构建。

10. 物联网安全技术[12473]

本课程从物联网的安全需求出发，讲述物联网安全与隐私保护的技术内涵、体系架构、关键技术，涵盖物联网感知安全、物联网数据安全、物联网接入安全、物联网系统安全与物联网隐私保护等内容。通过学习上述内容，强化对物联网安全与隐私保护技术的认知、理解。

11. 嵌入式系统原理及应用基础[14076]

本课程内容选用基于 ARM Cortex-M3 内核的 STM32 微控制器为对象，主要介绍花样流水灯控制系统、柜台报警系统、竞赛电子秒表、智慧滑冰场馆温控系统、电子广告屏、智能电子称重系统、餐馆无线点餐系统、天气手环及智能家居防盗系统等嵌入式项目系统，通过学习，快速提升嵌入式技术相关的专业技能。

12. 传感器与检测技术[02202]

本课程内容包括常用传感器的工作原理及其特性、中间转换及与微机的接口技术、传感检测技术、标定与校准方法等，并对动态测试及其信号分析、处理的方法。通过学习，能合理的选择和使用传感器，掌握常用传感器测量系统的工程设计方法和实验研究方法。同时从完整测量系统的角度掌握传感器检测系统的基本特性、结构原理、测量数据处理的方法以及功能实现等多方面的知识和技能。

计算机应用技术(专科)专业考试计划

专业代码：510201

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握计算机应用技术的基本知识，具备基本的计算机应用技术的工程实践能力，能够从事计算机应用系统开发、运行和维护管理等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握计算机的基本理论和基本知识，掌握运用计算机应用技术的基本能力，具备计算机应用系统开发、运行和维护管理的实践技能。主要包括：

1. 初步掌握计算机应用技术专业的基本理论和基本知识；
2. 具备计算机应用系统的开发、运行、维护管理等方面的基本知识和基本技能；
3. 具有从事计算机应用系统管理、系统开发和系统维护的职业能力，满足计算机应用技术岗位的工作需求；
4. 了解国家计算机应用技术领域的基本政策和法规；
5. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业意识。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 12 门，学分为 54 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：计算机应用技术

代码：510201

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00022	高等数学(工专)	7	
		6	13807	计算机基础与应用技术	3	
			13808	计算机基础与应用技术(实践)	2	
		7	02318	计算机组成原理	4	
		8	13793	计算机程序设计基础	3	
			13794	计算机程序设计基础(实践)	2	
		9	13181	数据结构	3	
			13182	数据结构(实践)	1	
10	02323	操作系统概论	4			
11	13170	数据库及其应用	4			
	13171	数据库及其应用(实践)	1			
12	02141	计算机网络技术	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	13	04729	大学语文	4	选考门数不少于 5 门,学分不低于 20 分。
		14	14565	移动应用程序设计	4	
			14566	移动应用程序设计(实践)	1	
		15	07871	多媒体应用技术	5	
		16	00896	电子商务概论	4	
			00897	电子商务概论(实践)	2	
		17	14481	信息安全基础	4	
		18	14489	信息系统设计与开发	4	
19	14352	网页设计与网站建设	4			
	14353	网页设计与网站建设(实践)	1			
总学分				74		

说明:

考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 17 门课程的合格成绩,学分累计达 74 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

计算机应用技术专业计划课程与原计算机及应用专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00012 英语(一)、006 英语(二)、英语
2	00022	高等数学(工专)	00022 高等数学(工专)(见说明)、211
3	13807	计算机基础与应用技术	02316 计算机应用技术(含实践 8087)、225
	13808	计算机基础与应用技术(实践)	
4	02318	计算机组成原理	02318 计算机组成原理、224
5	13793	计算机程序设计基础	00342 高级语言程序设计(一)(含实践 8086)、220
	13794	计算机程序设计基础(实践)	
6	13181	数据结构	02120 数据库及其应用(含实践)、215
	13182	数据结构(实践)	
7	02323	操作系统概论	02323 操作系统概论、214
8	13170	数据库及其应用	04732 微型计算机及接口技术(含实践)、2319、218、217、212
	13171	数据库及其应用(实践)	
9	02141	计算机网络技术	02141 计算机网络技术、234
10	04729	大学语文	04729 大学语文、0010、014
11	14565	移动应用程序设计	00898 互联网软件应用与开发(含实践)
	14566	移动应用程序设计(实践)	
12	07871	多媒体应用技术	
13	00896	电子商务概论	00896 电子商务概论(含实践)
	00897	电子商务概论(实践)	
14	14481	信息安全基础	02198 线性代数、2321、219
15	14489	信息系统设计与开发	01053 计算机维修技术(实践)
16	14352	网页设计与网站建设	04730 电子技术基础(三)(含实践 8085)、2314、213
	14353	网页设计与网站建设(实践)	

说明:

2026 年之前取得 02142 数据结构导论(222)课程合格成绩可以顶替 00022 高等数学(工专)或一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 计算机基础与应用技术[13807]

本课程主要内容包括:计算机的发展历史、应用领域、发展趋势;计算机的特点和分类;数据表示和进制计算;计算机系统的组成、软硬件的基本构成;计算机工作的基本原理;计算机操作系统的基础知识和 Windows 基本操作;常用办公软件的使用;计算机网络基础知识及互联网的应用。

2. 计算机组成原理[02318]

本课程主要介绍计算机的硬件组成和工作原理,包括计算机系统概述、计算机数据表示与运算、指令系统、中央处理器、存储器组织、互连及输入输出组织等。通过该课程的学习,掌握计算机的各个组成部分、各部分性能参数、各部分如何协调工作等。

3. 计算机程序设计基础[13793]

本课程主要介绍变量、数据类型、控制结构等基本的编程概念及程序设计的基本原理、方法和技巧，详细阐述程序设计的逻辑、算法与数据结构等。主要内容包括：程序设计的概念与基本步骤，算法的概念与描述方法，程序的数据存储和描述，结构化程序的设计方法和三种基本结构，编译和调试程序。

4. 数据结构[13181]

本课程主要内容包括：数据结构的基本概念和术语，算法的概念和复杂性度量，基本数据结构线性表、栈和队列、数组、广义表和字符串、树与二叉树、图结构的概念和基本操作及其实现方法，内部排序和查找的基本概念和实现方法。

5. 操作系统概论[02323]

本课程主要探讨操作系统的基本原理、功能、结构和设计方法。介绍操作系统的五大主要功能——处理器管理、存储管理、设备管理、文件管理和作业管理，并详细阐述并发、同步、互斥、死锁等关键概念及其解决方案。

6. 计算机网络技术[02141]

本课程主要介绍计算机网络的基本概念和基本原理、计算机网络体系结构、互联网与 TCP/IP 网络协议、局域网、广域网、网络互联、网络设备等。通过本课程的学习，了解计算机网络体系结构和各层协议，掌握计算机网络基本原理和基本实验配置，掌握基本的网络协议分析方法、网络组建和配置方法。

7. 移动应用程序设计[14565]

本课程主要内容包括开发环境的搭建，Android 资源的使用，Android 界面设计技术(Android 组件)，Activity 的使用，信使、广播和消息处理，Service 应用，Android 数据存储处理，多媒体组件的使用，图形特效与动画技术，网络编程等。

8. 多媒体应用技术[07871]

本主要内容既包含多媒体技术基本理论知识与技术原理分析，又包含当下主流多媒体处理软件的讲解，旨在了解多媒体技术相关理论的基础上，掌握图、文、声、像等素材的制作方法和处理技巧，并能利用主流多媒体创作工具进行项目作品的开发与集成。

9. 电子商务概论[00896]

本课程深入探讨电子商务的基本概念、运作模式、技术基础、法律法规和应用实践，内容涵盖了电子商务的发展历程、不同类型的电子商务模式、电子商务的技术平台、网络安全、电子支付系统、供应链管理、客户关系管理以及电子商务的营销策略等。

10. 信息安全基础[14481]

本课程主要讲述信息安全的基本概念、基本理论、相关技术和应用。主要内容包括信息安全概述、信息安全基本保障技术、病毒及其防御技术、网络攻击与防御技术、网络设备安全技术、无线网络安全技术、网络操作系统安全技术、数据库安全技术、信息系统安全测评与信息安全风险评估、信息安全法律法规等。

11. 信息系统设计与开发[14489]

本课程主要讲述信息系统生命周期中各阶段的目标、任务、工作内容和方法。主要内容包括信息系统规划，调查分析，结构化系统分析，系统设计，面向对象开发方法，UML 建模，信息系统实施，信息系统运行、维护与管理，以及信息系统应用与发展等。

12. 网页设计与网站建设[14352]

本课程主要介绍现代网页设计与网站建设的关键技术，通过对 HTML5、CSS3 和 JavaScript 脚本语言的学习，理解 Web 设计的基本原则、栏目和网站目录结构定义、标准页面布局方法、导航菜单制作、图文排版、页面交互等方面的基础知识，具备设计并实现 Web 客户端页面的初步能力。

软件技术(专科)专业考试计划

专业代码：510203

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握软件技术的基本知识和基本技能，熟悉主流软件开发工具环境，具备编程能力，能够从事应用软件设计开发、软件测试以及系统维护等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握软件技术的基本理论和基本知识，掌握至少一种主流软件开发工具环境，具备良好的软件工程从业职业能力。主要包括：

- 1.初步掌握软件技术专业的基本理论和基本知识；
- 2.熟悉并至少掌握一种主流软件开发工具环境；
- 3.具备软件工程实践编程能力和一定的创新创业意识；
- 4.具备从事软件开发，软件产品营销，售后服务及软件生产管理工作的职业能力；
- 5.具备良好的软件工程师职业素质，能满足软件开发与系统维护的工作需求；
- 6.了解国家软件技术领域的基本政策和法规。

三、课程设置与学分

本专业考试设置如下表，必考课程为 12 门，学分为 54 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 19 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：软件技术

代码：510203

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00022	高等数学(工专)	7	
			13807	计算机基础与应用技术	3	
		6	13808	计算机基础与应用技术(实践)	2	
			13793	计算机程序设计基础	3	
		7	13794	计算机程序设计基础(实践)	2	
			13181	数据结构	3	
		8	13182	数据结构(实践)	1	
			14125	软件工程基础	4	
9	02323	操作系统概论	4			
10	13170	数据库及其应用	4			
	13171	数据库及其应用(实践)	1			
11	02141	计算机网络技术	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	13	04729	大学语文	4	选考门数不少于 5 门, 学分不低于 19 分。
		14	13201	软件开发工具	3	
			13217	软件开发工具(实践)	2	
		15	01336	软件项目管理(一)	7	
		16	07028	软件测试技术	4	
		17	14481	信息安全基础	4	
		18	14489	信息系统设计与开发	4	
		19	14352	网页设计与网站建设	4	
14353	网页设计与网站建设(实践)		1			
20	10947	Linux 系统及应用(实践)	3			
总学分				73		

说明：

考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 17 门课程的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

软件技术专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00012 英语(一)
2	00022	高等数学(工专)	00022 高等数学(工专)
3	13807	计算机基础与应用技术	02316 计算机应用技术(含实践)
	13808	计算机基础与应用技术(实践)	
4	13793	计算机程序设计基础	00342 高级语言程序设计(一)(含实践)
	13794	计算机程序设计基础(实践)	
5	13181	数据结构	02142 数据结构导论、07394 数据结构(一)
	13182	数据结构(实践)	
6	14125	软件工程基础	01024 软件工程及应用(含实践)
7	02323	操作系统概论	02323 操作系统概论、11621 计算机操作系统及网络技术入门
8	13170	数据库及其应用	02120 数据库及其应用(含实践)
	13171	数据库及其应用(实践)	
9	02141	计算机网络技术	03944 网络技术基础
10	04729	大学语文	04729 大学语文
11	13201	软件开发工具	03173 软件开发工具(含实践)
	13217	软件开发工具(实践)	
12	04954	软件项目管理(一)	07029 软件项目管理
13	07028	软件测试技术	08846 软件测试与软件实践(含实践)
14	14481	信息安全基础	01583 信息安全导论
15	14489	信息系统设计与开发	09400 计算机软件与应用综合作业
16	14352	网页设计与网站建设	00900 网页设计与制作(含实践)、13167 网页设计与制作
	14353	网页设计与网站建设(实践)	
17	10947	Linux 系统及应用(实践)	

六、课程说明

1.计算机基础与应用技术[13807]

本课程主要内容包括：计算机的发展历史、应用领域、发展趋势；计算机的特点和分类；数据表示和进制计算；计算机系统的组成、软硬件的基本构成；计算机工作的基本原理；计算机系统的基础知识和 Windows 基本操作；常用办公软件的使用；计算机网络基础知识及互联网的应用。

2.计算机程序设计基础[13793]

本课程主要介绍变量、数据类型、控制结构等基本的编程概念及程序设计的基本原理、方法和技巧，详细阐述程序设计的逻辑、算法与数据结构等。主要内容包括：程序设计的概念与基本步骤，算法的概念与描述方法，程序的数据存储和描述，结构化程序的设计方法和三种基本结构，编译和调试程序。

3.数据结构[13181]

本课程主要内容包括：数据结构的基本概念和术语，算法的概念和复杂性度量，基本数据结构

线性表、栈和队列、数组、广义表和字符串、树与二叉树、图结构的概念和基本操作及其实现方法，内部排序和查找的基本概念和实现方法。

4.软件工程基础[14125]

本课程主要讲述软件工程理论与实践基础，重点介绍软件工程的基本原理、方法和工具，涵盖需求分析、系统设计、编码实现、测试与维护等关键开发流程。课程内容强调实践应用与理论知识的结合，不仅关注传统的软件工程方法，还涉及敏捷开发等现代开发模式。

5.操作系统概论[02323]

本课程主要探讨操作系统的基本原理、功能、结构和设计方法。介绍操作系统的五大主要功能——处理器管理、存储管理、设备管理、文件管理和作业管理，并详细阐述并发、同步、互斥、死锁等关键概念及其解决方案。

6.计算机网络技术[02141]

本课程主要介绍计算机网络的基本概念和基本原理、计算机网络体系结构、互联网与 TCP/IP 网络协议、局域网、广域网、网络互联、网络设备等。通过本课程的学习，了解计算机网络体系结构和各层协议，掌握计算机网络基本原理和基本实验配置，掌握基本的网络协议分析方法、网络组建和配置方法。

7.软件开发工具[13201]

本课程专注于介绍和应用各种软件开发辅助工具，主要探讨软件开发过程中常用的集成开发环境 (IDE)、版本控制系统、自动化测试工具以及项目管理工具等。

8.软件项目管理(一)[01336]

本课程主要介绍项目的核心概念、原理和方法，特别强调软件项目的规划、组织、领导和控制、如何制定项目计划、分配资源、管理项目风险，以及如何进行有效的项目沟通和团队协作。

9.软件测试技术[07028]

本课程主要介绍软件测试的基本原理、方法和实践，包括黑盒测试、白盒测试、灰盒测试等多种测试技术以及如何制定测试计划、设计测试用例、执行测试并分析测试结果，以确保软件的质量和稳定性。

10.信息安全基础[14481]

本课程主要讲述信息安全的基本概念、基本理论、相关技术和应用。主要内容包括信息安全概述、信息安全基本保障技术、病毒及其防御技术、网络攻击与防御技术、网络设备安全技术、无线网络安全技术、网络操作系统安全技术、数据库安全技术、信息系统安全测评与信息安全风险评估、信息安全法律法规等。

11.信息系统设计与开发[14489]

本课程主要讲述信息系统生命周期中各阶段的目标、任务、工作内容和方法。主要内容包括信息系统规划，调查分析，结构化系统分析，系统设计，面向对象开发方法，UML 建模，信息系统实施，信息系统运行、维护与管理，以及信息系统应用与发展等。

12.网页设计与网站建设[14352]

本课程主要介绍现代网页设计与网站建设的关键技术，通过对 HTML5、CSS3 和 JavaScript 脚本语言的学习，理解 Web 设计的基本原则、栏目和网站目录结构定义、标准页面布局方法、导航菜单制作、图文排版、页面交互等方面的基础知识，具备设计并实现 Web 客户端页面的初步能力。

护理(专科)专业考试计划

专业代码：520201

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握护理专业基础理论、基本知识和基本技能，具备现代护理理念和自我发展潜力，在各级各类医疗、预防、保健机构从事临床护理、社区护理和健康保健等工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求掌握护理学和相关的基础医学及人文社会科学的基础理论、基本知识，掌握基础护理及临床护理基本技能，具备为护理对象提供整体护理服务的初步能力。主要包括：

- 1.掌握护理专业及相关的基础医学和人文社会科学的基础理论、基本知识；
- 2.掌握基础护理及临床护理基本技能，具有对常见病、多发病进行评估与护理以及对危重病人进行应急处理和配合抢救的能力；
- 3.具有良好的沟通和团队协作能力；
- 4.了解社区护理、老年护理相关知识及技能；
- 5.熟悉国家医疗卫生相关法律法规，遵守职业道德和伦理准则，具备健全体魄和健康心理素质。

三、课程设置与学分

本专业考试课程设置如下表，必考课程为9门，学分为45分。选考门数不少于7门，学分不低于28分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：护理

代码：520201

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13306	病理生理学	4	
		5	13193	药理学(护专)	3	
			13194	药理学(护专)(实践)	1	
		6	02997	护理学基础	8	
		7	14035	内科护理学(专)	8	
		8	13195	外科护理学(专)	8	
9	02996	护理伦理学	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	13124	英语(专)	7	选考门数不少于 7 门, 学分不低于 28 分。
		11	13191	生理学	3	
			13192	生理学(实践)	1	
		12	06951	人体解剖学	3	
		13	02864	微生物学与免疫学基础	4	
		14	14203	生物化学(护)	3	
		15	13196	妇产科护理学(专)	4	
		16	13197	儿科护理学(专)	4	
		17	13208	社区护理学导论	4	
		18	02113	医学心理学	4	
		19	00488	健康教育学	3	
20	03000	营养学	3			
毕 业 环 节	21	07276	临床实习	0	实践环节	
	22	07277	临床考核	0	实践环节	
总学分				73		

说明：

1. 考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 实习：临床实习、临床考核由主考学校公布具体要求。满足以下条件之一者，可免实习：三级甲等综合医院临床护理工作 3 年及以上；具有临床护理护师职称(资格证)的考生。

四、报考条件

本专业限以下 2 类考生报考：

- 1、具有国家承认学历的全日制护理专业中专毕业证书者。
- 2、通过全国护士执业资格考试取得护士执业资格证书的在职人员。

五、毕业要求

凡取得本考试计划规定 18 门课程的合格成绩(包括毕业环节)，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

六、新旧计划课程顶替办法

护理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13306	病理生理学	02901 病理学(含实践 095)、8081、083
2	13193	药理学(护专)	02903 药理学(一)、084
	13194	药理学(护专)(实践)	
3	02997	护理学基础	02997 护理学基础(含实践 10191)、03621、086
4	14035	内科护理学(专)	02998 内科护理学(一)、03624、088
5	13195	外科护理学(专)	03001 外科护理学(一)、03625、090
6	02996	护理伦理学	02996 护理伦理学(见说明)、096
7	13124	英语(专)	00012 英语(一)
8	13191	生理学	02899 生理学(含实践 094)、648
	13192	生理学(实践)	
9	06951	人体解剖学	04729 大学语文、0010、004
10	02864	微生物学与免疫学基础	02864 微生物学与免疫学基础、085
11	14203	生物化学(护)	03179 生物化学(三)、082
12	13196	妇产科护理学(专)	03002 妇产科护理学(一)、092
13	13197	儿科护理学(专)	03003 儿科护理学
14	13208	社区护理学导论	03621 社区护理学导论(见说明)
15	02113	医学心理学	02113 医学心理学、089
16	00488	健康教育学	00488 健康教育学、087
17	03000	营养学	03000 营养学、091

说明:

1.2026 年之前取得 03622 社区健康评估(03179)课程合格成绩可以顶替 02996 护理伦理学或学分不超过 6 学分的选考课程合格成绩, 但不得重复顶替使用。

2.2026 年之前取得 03621 社区护理学导论课程合格成绩, 可以顶替 13208 社区护理学导论及学分不超过 4 学分的一门选考课程合格成绩, 但不得重复顶替使用。

3.2026 年之前取得 03623 社区特殊人群保健课程合格成绩可以顶替学分不超过 5 学分的选考课程合格成绩, 但不得重复顶替使用。

七、课程说明

1.病理生理学[13306]

本课程主要讲述疾病的原因、条件以及疾病发生、发展过程中功能和代谢改变的规律及其机制, 为疾病的防治提供理论和实验依据, 既有基础理论性又有临床思维性。通过本课程的学习, 能帮助认识疾病的本质, 知晓疾病及其防治之“然与所以然”, 为指导和改进对疾病的预防与诊疗奠定坚实的理论基础。

2.药理学(护专)[13193]

本课程以基础医学中的生理学、生物化学、病理学、病理生理学、微生物学、免疫学等为基础, 为临床防治疾病、合理用药提供基本理论、基本知识和科学的思维方法, 是基础医学与临床医学以及医学和药学的桥梁课程。

3.护理学基础[02997]

本课程从概念、程序和实践的角度介绍护理专业的基础理论、基本知识和基本技能。通过本课程学习,树立整体护理的观念,掌握护理专业的基础理论知识和基本操作技能,培养关怀和照顾病人的综合能力。

4.内科护理学(专)[14035]

本课程主要研究内科病人的生物、心理、社会等方面健康问题,运用护理程序实施整体护理,以达到恢复和保持病人健康。主要内容包括呼吸系统疾病、循环系统疾病、消化系统疾病、泌尿系统疾病、血液及造血系统疾病、内分泌与代谢性疾病、风湿性疾病、神经系统疾病和传染病病人的护理。

5.外科护理学(专)[13195]

本课程主要介绍水电解制酸碱代谢失衡、休克、麻醉、重症监护、手术前后、感染、损伤、烧伤、显微外科、器官移植、肿瘤等病人的护理及普外科、神经外科、心胸外科、泌尿外科及骨科疾病及其护理等。

6.护理伦理学[02996]

本课程主要运用一般伦理学原理研究和解决护理实践与护理学科发展中护士与患者之间、护士与其他医务人员之间、护士与社会之间关系的伦理学问题,是护理学和伦理学相融合的交叉学科。通过本课程学习,树立职业道德观念,培养识别护理实践中的伦理问题,提高职业道德品质和分析、解决临床护理伦理问题的能力。

7.生理学[13191]

本课程是研究生物体功能活动规律的科学,主要内容包括细胞的基本功能、血液生理、循环生理、呼吸生理、消化与吸收、能量代谢与体温、尿的生成和排出、感觉器官、神经生理、内分泌生理、生殖生理及生命活动的现象、过程、规律、机制以及影响因素等。要求掌握人体各器官、系统的基本功能,机体活动的整体性以及机体与环境的对立统一关系。

8.人体解剖学[06951]

本课程主要介绍人体各系统的组成,器官的位置、形态、结构,生长发育规律及其功能意义等。内容包括运动系统、内脏学、脉管系统、感觉器、神经系统和内分泌系统。运动系统包括骨学、关节学和肌学;内脏学包括消化系统、呼吸系统、泌尿系统、男性生殖系统和女性生殖系统;脉管系统包括心血管系统和淋巴系统;感觉器包括视器和位听器;神经系统包括中枢神经系统和周围神经系统。

9.微生物学与免疫学基础[02864]

本课程包括医学微生物学和医学免疫学两部分,是一门与临床医学密切联系的基础课程。医学微生物学要求掌握与人类疾病有关的病原微生物的基本生物学特性、致病机制、机体抗感染免疫、实验室检测方法以及相关感染性疾病的防治措施;医学免疫学要求掌握人体免疫系统的组织结构和生理功能、免疫应答的规律和效应、免疫调节、免疫记忆、免疫耐受等理论原理,探讨免疫功能异常所致疾病及其发生机制。

10.生物化学(护)[14203]

本课程从分子水平上研究生物体的化学组成和结构、生命活动的化学原理,以阐明生命的本质。它以化学、生物学、遗传学、解剖学、组织学、生理学为基础,同时又为药理学、病理学等后续课程和其他临床课程打下基础,起着承前启后的作用。

11.妇产科护理学(专)[13196]

本课程主要介绍妇女妊娠、分娩、产后的正常过程及护理,在此基础上介绍异常妊娠、分娩、产后的处理、产褥期及高危妊娠的管理,妇科女性生殖系统疾病病人的护理、腹部、外阴、阴道手术病人的护理以及妇科常见护理技术、诊疗技术、计划生育和妇女保健指导内容。

12.儿科护理学(专)[13197]

本课程主要研究小儿时期的生长发育规律，以提高小儿身心健康水平和疾病防治质量。该课程内容包括儿童保健、儿童生长发育、儿童基础护理操作，以及儿科各系统疾病患儿的护理。

13.社区护理学导论[13208]

本课程综合应用护理学和公共卫生学的理论与技术，以社区为基础、以人群为对象、以服务为中心，将医疗、预防、保健、康复、健康教育、计划生育等融于护理学中，以促进和维护社区人群健康为最终目的，提供连续性、动态和综合的护理专业服务。

14.医学心理学[02113]

本课程课程内容包括心理学的基本理论和方法以及心理现象的发生、发展规律；心理学的基本知识和基本技能；心理健康教育的知识和措施；心理社会因素对健康和疾病的影响；心理评估和心理治疗的理论和技术；病人的心理特点及相应的心理护理方法。

15.健康教育学[00488]

本课程是医学与行为科学相结合所产生的交叉学科，主要研究人类行为和健康之间的相互联系及其规律，探索有效、可行、经济的干预策略及措施。本课程主要包括健康教育的基本理论、基本方法、健康教育项目管理以及相关理论和方法的应用。

16.营养学[03000]

本课程主要介绍食物中营养素的性质、分布、代谢作用以及常见疾病发生、发展和康复，主要涉及营养学基础、健康人群的营养、临床营养基础与常见疾病的营养治疗等内容。

中药学(专科)专业考试计划

专业代码：520410

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，具备中医药学基础理论、基本知识、基本技能以及相关的药学、中医学等方面的基本知识和能力，能在中药生产、检验、流通、使用等中药行业的企业、事业单位从事中药生产、质量评价与药事服务等工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求掌握中药学、中药鉴定、中药化学等方面的基本理论和基本知识，具有中医药学及其相关药学等方面的基本能力，具备中药鉴定、中药成分分离、中药炮制等方面的实践技能。主要包括：

1. 掌握中药学学科的基本理论、基本知识；
2. 具备中药辨识、中药鉴定、中药化学等方面的操作技术；
3. 具有中药材生产、炮制、质量评价、调剂等方面的基本能力；
4. 具备中药购销、经济核算、药学服务等基本技能；
5. 熟悉国家中医药行业、医药市场营销等方面的基本政策和法规。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 58 分。选考门数不少于 6 门，学分不低于 15 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：中药学

代码：520410

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	14709	中药学	6	
		5	03037	药用植物学	6	
		6	03040	中药鉴定学	7	
			03041	中药鉴定学(实践)	2	
		7	14595	有机化学(中药专)	7	
			14596	有机化学(中药专)(实践)	1	
		8	14710	中医学基础	8	
		9	03042	中药炮制学	3	
			03043	中药炮制学(实践)	1	
		10	03038	中药化学	6	
03039	中药化学(实践)		2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	11	14558	医古文	6	选 考 门 数 不 少 于 6 门 ， 学 分 不 低 于 15 分 。
		12	13535	方剂学	5	
		13	07791	中药商品学	5	
		14	13966	拉丁语	2	
		15	07793	医药市场营销学	5	
		16	13191	生理学	3	
			13192	生理学(实践)	1	
		17	04414	中药制剂工艺学	4	
		18	06951	人体解剖学	3	
		19	02878	分析化学与仪器分析	6	
02879	分析化学与仪器分析(实践)		2			
总学分				73		

说明：

考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

中药学专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	14709	中药学	02974 中药学(一)、643
2	03037	药用植物学	03037 药用植物学、668
3	03040	中药鉴定学	03044 中药药剂学(含实践 659)、667
	03041	中药鉴定学(实践)	
4	14595	有机化学(中药专)	02045 有机化学(一)、8052、670
	14596	有机化学(中药专)(实践)	02046 有机化学实验
5	14710	中医学基础	02972 中医基础理论(一)
6	03042	中药炮制学	03042 中药炮制学(含实践)、666
	03043	中药炮制学(实践)	
7	03038	中药化学	03038 中药化学(含实践)、665
	03039	中药化学(实践)	
8	14558	医古文	02976 医古文(一)、641
9	13535	方剂学	02975 方剂学(一)、644
10	07791	中药商品学	
11	13966	拉丁语	
12	07793	医药市场营销学	00018 计算机应用基础(含实践)
13	13191	生理学	03046 中药药理学、664
	13192	生理学(实践)	05078 中药药理学(实践)、664
14	04414	中药制剂工艺学	04729 大学语文
15	06951	人体解剖学	
16	02878	分析化学与仪器分析	
	02879	分析化学与仪器分析(实践)	

说明:

2026年之前取得的00018 计算机应用基础(含实践)、04729 大学语文课程的合格成绩,方可按表格中的对照关系进行顶替。

六、课程说明

1. 中药学[14709]

本课程主要介绍中药的基本理论和常用中药的来源、采制、性能、功效和临床应用规律等知识。为进一步学习方剂学、中药鉴定学、中药化学、中药炮制学、中药药理学、中药药剂学等课程打下药学理论基础。

2. 药用植物学[03037]

本课程主要介绍植物形态解剖学和植物系统分类学两大部分的基本理论、基本知识和基本技能。通过本课程学习,研究中药材的基原和品种,确保临床用药和制药原料的真实优质;探究药用植物资源形成的规律和影响因素,寻找和发掘药用新资源。

3. 中药鉴定学[03040]

本课程以介绍中医沿用的常用中药为主,借鉴传统鉴别经验,阐述现代鉴定方法。通过本课程学习,掌握中药鉴定的基本理论基本方法和基本技能,为从事中药的真伪鉴别、品种整理、质量评

价和开发应用打下基础。

4. 有机化学(中药专)[14595]

本课程主要内容包括有机化合物的一般原理、分类、结构、命名；有机化合物及其物理和化学性质等。为进一步学习中药化学和分析化学等课程打好基础。

5. 中医学基础[14710]

本课程主要内容包括：中医学的哲学基础、中医学对人体生理和疾病及其防治的认识。通过本课程的学习，掌握中医学有关的基本概念、理论、知识和技能，以及中医学最基本的思维方法，为进一步开展中药药理研究、新药开发应用等奠定扎实的基础。

6. 中药炮制学[03042]

本课程主要介绍中药炮制的理论、方法(工艺)、规格标准、历史沿革及发展方向。通过学习，了解中药传统炮制技术和理论，掌握炮制原理、炮制工艺、和质量标准等。

7. 中药化学[03038]

本课程是一门结合中医药基本理论，运用现代科学技术，特别是运用化学及物理学的理论和方法研究中药化学成分的学科。通过本课程学习，掌握中药中所含有效成分的结构类型、理化性质、提取分离、检识的基本理论、知识和技能；熟悉中药所含有效成分的结构鉴定方法。

8. 医古文[14558]

本课程主要内容包括：阅读文献、阅读指导和阅读实践。通过本课程学习，掌握 1200 个以上常用词语及其主要义项，掌握古汉语基础知识，具备断句与今译的基本技能，以便能顺利地阅读古代中医药经典原著，挖掘其中的精华，开发经典名方等。

9. 方剂学[13535]

本课程主要阐明中医制方原理、方剂配伍规律及其临床运用。本课程不仅是中医辨证论治理论体系中的重要组成部分，而且是实现中医基础理论与临床经验紧密结合，集中体现中医证、法、方、药有机统一的一门重要的中医应用基础课程。

10. 中药商品学[07791]

本课程主要介绍中药商品的来源、性质、购销、商品规格等级、质量标准和检验有关的理论和技能，包括中药材的来源、产销、采收加工、性状、品质规格、鉴别、贮藏和用途等。要求掌握中药材发展史、药材分布、道地药材、规格等级、商品特征及有关法律、法规等。

11. 拉丁语[13966]

本课程基本内容包括语音、语法、命名法和处方。要求掌握中药学专业需要的医药拉丁语基础理论和基本知识，为从事药用植物、中药鉴定、药物制剂以及中药资源开发利用等相关工作奠定良好基础。

12. 医药市场营销学[07793]

本课程主要研究医药市场活动及其规律性。要求牢固树立以顾客为中心的营销观念，在此基础上系统掌握医药市场营销学的基本原理和方法，能运用所学知识进行医药产品 开发、生产、定价、分销、促销等医药市场营销活动。

13. 生理学[13191]

本课程是研究生物体功能活动规律的科学，主要内容包括细胞的基本功能、血液生理、循环生理、呼吸生理、消化与吸收、能量代谢与体温、尿的生成和排出、感觉器官、神经生理、内分泌生理、生殖生理及生命活动的现象、过程、规律、机制以及影响因素等。要求掌握人体各器官、系统的基本功能，机体活动的整体性以及机体与环境的对立统一关系。

14. 中药制剂工艺学[04414]

本课程主要以中医药理论为指导，综合应用现代中药学、中药化学、中药制剂学、中药制药工程学等学科的综合知识，利用现代中药制药的技术与手段，对中药进行提取、分离、浓缩、干

燥及制剂工艺研究。通过本课程学习，掌握中药制备工艺和路线设计的基本理论和技能，熟悉常用中药制剂的常用设备，优化中药制剂工艺。

15. 人体解剖学[06951]

本课程主要介绍人体各系统的组成，器官的位置、形态、结构，生长发育规律及其功能意义等。内容包括运动系统、内脏学、脉管系统、感觉器、神经系统和内分泌系统。运动系统包括骨学、关节学和肌学；内脏学包括消化系统、呼吸系统、泌尿系统、男性生殖系统和女性生殖系统；脉管系统包括心血管系统和淋巴系统；感觉器包括视器和位听器；神经系统包括中枢神经系统和周围神经系统。

16. 分析化学与仪器分析[02878]

本课程包括化学分析和仪器分析两部分内容。化学分析部分主要包括滴定分析方式、误差及分析数据处理、各类滴定分析方法及应用。仪器分析部分主要包括光谱分析、色谱分析等方法的基本原理及定性定量分析方法，仪器基本结构及使用。

工商企业管理(专科)专业考试计划

专业代码：530601

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，具备经济学、管理学基础理论知识，具有现代工商企业管理的基本能力，具备企业资源配置、运营管理、组织协调的能力，具有商业伦理和团队合作精神，能够在中小型企业从事基层生产、一线管理和服务等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握管理学、经济学的基本理论和基本知识，掌握现代企业管理的基本理论、基本技能，具备创新创业意识，具有较强的企业管理、人际沟通等方面的实践技能。主要包括：

1. 初步掌握工商企业管理的基本理论、基本知识；
2. 具有企业管理的基本能力，满足企业、服务行业一般管理岗位的工作需求；
3. 熟悉国家现代企业管理领域的基本政策和法规；
4. 具备必要的数学和计算机基础知识及应用能力，有一定的财经应用文写作能力；
5. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，了解现代工商企业管理领域的理论前沿及发展动态；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 12 门，学分为 51 分。选考课程门数不少于 4 门，学分不低于 22 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：工商企业管理

代码：530601

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		6	13125	高等数学(经管类)	6	
		7	13886	经济学原理(初级)	5	
		8	13126	管理学原理(初级)	5	
		9	00041	基础会计学	5	
		10	00144	企业管理概论	5	
		11	14070	企业运营管理	2	
12	07992	商品学基础	3			
选 考 课	推 荐 选 考 课	13	00043	经济法概论(财经类)	4	选考课程门数不 少于4门, 学分 不低于22分。
		14	04759	财经应用文写作	5	
		15	00896	电子商务概论	4	
			00897	电子商务概论(实践)	2	
		16	13136	人力资源管理(初级)	6	
		17	00058	市场营销学	5	
18	13415	创新与创业管理	5			
总学分				73		

说明:

考生取得理论课程考试合格成绩后, 方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定16门课程的合格成绩, 学分累计达73分及以上, 政治思想品德经鉴定符合要求者, 可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

工商企业管理(专科)专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	
2	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践)(见说明)、7183
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	00020 高等数学(一)(见说明)、7182
4	13886	经济学原理(初级)	00146 中国税制(7188)
5	13126	管理学原理(初级)	00065 国民经济统计概论、7185
6	00041	基础会计学	00041 基础会计学、7138
7	00144	企业管理概论	00144 企业管理概论、7186
8	14070	企业运营管理	00145 生产与作业管理
9	07992	商品学基础	00009 政治经济学(财经类)
10	00043	经济法概论(财经类)	00043 经济法概论(财经类)、7184
11	04759	财经应用文写作	
12	00896	电子商务概论	00896 电子商务概论(含实践)
	00897	电子商务概论(实践)	
13	13136	人力资源管理(初级)	00147 人力资源管理(一)(7189)
14	00058	市场营销学	00058 市场营销学、7178
15	13415	创新与创业管理	00092 中国对外贸易

说明:

1.2026 年之前取得 04729 大学语文(7154)课程合格成绩,可顶替不超过 4 学分的选考课程成绩。

2.2018 年前取得 00055 企业会计学(7179)课程合格成绩,可以顶替一门选考课程合格成绩。

工商企业管理(专科)专业计划课程与原中小企业经营管理(专科)计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	
2	00018	计算机应用基础	00111 商标与广告管理
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	00020 高等数学(一)
4	13886	经济学原理(初级)	00009 政治经济学(财经类)11981、11984、11987
5	13126	管理学原理(初级)	00148 国际企业管理
6	00041	基础会计学	00041 基础会计学、11982、11985、11988
7	00144	企业管理概论	00144 企业管理概论、11980
8	14070	企业运营管理	00145 生产与作业管理 11979
9	07992	商品学基础	00182 公共关系学
10	00043	经济法概论(财经类)	00043 经济法概论(财经类)、11983、11986、11989
11	04759	财经应用文写作	00341 公文写作与处理、02126 应用文写作
12	00896	电子商务概论	00065 国民经济统计概论
	00897	电子商务概论(实践)	
13	13136	人力资源管理(初级)	00147 人力资源管理(一)
14	00058	市场营销学	00058 市场营销学、11978
15	13415	创新与创业管理	00177 消费心理学

说明:

2026 年之前取得的 00146 中国税制课程合格成绩,可选择顶替 07992 商品学基础或其他不超过 4 学分的选考课程成绩。

六、课程说明

1. 基础会计学[00041]

本课程内容涵盖了会计的基本理论、基本方法和基本技能，包括会计核算方法，有设置账户、复式记账、填制和审核凭证、登记账簿、成本计算、财产清查和编制会计报表等，以及会计核算形式和会计工作组织方面，强调会计规范和法规的重要性和会计信息的准确性和可靠性。

2. 企业管理概论[00144]

本课程旨在了解和掌握企业管理的基本理论和实践技能。课程内容涵盖了企业管理的基本概念、管理职能、管理过程、组织结构、领导与决策、人力资源管理、市场营销管理、财务管理等方面的知识。通过学习该课程，深入了解企业管理的基本概念、原则、方法和技巧，以及企业管理在组织和企业中的重要作用，学习如何有效地组织和管理企业的各项活动，如何制定和实施管理策略，以及如何应对各种管理挑战和问题，提高企业管理能力。

3. 企业运营管理[14070]

本课程内容涵盖现代企业生产活动的各个方面，包括运营战略与决策、生产系统的设计与分析、质量管理、供应链管理、项目管理等，研究如何制定有效的运营战略。旨在理解和掌握生产运作管理的基本理论和方法，学会运用现代管理工具和技术解决实际生产问题。

4. 商品学基础[07992]

本课程以商品的自然属性和社会属性为主线，介绍了商品学的基本原理和研究方法，内容涵盖商品分类、商品质量、商品标准与标准化、商品检验、商品储存与养护、商品包装、纺织品商品、工业品商品、食品商品、商品美学及可持续发展等从生产到消费各环节的专业知识。

5. 财经应用文写作[04759]

本课程以应用文范文为引领，以范文剖析和写作训练为重点，以训练写作技能为主线，内容涵盖了财经领域的基本文书类型，包括财经公务文书、财经事务文书、财经商贸文书、财经社交文书、财经报告文书、财经宣传文书及财经诉讼文书的结构布局、语言风格及专业术语的写作应用。

6. 电子商务概论[00896]

本课程深入探讨电子商务的基本概念、运作模式、技术基础、法律法规和应用实践，内容涵盖了电子商务的发展历程、不同类型的电子商务模式、电子商务的技术平台、网络安全、电子支付系统、供应链管理、客户关系管理以及电子商务的市场营销策略等。

7. 人力资源管理(初级)[13136]

本课程涵盖职业分析与设计、人力资源规划、员工招聘与培训、员工使用与调配、绩效考核、薪酬管理、职业生涯管理、人力资源管理的发展趋势与创新等内容。本课程要求理解人力资源管理的基本概念和基本理论，基本掌握人才吸引、激励与留存的关键策略和方法。

8. 创新与创业管理[13415]

本课程以创新与创业活动的关键过程为导向，内容涵盖创新与创业导论、创新项目的创意开发、新产品开发管理、创新创业战略管理、商业模式的设计与创新、市场开发与管理、创新创业组织与人力资源管理、创业与创新企业融资、编制商业计划书、创建和发展新企业等内容。

市场营销(专科)专业考试计划

专业代码：530605

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，具备经济学、管理学和市场营销学的基本理论、基本知识、基本技能，能够在以“互联网+”和新媒体等为背景的企事业单位从事营销推广与策划、市场调查、客户关系管理、网络营销、新媒体运营、基于大数据的销售管理等营销业务及管理等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求掌握经济学、管理学以及市场营销学的基本理论、基本知识和基本技能，具备市场分析、市场调查、市场预测、营销策划、客户关系管理及销售管理的基本能力，具有市场营销的基本理论和技能，能够结合“互联网+”和新媒体时代背景综合掌握市场营销管理、组织、策划、推广以及客户关系管理等的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握经济学、管理学、市场营销学等学科的基本理论和基本知识，能够理解和分析各种社会经济现象，探求经济管理运行的基本规律；
2. 掌握经济学、管理学及市场营销学领域基本的定性和定量分析方法，并且能够运用到具体工作中；
3. 熟悉国家经济领域的方针、政策和法规以及基本的国内外市场营销惯例和规则，具备运用所学专业知识和解决实际问题的能力；
4. 掌握必要的信息获取能力、逻辑思维能力、人际沟通技巧、文字写作能力，具有基本的外语及计算机应用基础；
5. 了解市场营销的理论前沿、应用前景、发展动态、行业需求和国际趋势，具有电子商务、网络技术、大数据等方面的相关基础知识；
6. 具备独立开展营销实践的调查分析、策划实施及管理控制能力，符合相关企业的工作要求；
7. 具备一定的创新创业思维和能力，符合大众创新万众创业的时代要求。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为12门，学分为53分。选考课程门数不少于4门，学分不低于20分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：市场营销

代码：530605

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		6	13125	高等数学(经管类)	6	
		7	13886	经济学原理(初级)	5	
		8	13126	管理学原理(初级)	5	
		9	00041	基础会计学	5	
		10	00058	市场营销学	5	
		11	14469	新媒体营销	3	
12	00043	经济法概论(财经类)	4			
选 考 课	推 荐 选 考 课	13	00065	国民经济统计概论	6	选考门数不少于 4 门,学分不低于 20 分。
		14	07152	市场调查实务	3	
			07153	市场调查实务(实践)	2	
		15	11178	物流管理基础	5	
		16	12227	品牌管理学	5	
		17	00896	电子商务概论	4	
			00897	电子商务概论(实践)	2	
		18	13142	广告学	4	
19	00177	消费心理学	5			
总学分				73		

说明：

考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

市场营销(专科)专业计划课程与原销售管理(专科)计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00178 市场调查与预测、10494
2	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践)
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	00908 网络营销与策划(含实践 10499)、10498
4	13886	经济学原理(初级)	00144 企业管理概论、10496
5	13126	管理学原理(初级)	00107 现代管理学、00054 管理学原理
6	00041	基础会计学	00041 基础会计学
7	00058	市场营销学	00058 市场营销学
8	14469	新媒体营销	00179 谈判与推销技巧、10492
9	00043	经济法概论(财经类)	00892 商务交流(二)、10495
10	00065	国民经济统计概论	00009 政治经济学(财经类)
11	07152	市场调查实务	00092 中国对外贸易
	07153	市场调查实务(实践)	
12	11178	物流管理基础	00185 商品流通概论
13	12227	品牌管理学	10513 销售案例研究(实践)
14	00896	电子商务概论	00090 国际贸易实务(一)
	00897	电子商务概论(实践)	
15	13142	广告学	04729 大学语文
16	00177	消费心理学	00177 消费心理学

说明:

1. 2026 年之前取得 10510 连锁与特许经营管理课程合格成绩,可顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

2. 2018 年前取得 04183 概率论与数理统计(经管类)课程合格成绩,可以选择顶替不超过 5 学分的一门选考课程成绩。

市场营销(专科)专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00178 市场调查与预测、986、07152 市场调查实务
2	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践 7190)、913
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	00020 高等数学(一)(见说明)、009、797
4	13886	经济学原理(初级)	00144 企业管理概论、792 企业经营与管理、商业企业管理
5	13126	管理学原理(初级)	见说明
6	00041	基础会计学	00041 基础会计学、013
7	00058	市场营销学	00058 市场营销学、794
8	14469	新媒体营销	00179 谈判与推销技巧、796、05857 商务沟通与谈判
9	00043	经济法概论(财经类)	00043 经济法概论、850、04095 经济法基础
10	00065	国民经济统计概论	00065 国民经济统计概论、791 商业经济学、贸易经济学
11	07152	市场调查实务	10494 促销管理
	07153	市场调查实务(实践)	
12	11178	物流管理基础	00180 企业定价、793
13	12227	品牌管理学	大学语文 04729、0010、004、018 财经语文 见说明
14	00896	电子商务概论	00643 公关心理学
	00897	电子商务概论(实践)	
15	13142	广告学	00181 广告学(一)、798、13142 广告学
16	00177	消费心理学	00177 消费心理学、989

说明:

1. 2026 年前取得 00182 公共关系学(785、450)课程合格成绩可以顶替 13125 高等数学(经管类)或 13126 管理学原理(初级)课程合格成绩, 2026 年前取得 04729 大学语文课程合格成绩, 可顶替 12227 品牌管理学课程合格成绩; 但不得重复顶替使用。

2. 2026 年前取得 00009 政治经济学(财经类)003 课程合格成绩, 可顶替学分不超过 6 学分的一门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 基础会计学[00041]

本课程内容涵盖了会计的基本理论、基本方法和基本技能, 包括会计核算方法, 有设置账户、复式记账、填制和审核凭证、登记账簿、成本计算、财产清查和编制会计报表等, 以及会计核算形式和会计工作组织方面, 强调会计规范和法规的重要性和会计信息的准确性和可靠性。

2. 新媒体营销[14469]

本课程是一门建立在经济科学、行为科学、计算机应用和网络通信技术等多学科基础上的应用科学。课程主要内容包括新媒体与新媒体营销的概念及特点、新媒体营销用户分析、短视频、直播、微博、微信等不同类型新媒体营销平台的运作方式、营销技巧和具体营销策略等。

3. 国民经济统计概论[00065]

本课程涵盖国民经济统计的基本概念、统计调查方法、国民经济核算体系、国民经济统计指标、国民生产统计、国民收入分配与使用统计、国民经济统计的应用等内容。本课程要求理解国民经济统计的基础概念和基本理论, 基本掌握国家经济状况的统计指标和调查方法。

4. 市场调查实务[07152]

本课程课程内容主要涉及市场调查方案设计、市场调查方法选择、市场调查技术运用、市场调查数据分析、市场调查报告撰写等，具体包括：市场调查的主要内容及分类、市场调查的程序和方法、调研方案的设计、问卷设计、态度测量技术、样本设计与抽样、数据处理与分析方法等。

5. 物流管理基础[11178]

本课程以物的动态流通过程为主要研究对象，揭示交通运输、物资仓储、包装流通、装卸搬运及物流信息等活动的内在联系。该课程内容包括：物流与物流管理基本知识、物流的功能要素、物流信息管理、物流组织与控制、物流企业、企业物流与第三方物流、供应链管理等。

6. 品牌管理学[12227]

本课程内容涉及品牌概念、品牌的塑造、品牌的经营、品牌的维护与提升等方面，具体包括：品牌的内涵与特征、品牌定位、品牌设计、品牌个性与品牌形象、品牌资产、品牌文化与品牌传播、品牌延伸、品牌资产与评估、品牌维护、品牌危机管理、品牌国际化等。

7. 电子商务概论[00896]

本课程深入探讨电子商务的基本概念、运作模式、技术基础、法律法规和应用实践，内容涵盖了电子商务的发展历程、不同类型的电子商务模式、电子商务的技术平台、网络安全、电子支付系统、供应链管理、客户关系管理以及电子商务的营销策略等。

8. 广告学[13142]

本课程以市场经济为指导，以传播学、心理学、营销学等原理为基础，探讨广告活动及其规律性。具体内容包括广告概述、广告发展史、广告心理、广告策划、广告预算、广告创意与文案、广告媒体与传播、广告策略、广告效果以及广告组织与管理、广告法律法规等。

9. 消费心理学[00177]

本课程主要内容包括消费心理学概述、消费者心理活动与购买决策过程、影响消费者购买行为的个人与心理等内在因素、以及社会文化、相关群体、购物环境、商品自身等外在因素等。

电子商务(专科)专业考试计划

专业代码：530701

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，具备电子商务等方面的基本知识和基本能力，能够在各类企事业单位从事电子商务以及相关管理工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求掌握电子商务基本理论和基本知识，获得电子商务领域科学研究方法和社会实践能力等方面的基本训练，具备电子商务相关实际应用能力。主要包括：

1. 掌握电子商务学科的基本理论、基本知识；
2. 具备电子商务操作、应用、管理和运营的知识，具备一定的电子商务实践能力；
3. 初步具备正确分析和理解电子商务相关社会经济现象的能力；
4. 熟悉国家电子商务领域的基本政策和法规；
5. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 12 门，学分为 57 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 16 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：电子商务

代码：530701

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		6	13125	高等数学(经管类)	6	
		7	13886	经济学原理(初级)	5	
		8	13126	管理学原理(初级)	5	
		9	00041	基础会计学	5	
		10	00058	市场营销学	5	
		11	00896	电子商务概论	4	
00897	电子商务概论(实践)		2			
12	13167	网页设计与制作	4			
	13168	网页设计与制作(实践)	1			
选 考 课	13	13130	国际贸易实务	3	选考门数不少于 4 门,学分不低于 16 分。	
		13131	国际贸易实务(实践)	2		
	14	00893	市场信息学	5		
	15	00902	电子商务案例分析	2		
		00903	电子商务案例分析(实践)	3		
	16	13949	跨境电子商务实务	3		
		13950	跨境电子商务实务(实践)	3		
	17	00898	互联网软件应用与开发	3		
		00899	互联网软件应用与开发(实践)	3		
	18	13476	电子商务法	3		
19	13480	电子商务运营管理	3			
	13481	电子商务运营管理(实践)	3			
总学分				73		

说明:

考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩,学分累计达 73 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

电子商务(专科)专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00892 商务交流(二)
2	00018	计算机应用基础	00894 计算机与网络技术基础(含实践)
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	00904 综合作业(含实践)
4	13886	经济学原理(初级)	见说明
5	13126	管理学原理(初级)	见说明
6	00041	基础会计学	00041 基础会计学
7	00058	市场营销学	00058 市场营销学
8	00896	电子商务概论	00896 电子商务概论(含实践)
	00897	电子商务概论(实践)	
9	13167	网页设计与制作	00900 网页设计与制作(含实践)
	13168	网页设计与制作(实践)	
10	13130	国际贸易实务	00090 国际贸易实务(一)
	13131	国际贸易实务(实践)	
11	00893	市场信息学	00893 市场信息学
12	00902	电子商务案例分析	00902 电子商务案例分析(含实践)
	00903	电子商务案例分析(实践)	
13	13949	跨境电子商务实务	00009 政治经济学(财经类)
	13950	跨境电子商务实务(实践)	
14	00898	互联网软件应用与开发	00898 互联网软件应用与开发(含实践)
	00899	互联网软件应用与开发(实践)	
15	13476	电子商务法	00888 电子商务英语
16	13480	电子商务运营管理	00177 消费心理学
	13481	电子商务运营管理(实践)	

说明:

1. 2026 年之前取得 00043 经济法概论(财经类)、00179 谈判与推销技巧的任一课程合格成绩,可分别顶替学分不超过 5 学分的选考课程合格成绩。2026 年之前取得旧计划设置的不低于 5 学分课程合格成绩可以选择分别顶替 13886 经济学原理(初级)、13126 管理学原理(初级)课程的合格成绩,但不得重复顶替使用。

2. 2018 年前取得的 00889 经济学(二)、00890 市场营销(三)和 00891 国际贸易实务(三)课程合格成绩,可以分别顶替 13949 跨境电子商务实务(含实践)、00058 市场营销学和 13130 国际贸易实务(含实践)课程合格成绩。

电子商务(专科)专业计划课程与原电子商务(移动商务管理方向)(专科)计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00012 英语(一)
2	00018	计算机应用基础	
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	12247 移动终端
4	13886	经济学原理(初级)	12248 移动商务管理(含实践)
5	13126	管理学原理(初级)	12250 移动物流
6	00041	基础会计学	12245 移动支付(含实践)
7	00058	市场营销学	00058 市场营销学
8	00896	电子商务概论	12338 移动商务导论
	00897	电子商务概论(实践)	
9	13167	网页设计与制作	12243 移动商务技术(含实践)
	13168	网页设计与制作(实践)	
10	13130	国际贸易实务	00177 消费心理学
	13131	国际贸易实务(实践)	
11	00893	市场信息学	00893 市场信息学
12	00902	电子商务案例分析	00179 谈判与推销技巧
	00903	电子商务案例分析(实践)	
13	13949	跨境电子商务实务	00892 商务交流(二)
	13950	跨境电子商务实务(实践)	
14	00898	互联网软件应用与开发	00898 互联网软件应用与开发(含实践)
	00899	互联网软件应用与开发(实践)	
15	13476	电子商务法	00043 经济法概论(财经类)
16	13480	电子商务运营管理	00009 政治经济学(财经类)
	13481	电子商务运营管理(实践)	

说明:

2026年之前取得04729大学语文课程的合格成绩可以顶替不超过5学分的课程(不含思政课)的合格成绩,但不得重复顶替使用。

六、课程说明

1. 基础会计学[00041]

本课程内容涵盖了会计的基本理论、基本方法和基本技能,包括会计核算方法,有设置账户、复式记账、填制和审核凭证、登记账簿、成本计算、财产清查和编制会计报表等,以及会计核算形式和会计工作组织方面,强调会计规范和法规的重要性和会计信息的准确性和可靠性。

2. 电子商务概论[00896]

本课程深入探讨电子商务的基本概念、运作模式、技术基础、法律法规和应用实践,内容涵盖了电子商务的发展历程、不同类型的电子商务模式、电子商务的技术平台、网络安全、电子支付系统、供应链管理、客户关系管理以及电子商务的营销策略等。

3. 网页设计与制作[13167]

本课程学习目的是了解网页制作技术发展、网站制作的需求分析,网站设计的常用软件以及网站建设流程,掌握网页设计的基本技术、文本设置、超链接、图像与图像地图、表格、DIV、表单、

CSS、音频、视频和简单脚本编程等核心技术，熟悉主流网站制作软件的基本应用和网站的测试和发布。在学完本课程后，能熟练运用主流的网页开发工具设计和制作网站。

4. 国际贸易实务[13130]

本课程学习目的是了解国际贸易术语、商品品质、数量、包装、运输、保险、价格、结算、检验、索赔、不可抗力和仲裁等合同条款，以及国际贸易磋商、合同签订和履行等实务操作技能。在学完本课程后，应掌握国际贸易实务的基本知识和基本技能，熟悉国际贸易规则和惯例，具备从事国际贸易业务的基本素质和能力。

5. 市场信息学[00893]

本课程的目的是在理解信息及市场信息概念的基础上，将市场信息作为一种重要资源，探讨市场信息开发、使用中的具体问题；从技术的角度，研究在现代信息技术的支持下，如何有效地组织信息、进行市场信息资源开发，为经济建设提供信息资源的支持。在学完本课程后，应对市场信息有全面的认识，掌握信息处理的相关技术，能够在实践中加以科学的应用。

6. 电子商务案例分析[00902]

本课程的目的是通过建立案例分析的基本框架，掌握电子商务案例分析方法，为策划和运行电子商务项目提供借鉴。在学完本课程后，应掌握进行电子商务案例分析的方法和思路，熟悉国内外典型企业电子商务应用的实际状况，具备进行案例分析能力和归纳总结能力，在调查、讨论与实践的基础上更深入地理解电子商务的基本原理。

7. 跨境电子商务实务[13949]

本课程主要介绍分属不同关境的交易主体通过电子商务平台达成交易、进行电子支付结算，并通过跨境电商物流及异地仓储送达商品，完成国际交易的相关知识、程序和方法。在学完本课程后，应掌握跨境电子商务的专业理论知识，具备从事跨境电子商务网络营销、活动策划、平台运营、国际物流和供应链管理的实操能力。

8. 互联网软件应用开发[00898]

本课程的目的是掌握互联网软件的开发环境安装配置，互联网应用系统的需求分析、界面设计、功能实现、测试和维护的基本流程。熟悉主流的互联网软件开发语言和工具，掌握主流语言如 Java 开发中的 MVC 思想，典型的第三方框架的应用。在学完本课程后，能熟练利用主流的开发语言和工具进行互联网软件应用系统的开发。

9. 电子商务法[13476]

本课程的目的是了解电子商务活动中可能涉及到的法律关系与法律体系，掌握电子商务各个流程对应的法律制度，如电子签名、电子认证、电子合同、电子支付、消费者权益和隐私保护、知识产权保护以及广告和税收等相关的法律制度。在学完本课程后，能熟练利用电子商务各个流程对应的法律制度解决电商活动中的纠纷。

10. 电子商务运营管理[13480]

本课程的目的是了解电子商务运营管理的基本范畴和概念；掌握电子商务物流配送网络设计技术和管理方法，运营流程设计和优化，采购与供应商管理，安全和服务质量管理等；掌握相关工具对电子商务需求进行预测，指导企业的电子商务运营。通过课程学习，应能全面了解电子商务企业的运营管理流程，并能结合实际情况和常用工具对各个流程进行有效管理。

旅游管理(专科)专业考试计划

专业代码：540101

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，掌握现代旅游管理与服务基本知识和基本技能，具备良好的旅游服务意识、旅游企业管理和沟通协调能力，能够在旅游及相关企事业单位从事旅游策划、经营、管理、服务等工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握旅游管理的基本理论和基本知识，获得旅游企业管理与服务相关实践技能的基本训练，具备旅游企业运营与服务的基本能力。主要包括：

1. 具有优良的道德品质，拥有良好的专业素养和团队协作精神，具备职业认同感、职业责任感和职业素养；
2. 初步掌握旅游管理的基本理论和基本知识；
3. 具有将所学专业知识应用于实践的基本技能，具备旅行社经营与管理能力、旅游服务能力；
4. 初步掌握一门外语并具备一定的听说能力，具备较强的语言表达能力和沟通交流能力；
5. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识与创业能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 12 门，学分为 54 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 19 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：旅游管理

代码：540101

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核心课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		6	13125	高等数学(经管类)	6	
		7	13886	经济学原理(初级)	5	
		8	13126	管理学原理(初级)	5	
		9	06011	旅游学概论	4	
		10	00187	旅游经济学	5	
		11	00188	旅游心理学	4	
12	00191	旅行社经营与管理	5			
选考课	13	13998	旅游礼仪与形体训练	2	选考门数不少于4门,学分不低于19分。	
		13999	旅游礼仪与形体训练(实践)	4		
	14	00192	旅游市场学	4		
	15	04932	酒店客房管理	5		
	16	13327	餐饮规范管理	6		
	17	06123	导游学概论	5		
	18	06944	中国旅游文化	4		
	19	11964	旅游项目策划	6		
	20	00194	旅游法规	4		
总学分				73		

说明：

取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

旅游管理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	见说明
2	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践)、7183、7190
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	00193 饭店管理概论、7497
4	13886	经济学原理(初级)	00190 中国旅游地理、7496
5	13126	管理学原理(初级)	
6	06011	旅游学概论	00195 导游业务、7501
7	00187	旅游经济学	00187 旅游经济学、7499
8	00188	旅游心理学	00188 旅游心理学、7503
9	00191	旅行社经营与管理	00191 旅行社经营与管理、7498
10	13998	旅游礼仪与形体训练	00009 政治经济学(财经类)、7237
	13999	旅游礼仪与形体训练(实践)	
11	00192	旅游市场学	11963 地方旅游资源概况
12	04932	酒店客房管理	08643 客房与前厅服务技能(实践)
13	13327	餐饮规范管理	00189 旅游与饭店会计、7138
14	06123	导游学概论	
15	06944	中国旅游文化	04729 大学语文、7154
16	11964	旅游项目策划	01522 酒店餐饮实务与操作
17	00194	旅游法规	00194 旅游法规、7500

说明:

凡取得 07365 旅游英语(一)(7502)课程合格成绩,可顶替 13124 英语(专)及学分不超过 5 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 旅游学概论[06011]

本课程系统介绍旅游学的基本原理,主要包括旅游学概述、旅游的产生与发展、旅游者、旅游资源、旅游业、旅游市场、旅游对经济、社会文化和环境的影响、旅游业与其他产业融合、旅游业的可持续发展、旅游文化、旅游组织、旅游新业态等。通过学习,能够熟悉旅游学涵盖的基本范畴,提高旅游实践观察和分析应用能力。

2. 旅游经济学[00187]

本课程全面、系统地阐述旅游经济学的基本理论和方法。主要包括旅游需求基本理论、旅游消费者行为、旅游供给基本理论、旅游目的地的建设与发展、旅游供求矛盾的价格调节、旅游发展模式与政府主导型战略、旅游产业结构、旅游产业市场行为、旅游经济的影响与衡量等。通过学习,能够把握旅游经济运行基本规律特征。

3. 旅游心理学[00188]

本课程主要阐述旅游心理学的基本理论、基础知识及其在实践中的应用。包括:旅游决策心理、旅游消费心理、旅游情感体验、旅游态度、旅游从业者的社会认知及沟通技巧等内容。通过学习,能够运用旅游心理学的基本理论、原则和方法指导旅游企业的管理、服务工作,为旅游营销、旅游

服务和旅游企业管理等方面的工作打下坚实基础。

4. 旅行社经营与管理[00191]

本课程以旅行社日常管理的典型工作为主线，系统阐述旅行社行业发展、产品的开发、营销管理、采购管理、计调业务、职能管理等内容。课程突出与行业的灵活对接性，注重业务能力提升。通过学习，能够掌握旅行社经营管理的基本理论与方法，提高对旅行社经营管理过程中出现的问题的分析和解决能力。

5. 旅游礼仪与形体训练[13998]

本课程是一门融知识性、实践性和操作性为一体的课程，分为旅游礼仪与形体训练两大板块，主要内容包括商务礼仪、举止礼仪、形体训练、韵律训练等，聚焦旅游管理专业岗位的基本服务要求，强调了旅游接待与服务礼仪能力。

6. 旅游市场学[00192]

本课程是一门建立在市场营销基础理论、消费者行为理论和现代管理学之上的应用科学。主要内容包括现代营销理念的发展和形成、市场调研、顾客需求分析、市场细分、目标市场选择、市场定位、现代营销组合策略、营销计划的实施与控制等。

7. 酒店客房管理[04932]

本课程以客房服务与管理工作为对象，培养客房服务管理的理论知识和实践技能。主要内容包括酒店客房部概述、客房设计与装修、卫生与公共区域清洁保养、客房安全管理、客房部基层管理等内容。通过学习，能够掌握酒店客房服务管理的专业知识、服务操作程序和基本技能。

8. 餐饮规范管理[13327]

本课程系统介绍餐饮规范管理理论与方法，主要内容包括现代餐饮管理的基本理论、餐饮业务经营的内容、特点及发展趋势以及餐饮服务方式等。通过学习，能够具备餐饮管理的实践能力和职业技能，培养餐饮行业基本素质，提升餐饮管理职业岗位能力，增强餐饮管理职业资格。

9. 导游学概论[06123]

本课程系统阐述导游服务的基本原理和方法，主要内容包括导游人员综述、导游服务程序、导游服务技能、旅游者个别要求的处理、旅游问题和事故的预防和处理等。通过学习，能够掌握导游工作基础理论知识，熟悉导游服务程序与服务规范，培养和提升解决导游服务实践问题的能力。

10. 中国旅游文化[06944]

本课程系统介绍中国旅游文化的基础知识，主要内容包括中国旅游文化概念界定，中国旅游文化发展概述、自然景观文化、旅游建筑文化、旅游园林文化、旅游聚落文化、旅游民俗文化、旅游艺术文化以及旅游饮食文化等。通过学习，能够掌握中国旅游文化内涵及重要类型，提高旅游文化鉴赏能力和水平，增强中国文化自信。

11. 旅游项目策划[11964]

本课程系统讲述旅游项目策概述、旅游市场与品牌营销、旅游产品策划、旅游地产项目策划、旅游商品策划等内容。通过学习，能够掌握旅游策划的基本原理和方法，通过案例分析和实践操作提升实际操作能力。

12. 旅游法规[00194]

本课程涵盖了我国旅游业发展的法律法规及相关政策，主要内容包括旅游安全、旅游保险、旅游资源保护、旅游纠纷、旅游服务合同、旅行社、导游等方面的法律制度。通过学习，能够掌握与旅游相关的法律法规。

学前教育(专科)专业考试计划

专业代码：570102K

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，热爱儿童，认同学前教育价值，掌握学前儿童保育与教育基本知识，具备初步的学前儿童保育与教育实践能力，具有专业学习与提升的意识，掌握基本的沟通与合作技巧，能够胜任托幼机构及其他学前教育机构相关岗位的高素质教育工作者。

二、培养要求

本专业要求基本掌握学前儿童保育与教育专业知识，具备胜任托幼机构及其他学前教育机构相关工作的基本能力和素养。主要包括：

1. 践行师德。践行社会主义核心价值观，贯彻党的教育方针，遵守教师职业道德规范；有从事学前教育工作的意愿，认同教师工作的意义和专业性，有爱心、责任心，工作细心、耐心。
2. 学会保教。具有基本的科学和人文素养，初步掌握组织和实施幼儿园保教活动的基本方法和策略；能够合理安排一日生活、创设环境、组织活动，有观察、倾听幼儿的意识。
3. 学会育人。了解幼儿园班级的特点，建立适宜的班级秩序与规则，创设良好的班级环境；注意自身的言行举止；了解幼儿社会性情感发展的特点和规律，理解园所文化和一日生活对幼儿发展的价值，尝试利用多种教育契机和资源育人。
4. 学会发展。具有专业发展意识，能够不断学习与提升；具有团队协作意识，掌握沟通与合作技能。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 46 分。选考门数不少于 6 门，学分不低于 27 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：学前教育

代码：570102K

课程类别	序号	课程代	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	09277	教师职业道德与专业发展	6	
		5	12339	幼儿园教育基础	5	
		6	12340	学前儿童发展	5	
		7	30001	学前儿童保育学	4	
		8	30002	幼儿园教育活动设计与组织	5	
			14601	幼儿游戏的支持与指导	4	
		14602	幼儿游戏的支持与指导(实践)	2		
10	00402	学前教育史	6			
选 考 课	11	30004	学前儿童健康教育	4	选考门数不少于6 门，学分不低于 27分。	
		14496	学前儿童健康教育(实践)	2		
	12	14504	学前儿童语言教育	4		
		14505	学前儿童语言教育(实践)	2		
	13	14497	学前儿童科学教育	4		
		14498	学前儿童科学教育(实践)	2		
	14	30005	学前儿童艺术教育	5		
		14503	学前儿童艺术教育(实践)	2		
	15	30006	学前儿童社会教育	4		
		14500	学前儿童社会教育(实践)	2		
	16	00874	特殊儿童早期干预	5		
	17	00386	幼儿文学	4		
	18	14747	自然科学基础	4		
19	14110	人文社会基础	4			
20	12349	幼儿教师实习指导	6			
总学分				73		

说明：

1. 取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 幼儿教师实习指导(代码 12349)为“强实践”课程。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

学前教育专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	09277	教师职业道德与专业发展	09277 教师职业道德与专业发展、03706
2	12339	幼儿园教育基础	12339 幼儿园教育基础、00383、7359
3	12340	学前儿童发展	12340 学前儿童发展、00384、7895
4	30001	学前儿童保育学	30001 学前儿童保育学、00385、7894
5	30002	幼儿园教育活动设计与组织	30002 幼儿园教育活动设计与组织、08760 幼儿园活动设计
6	14601	幼儿游戏的支持与指导	30003 学前儿童游戏指导、07556、7907
	14602	幼儿游戏的支持与指导(实践)	
7	00402	学前教育史	12344 学前教育政策与法规、00387、7898
8	30004	学前儿童健康教育	30004 学前儿童健康教育、7897、00389
	14496	学前儿童健康教育(实践)	
9	14504	学前儿童语言教育	00393 学前儿童语言教育、7900
	14505	学前儿童语言教育(实践)	
10	14497	学前儿童科学教育	00390 学前儿童科学教育、7901
	14498	学前儿童科学教育(实践)	
11	30005	学前儿童艺术教育	30005 学前儿童艺术教育 00392(或 7906)、00396(或 7905)、00397(或 7904)
	14503	学前儿童艺术教育(实践)	
12	30006	学前儿童社会教育	30006 学前儿童社会教育、00395(或 7902)
	14500	学前儿童社会教育(实践)	
13	00874	特殊儿童早期干预	00874 特殊儿童早期干预、00388 或 7899
14	00386	幼儿文学	12348 低幼儿童文学、7896、00386
15	14747	自然科学基础	00018 计算机应用基础(含实践)、7183、7903、7190
16	14110	人文社会基础	
17	12349	幼儿教师实习指导	12349 幼儿教师实习指导

六、课程说明

1. 教师职业道德与专业发展[09277]

该课程以当今世界和中国教育改革及其发展趋势为背景，紧密结合教师专业化的新要求，围绕着如何学习实践教师职业伦理展开。课程内容涵盖了教师职业伦理概述、教师职业伦理原则、规范、范畴、价值和修养等方面，具有思想性、学术性和实用性等特点。

2. 幼儿园教育基础[12339]

该课程内容主要涵盖幼儿园教育原理、幼儿园教育活动类型、幼儿园班级管理、家园合作、幼小衔接等方面，通过该课程的学习，掌握幼儿园教育的主要内容和基本方法。

3. 学前儿童发展[12340]

本课程的主要内容包括儿童认知、情感、意志、语言、个性、社交等方面的发展及其影响因素，

通过本课程的学习，掌握儿童教育的心理学原理，学会促进儿童发展的基本方法，并能够从儿童发展心理学的角度分析和解决教学和教育中常见的儿童问题。

4. 学前儿童保育学[30001]

本课程主要包括学前儿童的生长发育与保育、心理发展与保健、营养卫生、疾病预防、意外事故预防与急救处理等方面的内容。通过学习，掌握学前儿童保育的基本理论和实践技能，为今后从事幼儿园保育工作奠基。

5. 幼儿园教育活动设计与组织[30002]

通过本课程的学习，理解幼儿园教育活动的内涵、特点与类型，树立正确的幼儿园教育活动观，掌握不同类型活动的设计与组织流程、策略及原则，培养和提高设计和组织幼儿园教育活动的的能力。

6. 幼儿游戏的支持与指导[14601]

本课程全面系统阐释学前儿童游戏的基本理论、幼儿园游戏教育活动的主要内容、基本方法和基本技能。通过本课程的学习，掌握幼儿园游戏设计、组织和实施的基本原理和方法。

7. 学前教育史[00402]

本课程主要介绍中外不同历史时期学前教育的思想和实践。通过课程学习，能够深入了解学前教育的历史演变过程，树立正确的学前教育观，为今后从事学前教育工作打下坚实的基础。

8. 学前儿童健康教育[30004]

该课程的主要内容包括学前儿童健康教育的主要内容和方法，通过该课程的学习，能够理解学前儿童教育的基本理念，掌握多种健康教育活动的设计、实施和指导方式，并能对健康教育活动效果进行评估。

9. 学前儿童语言教育[14504]

本课程主要介绍学前儿童语言发展的基本理论、学前儿童语言发展的特点与规律、学前儿童语言教育的目标与原则、学前儿童语言教育的内容与方法、学前儿童语言教育的评估与反思。通过本课程的学习，能够了解学前儿童语言发展的基本理论，掌握学前儿童语言教育的基本方法和技能。

10. 学前儿童科学教育[14497]

本课程主要讲述学前儿童科学教育的基本概念、基本理论和具体实践方法。通过学习本课程，能理解科学教育对儿童发展的作用，掌握儿童学习科学的规律，并运用理论知识有效地对学前儿童进行有目的、有计划的教育。

11. 学前儿童艺术教育[30005]

本课程主要内容包括学前儿童艺术教育的基本理论与原则、学前儿童艺术能力的发展及特点、不同类型学前儿童艺术教育活动的设计与实施、学前儿童艺术教育活动的评价等方面。通过课程学习，应掌握学前儿童艺术发展的基本规律和艺术教育的基本方法，能够进行学前儿童艺术教育活动设计、实施和评价。

12. 学前儿童社会教育[30006]

本课程涵盖学前儿童社会性发展的基本特点和规律、学前儿童社会教育的基本理念和原则、学前儿童社会教育活动的主要内容和途径。通过本课程的学习，能够掌握学前儿童社会教育的基本原理和方法，为今后的工作奠基。

13. 特殊儿童早期干预[00874]

本课程内容涵盖特殊儿童特点、干预策略，强调实践操作和问题解决能力。通过该课程的学习，了解特殊儿童的成长需求，掌握早期干预的基本理论和实践技能，为特殊儿童提供更加全面和有效的支持。

14. 幼儿文学[00386]

本课程内容重点在于儿童文学作品的阅读与赏析，培养理解、鉴赏和创作幼儿文学的能力，涵盖儿歌、童话、绘本等多种形式，通过本课程的学习，提升儿童文学素养，为未来从事幼教工作打

下坚实基础。

15. 自然科学基础[14747]

本课程涵盖物理学、化学、生物学等自然学科的基础知识。通过本课程的学习，了解自然科学的各个领域，包括物理学、化学、生物学、自然地理学、天文学等学科的基本内容，并掌握这些学科的基本概念、原理和方法。

16. 人文社会基础[14110]

本课程涵盖人文社会科学的主要领域，包括哲学、历史、文学、经济学、社会学等。通过本课程的学习，可以开拓视野，理解人文社会科学的基本概念、发展脉络和主要理论，培养批判性思维和人文素养，为理解社会和个体行为提供理论基础。

17. 幼儿教师实习指导[12349]

本课程聚焦幼儿教师保教实践能力的培养，课程内容包括幼儿生活、游戏和教育等各类活动的组织与实施、幼儿园环境创设、家园沟通、幼儿行为观察与评价等。通过在幼儿园实地实习，旨在实践中培养幼儿园教师应具备的专业理念与师德、专业知识和专业能力。

小学教育(专科)专业考试计划

专业代码：570103K

一、培养目标

本专业旨在培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，热爱小学教育事业，尊重儿童发展规律，践行立德树人根本任务，掌握从事小学教师职业的基本理论、基本知识和基本技能，能够从事小学语文、数学等学科教学以及班级管理工作的高素质教育工作者。

二、培养要求

本专业要求掌握小学教育的基本规律，认识小学儿童身心发展的特点，具备从事小学主要学科教学以及班级管理工作的相关能力与技能。主要包括：

1. 热爱小学教育事业，理解小学教育工作的意义，遵守教育法律法规，践行良好师德；
2. 理解小学生身心发展规律，能够给予适合的教育；
3. 掌握小学教育教学的基本理论与知识，掌握小学语文、数学学科教学的基本知识和基本技能，了解跨学科教学的基本特点和教育价值；
4. 了解小学养成教育的特点，掌握班级组织与建设工作的规律和基本方法，胜任班主任工作；
5. 具有运用现代教育技术手段从事教育教学的能力；
6. 具有综合的人文与科学素养，良好的心理素质和艺术修养。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 11 门，学分为 53 分。选考门数不少于 5 门，学分不低于 20 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：小学教育

代码：570103K

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	13124	英语(专)	7	
		5	14447	小学教育学	6	
		6	14453	小学生心理学	6	
		7	14451	小学生品德发展与养成教育	5	
		8	07688	小学班队工作原理与实践	4	
		9	14460	小学语文课程与教学	5	
			14461	小学语文课程与教学(实践)	1	
		10	14455	小学数学课程与教学	5	
14456	小学数学课程与教学(实践)		1			
11	00413	现代教育技术	2			
	00414	现代教育技术(实践)	2			
选 考 课	推 荐 选 考 课	12	13812	家庭教育	4	选考门数不少于5 门，学分不低于 20分。
		13	13856	教师语言艺术	4	
		14	13866	教育政策法规	4	
		15	14457	小学艺术教育	4	
		16	00415	中外文学作品导读	8	
		17	00418	数论初步	4	
		18	07686	小学生卫生学	4	
毕业环节	19	07556	教育实习	0		
总学分				73		

说明：

1. 取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。
2. 非在职教师且前置学历为非师范教育类专业的考生应完成不少于6周的教育实习，并撰写实习报告，具体要求由主考学校拟定。在职教师且前置学历为师范教育类专业的考生可以免教育实习。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定17门课程(包括毕业环节)的合格成绩，学分累计达73分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

小学教育专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00012 英语(一)、181
2	14447	小学教育学	00405 教育原理、471
3	14453	小学生心理学	00407 小学教育心理学、472
4	14451	小学生品德发展与养成教育	00406 小学教育科学研究、474
5	07688	小学班队工作原理与实践	00412 小学班主任、475
6	14460	小学语文课程与教学	00410 小学语文教学论、476
	14461	小学语文课程与教学(实践)	
7	14455	小学数学课程与教学	00411 小学数学教学论、477
	14456	小学数学课程与教学(实践)	
8	00413	现代教育技术	05683 素质教育理论与实践
	00414	现代教育技术(实践)	
9	13812	家庭教育	00018 计算机应用基础(含实践 00019)、913
10	13856	教师语言艺术	00416 汉语基础、479
11	13866	教育政策法规	04729 大学语文、0010、004
12	14457	小学艺术教育	00395 科学·技术·社会、473
13	00415	中外文学作品导读	00415 中外文学作品导读、478
14	00418	数论初步	00418 数论初步、480
15	07686	小学生卫生学	01840 小学生心理发展与心理健康
16	07556	教育实习	

说明:

1. 2026 年之前取得 00408 小学科学教育(470)课程合格成绩可以顶替 13124 英语(专)或一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

2. 2026 年之前取得 00417 高等数学基础(482)(小学数学教育原理与方法、小学管理学)课程合格成绩,可顶替总学分不超过 8 学分的两门选考课程合格成绩。

3. 2018 年前取得 483 教育政策与法规课程合格成绩,可以顶替一门不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 小学教育学[14447]

本课程主要内容包括教育学及其发展、教育及其本质、教育与社会发展、教育与人的发展、教育目的、人的全面发展教育、学校教育制度、课程、教学以及教师和学生、教育科学研究等。通过本课程的学习,能够形成先进的教育理念和专业精神,提高从事教育实践活动的自觉程度和科学化水平。

2. 小学生心理学[14453]

本课程主要内容包括小学生心理健康教育基本理论,小学生心理健康教育的生理基础,小学生认知发展、注意,小学生情感、意志,小学生学习,小学生品德,小学生个性、自我意识与人际交往,小学生心理健康等。通过学习该课程,了解小学生心性发展特点,掌握科学的小学心理教育方

法。

3. 小学品德发展与养成教育[14451]

本课程主要内容包括德育领域的基本概念和原理、小学生品德发展特点与规律、德育原则等。通过本课程的学习，理解德育、品德、养成教育等概念，了解基本的德育范畴，如德育本质、德育功能，能运用德育理论于德育实践工作，提高解决养成教育问题的能力。

4. 小学班队工作原理与实践[07688]

本课程主要内容包括现代小学教育的性质与小学生的特点、班队工作的意义、目的与内容。通过班队理论联系班队实践，掌握小学班队管理的相关概念与原理。通过分析小学班队工作的案例，了解小学班队工作的现状，探索小学班队工作的规律，培养进行班队工作的能力，提高班队工作者的素养。

5. 小学语文课程与教学[14460]

本课程主要内容包括义务教育语文课程标准解析、小学语文学科核心素养的培养、小学语文教材与课程资源开发利用、识字写字教学、阅读教学、写话与习作教学、综合性学习指导、小学语文教学评价、小学语文教师专业发展等。通过该课程的学习，全面提升小学语文教学的专业素养和实践能力。

6. 小学数学课程与教学[14455]

本课程主要内容包括数学教学与学生发展、小学数学课程的发展与教学模式；数与代数、图形与几何的课程内容分析；小学数学应用题与综合实践。通过本课程的学习，掌握小学数学课程与教学的基本原理，理解我国小学数学课程标准，学会分析小学数学教材的基本方法，能够独立完成小学数学教学设计。

7. 现代教育技术[00413]

本课程主要内容包括现代教育技术的基本理论与方法、数字化教学资源开发原则与途径、信息化环境下的教学设计的程序与评价。通过本课程的学习，了解现代教育技术和信息化教学设计的基本内容，熟悉各类教学资源获取和处理技巧，树立合理应用教育技术的意识，具备把信息技术应用到课堂教育教学中的自觉意识。

8. 家庭教育[13812]

本课程主要内容包括家庭教育基本理论、家庭教育的内容、家庭教育的方法与策略、家庭教育中的家长角色、家庭教育与学校教育的协同、家庭教育案例分析、家庭教育反思(评价)与创新等。通过该课程的学习，明确家庭教育的核心理念，掌握家庭教育的基本方法和技巧，为未来从事家庭教育工作奠定坚实基础。

9. 教师语言艺术[13856]

本课程主要内容包括语音常识与发音技能、普通话语音训练、朗读技能训练、口语交际的相关技能训练等，其中技能训练是教学的重点和难点。通过该课程的学习，提升普通话水平、朗读水平、教学演讲水平等，拓展教师基本素养，为今后从事教师职业打下坚实的基础。

10. 教育政策法规[13866]

本课程主要内容包括教育法律基础、教育政策内容解读、政策法规的实施等。通过本课程的学习，理解小学依法治教的现实意义，掌握教育政策法规的基础知识，比较准确地解读中华人民共和国教育法、义务教育法和教师法等文本内容，把握我国当下的小学教育政策法规的特点，提高依法治教的水平和能力。

11. 小学艺术教育[14457]

本课程主要内容包括小学艺术教育基本理论、学科基础、学科特点及定位、小学艺术教育教学方法、小学美术教育、小学音乐教育、小学艺术综合实践、小学艺术与文化传承、小学艺术教育创新思维培养、小学艺术教育评价等。通过学习，明确小学艺术教育的理念，掌握小学艺术教育

的有效方法。

12. 中外文学作品导读[00415]

本课程主要内容包括诗骚、诸子、史传、乐府、唐诗、宋词、古文、古代戏曲小说、现代小说、诗歌、散文、戏剧、外国古代文学、外国近代文学、外国现代文学等。通过学习，了解古今中外文学发展历史，培养审美感受力和分析文学作品的能力，养成一定的审美情趣和素养。

13. 数论初步[00418]

本课程主要内容包括整数的整除理论、同余理论、连分数理论和某些特殊不定方程。它以算术方法为主要研究方法，研究数的规律。通过本课程的学习，感知数论的独特魅力，理解并掌握初等数论的基础知识和基本技能，培养逻辑推理、综合分析、解决问题、实践反思等数学能力，具备合格教师所需要的数学素养。

14. 小学生卫生学[07686]

本课程主要内容包括儿童身心发育的基本规律、遗传与环境因素对生长发育的影响，以及儿童青少年常见身心健康问题的成因和预防。通过本课程的学习，掌握儿童青少年的身心发展的一般规律，了解小学生发育的特点，认识小学生各类身心健康问题的产生原因和防控策略措施，熟悉学校卫生工作的方法和操作技能。

商务英语(专科)专业考试计划

专业代码：570201

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，了解国际商务基本理论知识和业务流程，具备较好的英语应用能力和商务实践能力，能够在国际贸易、涉外企事业单位等行业从事市场营销、客户服务、行政助理、一般性翻译等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求掌握较为扎实的英语语言基础知识，了解国际经贸基础知识，熟悉国际商务的通行规则与惯例，具有较好的英语口语交际能力和商务实践能力。主要包括：

1. 具有较好的英语语言基础知识；
2. 了解国际商务的基础理论和业务流程；
3. 具有较好的英语听、说、读、写、译能力以及跨文化沟通能力；
4. 具备用英语从事商务工作的能力；
5. 具有一定的组织协调与管理能力；
6. 了解国家相关方针、政策及法律法规；
7. 具有良好的思想道德品质、人文素养和诚实守信的职业操守。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为11门，学分为59分。选考门数不少于5门，学分不低于14分。

专业名称：商务英语

代码：570201

课程类别	序号	课程代	课程名称	学分	备注
必 考 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
	2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
	3	15042	思想道德与法治	3	
	4	14756	综合商务英语(一)	8	
	5	14757	综合商务英语(二)	8	
	6	14150	商务英语听说(一)	8	
	7	14151	商务英语听说(二)	8	
	8	14152	商务英语阅读(一)	4	
	9	14153	商务英语阅读(二)	4	
	10	01256	英语应用文写作	6	
	11	00522	英语国家概况	4	
选 考 课	12	13400	初级实用英语笔译	4	选考门数不少于5 门，学分不低于 14分。
	13	13401	初级实用英语口语译	4	
	14	00831	英语语法	4	
	15	13166	语言与文化(英语)	4	
	16	13225	国际商务英语	4	
	17	14149	商务英语函电	6	
	18	04729	大学语文	4	
总学分				73	

说明:

商务英语听说(一)(代码:14150)、商务英语听说(二)(14151)和初级实用英语口语译(13401)为“强实践”课程。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定16门课程的合格成绩,学分累计达73分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

商务英语专业计划课程与原英语专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	14756	综合商务英语(一)	00794 综合英语(一)、7969、061 061 基础英语(一)、基础英语
2	14757	综合商务英语(二)	00795 综合英语(二)、7965、067 基础英语(二)、基础英语
3	14150	商务英语听说(一)	00593 听力、8049 英语听力、064、7967 英语听力、英语听说
4	14151	商务英语听说(二)	00594 口语、8048 英语口语、070、7974 外贸英语会话、05348 初级英语口语译、英语听说
5	14152	商务英语阅读(一)	00595 英语阅读(一)、063、063 英语综合技能、7970
6	14153	商务英语阅读(二)	
7	01256	英语应用文写作	00597 英语写作基础、068、068 英语应用文、7973
8	00522	英语国家概况	00522 英语国家概况、065、7972、065 英美概况、英国文学史
9	13400	初级实用英语笔译	05346 英语笔译基础(见说明)
10	13401	初级实用英语口语译	
11	00831	英语语法	00596 英语阅读(二)、062
12	13166	语言与文化(英语)	11963 地方旅游资源概况
13	13225	国际商务英语	00090 国际贸易实务(一)、00149、7169
14	14149	商务英语函电	10403 外贸文献阅读、17971、7911
15	04729	大学语文	04729 大学语文、0010、004、7183、7190

说明:

1、凡取得05346英语笔译基础课程合格成绩,可顶替13400初级实用英语笔译及学分不超过4学分的选考课程合格成绩。

2、2018年前取得00149国际贸易理论与实务、05348初级英语口语译和05347初级英语笔译课程合格成绩,可以分别顶替13225国际商务英语、14151商务英语听说(二)和总学分不超过8学分的两门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 综合商务英语(一)[14756]

本课程注重语言、文化与商务有机融合,注重商务英语技能和商务专业课程的合理衔接。课程内容包括社会热点话题,选文思想内涵深刻,可读性强,充分反映经济全球化时代的特点。

2. 综合商务英语(二)[14757]

本课程是综合商务英语(一)的延续课程,旨在通过听、说、读、写和角色扮演等培养从事国际商务所需的英语听力、口语、阅读理解和写作的基本专业英语技能,培养跨文化交际能力、商务英语沟通能力。

3. 商务英语听说(一)[14150]

本课程紧密结合商务英语实际应用，主要介绍商务英语语音、发音、听力、口语等技能知识。通过学习，培养良好的商务英语听说能力，为在国际商务环境中进行有效的沟通和交流打下坚实基础。

4. 商务英语听说(二) [14151]

本课程是《商务英语听说(一)》的延续课程，主要以英语语音或者视频的方式呈现商务活动场景，介绍商务知识。通过学习，培养英语听说技能和商务交际技能。

5. 商务英语阅读(一) [14152]

本课程主要涉及系统的商务英语阅读训练，不仅注重语言技能的培养，还强调商务知识的积累，培养商务英语阅读能力，提高对商务英语材料的理解和应用能力。通过学习，能够在国际商务环境中有效获取信息、理解商务文本并做出合理决策。

6. 商务英语阅读(二) [14153]

本课程是《商务英语阅读(一)》的延续课程，主要介绍商务英语阅读方面的专业知识。通过大量阅读，掌握商务英语文章的内容特点和特色，培养和提高理解研究国际经贸与商务信息的能力以及逻辑思维能力。

7. 英语应用文写作 [01256]

本课程系统介绍英语应用文写作专业知识，要求掌握英语应用文写作的基本知识和技能，不仅注重语言技能的培养，还强调实际应用。通过学习，提高英语写作能力。

8. 英语国家概况 [00522]

本课程系统介绍英语国家(主要为英国、美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、爱尔兰等)的历史、地理、政治、经济、文化等方面的知识，要求了解英语国家的整体概况，具备跨文化意识和国际视野。

9. 初级实用英语笔译 [13400]

本课程主要介绍实用英语翻译基本技巧和翻译基础理论，要求掌握基本的商务英汉翻译知识，培养翻译能力，为今后深入开展国际商务活动打下基础。

10. 初级实用英语口语译 [13401]

本课程是集英汉语言应用能力、商务知识和口译技巧为一体的综合能力课程，旨在培养实用英语口语译技能，在各类商务交际场合能够较准确、流畅地进行英汉汉英口译。

11. 英语语法 [00831]

本课程旨在通过词法、句法、语篇介绍涵盖日常交际英语、商务英语、学术英语的语法体系，注重把握英语的内在整体性。

12. 语言与文化(英语) [13166]

本课程主要用用文展示中国文化内涵，挖掘文化主题背后的核心理念，探寻中华智慧的精神财富，要求领悟文化精髓，了解哲学思想、美学内涵、家国情怀、中华优秀传统文化等，尊重文化多样性，增强开展文明交流互鉴的意识，增强文化自豪感，坚定文化自信。

13. 国际商务英语 [13225]

本课程主要介绍国际商务的基本理论、法律与惯例、市场趋势与竞争环境，以及国际企业的管理策略与模式，要求了解国际商务的运作方式和规则，提高在国际商务环境中解决实际问题的能力。

14. 商务英语函电 [14149]

本课程主要介绍外贸业务活动及商务英语函电的写作原则，通过学习，能够完成建立贸易关系、询盘、发盘、还盘、付款方式、保险、信用证等国际贸易流程有关的函电写作，提高在外贸业务活动中正确地使用英语的能力。

法律事务(专科)专业考试计划

专业代码: 580401

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德和创新意识,精益求精的工匠精神,较强的职业能力和可持续发展的能力,具有良好的法律意识和法律职业素养,掌握基本法律理论知识和法律辅助专业知识,具备分析和解决基层常见法律事务问题的能力,能够从事基层法律服务、基层法务管理等工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握法学基本理论和基本知识,掌握以法律思维与手段处理法律问题的基本能力,具备从事基层法律事务的实践技能。主要包括:

1. 初步掌握法理、宪法、民法、刑法、诉讼法等法学学科的基本理论、基本知识;
2. 具备对于常见法律问题的分析与解答能力;
3. 具备从事基层法律工作必要的沟通及组织协调能力;
4. 具备企业法务、法律援助以及常用法律文书规范写作的基本能力;
5. 掌握有关民事或刑事案件处理的基本政策和流程;
6. 具备法制宣传、法律咨询等各种社会活动的团队协作能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表,必考课程为11门,学分为51分。选考门数不少于5门,学分不低于22分。

专业名称: 法律事务

代码: 580401

课程类别	序号	课程代	课程名称	学分	备注
必 考 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
	2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
	3	15042	思想道德与法治	3	
	4	05679	宪法学	4	
	5	05677	法理学	7	
	6	00223	中国法制史	5	
	7	00242	民法学	7	
	8	00245	刑法学	7	
	9	00243	民事诉讼法学	5	
	10	00260	刑事诉讼法学	4	
	11	13532	法律职业伦理	3	
选 考 课	12	00262	法律文书写作	3	选考门数不少于5 门,学分不低于 22分。
	13	05680	婚姻家庭法	3	
	14	00263	外国法制史	4	
	15	14005	律师与公证制度	3	
	16	00220	行政法与行政诉讼法	5	
	17	07790	经济法学	6	
	18	00264	中国法律思想史	4	
总学分				73	

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定16门课程的合格成绩,学分累计达73分及以上,政治思想品德经鉴定

符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

法律事务(专科)专业计划课程与原经济法学(专科)专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	05679	宪法学	05679 宪法学、7412
2	05677	法理学	05677 法理学(见说明)、7416
3	00223	中国法制史	00227 公司法、7417
4	00242	民法学	00242 民法学、7414
5	00245	刑法学	00245 刑法学(见说明)、7418
6	00243	民事诉讼法学	00243 民事诉讼法学、7415
7	00260	刑事诉讼法学	04398 经济合同法、00230、7419
8	13532	法律职业伦理	00233 税法、7420
9	00262	法律文书写作	
10	05680	婚姻家庭法	05562 法律职业道德
11	00263	外国法制史	05554 商法总论
12	14005	律师与公证制度	08708 法律事务案例分析
13	00220	行政法与行政诉讼法	05557 物权法
14	07790	经济法学	
15	00264	中国法律思想史	04729 大学语文、7154

说明:

1. 2026 年之前取得 00244 经济法概论(7413)课程合格成绩可以顶替 05677 法理学或选考课程合格成绩，但不得重复顶替使用。2026 年之前取得 00246 国际经济法概论(7421)课程合格成绩可以顶替 00245 刑法学或 00223 中国法制史或一门选考课程合格成绩，但不得重复顶替使用。

2. 2018 年前取得 00226(或 7422)知识产权法课程合格成绩，可以顶替一门选考课程合格成绩。

法律事务(专科)专业计划课程与原法律(专科)专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	05679	宪法学	05679 宪法学、0212、333
2	05677	法理学	05677 法理学、0211、332
3	00223	中国法制史	00223 中国法制史、334
4	00242	民法学	00242 民法学、337
5	00245	刑法学	00245 刑法学、335
6	00243	民事诉讼法学	00243 民事诉讼法学、338
7	00260	刑事诉讼法学	00260 刑事诉讼法学、336
8	13532	法律职业伦理	00261 行政法学、340、349、431、342
9	00262	法律文书写作	
10	05680	婚姻家庭法	05562 法律职业道德
11	00263	外国法制史	00031 心理学
12	14005	律师与公证制度	05557 物权法
13	00220	行政法与行政诉讼法	00247 国际法、341
14	07790	经济法学	00244 经济法概论、850、339
15	00264	中国法律思想史	04729 大学语文、0010、331

六、课程说明

1. 宪法学[05679]

宪法是国家的根本法和总章程，本课程的主要内容包括：宪法的基本理论、我国公民的基本权利和基本义务、国家机构以及国旗、国歌、国徽和首都的意义和内涵等。

2. 法理学[05677]

本课程主要介绍我国社会主义法的产生、本质、特征、作用、形式、发展以及法的制定和实施等基本概念、原理和知识。内容主要包括：法和法学的一般原理、基本法律原则、法的运行以及法的作用与价值等。通过本课程的学习，掌握法理学的基本原理，实现思维方式和能力的提高。

3. 中国法制史[00223]

本课程主要是对自夏商时期至近现代时期的立法活动、立法成果、法律原则和法制特点等内容进行介绍，通过对中国传统法律知识的学习，形成对中国优良传统法律价值的尊重。

4. 民法学[00242]

本课程主要介绍民法的基本理论、民事法律关系、民事法律行为、合同、物权、婚姻家庭、侵权等各个民事基本法律等内容。通过学习，了解民法学的基本原理、法律规定和常见实务案例，培养在民事法律领域内的法律素养和实践能力。

5. 刑法学[00245]

本课程主要介绍犯罪、刑事责任和刑罚的基本概念、基本原理，以及常见犯罪的概念、构成特征、罪与非罪的界限、此罪与彼罪的界限等内容。要求掌握刑法学的基本原理和我国刑法的具体规定，并能综合运用所学知识分析认定罪与非罪、此罪与彼罪、既遂与未遂、一罪与数罪、单独犯罪与共同犯罪等，提升刑事法治理念和刑事执法水平。

6. 民事诉讼法学[00243]

本课程主要研究民事诉讼法制，主要内容包括：民事诉讼法的基本原则与基本制度、管辖制度、当事人制度、民事诉讼证据与证明以及民事审判程序、执行程序与涉外民事诉讼程序的特别规定等。

7. 刑事诉讼法学[00260]

本课程主要介绍刑事诉讼的基本理论、刑事诉讼的参与者、刑事诉讼的管辖和立案、侦查、起诉、审判、执行等各个环节的具体规定等内容。通过学习，了解刑事诉讼的基本原理、法律规定和实践操作，培养在刑事诉讼领域内的法律素养和实践能力。

8. 法律职业伦理[13532]

本课程主要研究专门从事法律职业活动的专业人员所应当遵循的行为规范，主要介绍法律职业伦理的存在基础、法律职业伦理的基本内容以及法律职业伦理的具体运用等。

9. 法律文书写作[00262]

本课程的主要内容包括法律语言的应用、文书的格式、文书的结构以及不同法律职业者使用的不同类型法律文书等。要求能对法律学习技能和知识进行综合应用。

10. 婚姻家庭法[05680]

本课程以婚姻家庭法律规范和婚姻家庭法律现象为研究对象，其内容主要包括家庭关系、亲属制度的关系架构和婚姻家庭基本原则的实践应用等内容。

11. 外国法制史[00263]

本课程主要研究外国法律制度产生、发展和演变的历史及其规律。本课程主要是对古巴比伦、古印度、古希腊和古罗马等古代东西方法律文明、伊斯兰法和基督教法基本精神以及近现代英美法德日等代表性国家的主要法律制度予以讲解。

12. 律师与公证制度[14005]

本课程主要介绍律师与律师制度、律师执业、律师的权利与义务、律师管理以及公证、公证法和公证法律制度等内容。

13. 行政法与行政诉讼法[00220]

本课程主要介绍行政法律现象与行政法律规范的基本规律及知识要点，主要内容包括行政法与行政诉讼法学的基础理论、行政组织法律制度、行政行为法律制度和行政监督法律制度等。通过学习，能通过理论和法律条文的准确运用，分析行政法事件和行政诉讼案例，培养运用行政法的理论分析和解决实际问题的能力。

14. 经济法学[07790]

本课程以经济法及其发展规律为研究对象，该课程由总论、市场规制法和宏观调控法三个部分组成，具体包括反垄断法、反不正当竞争法、金融法和财税法等具体法律制度。

15. 中国法律思想史[00264]

本课程的内容主要包括：夏商西周时期、春秋战国时期、秦汉鸦片时期和到新中国成立时期的中国历代占统治地位的统治阶级的法律思想和历代不占统治地位的被统治阶级的法律思想。

人力资源管理(专科)专业考试计划

专业代码：590202

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，具备经济学、管理学和法学基础理论知识，掌握人力资源管理的基本理论、基本知识和基本技能，具备数学、统计学的基本知识和能力，能够在各类企事业单位从事人员招聘、培训、绩效考核、薪酬管理、员工关系管理等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求初步掌握经济学、管理学、人力资源管理的基本理论和基本知识，掌握人际沟通、统计等方面的基本能力，具备招聘、培训、绩效考核、薪酬管理等方面的实践技能。主要包括：

1. 掌握人力资源管理的基本理论、基本知识；
2. 具备人员招聘、培训、绩效考核、薪酬管理的基本操作技能；
3. 具备人力资源招聘、培训的基本能力，满足企事业单位相关岗位的工作需求；
4. 熟悉国家经济法、劳动法、劳动合同法等方面的基本政策和法规；
5. 掌握必要的数学和计算机基础知识，有一定的信息技术应用能力和公文写作能力；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为 12 门，学分为 54 分。选考门数不少于 4 门，学分不低于 19 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：人力资源管理

代码：590202

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必修课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核心课	4	13124	英语(专)	7	
		5	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		6	13125	高等数学(经管类)	6	
		7	13886	经济学原理(初级)	5	
		8	13126	管理学原理(初级)	5	
		9	00043	经济法概论(财经类)	4	
		10	13136	人力资源管理(初级)	6	
		11	00164	劳动经济学	6	
12	14105	人力资源管理初级实验(实践)	2			
选考课	推荐 选考 课	13	04759	财经应用文写作	5	选考门数不少于4门，学分不低于19分。
		14	00065	国民经济统计概论	6	
		15	00167	劳动法	4	
		16	13970	劳动就业概论	4	
		17	00163	管理心理学	5	
		18	00144	企业管理概论	5	
		19	03291	人际关系学	6	
		20	03312	劳动和社会保障概论	6	
		21	00166	企业劳动工资管理	6	
总学分				73		

说明：

考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩，学分累计达 73 分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

人力资源管理专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13124	英语(专)	00012 英语(一) 见说明
2	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践)
	00019	计算机应用基础(实践)	
3	13125	高等数学(经管类)	00020 高等数学(一)
4	13886	经济学原理(初级)	
5	13126	管理学原理(初级)	
6	00043	经济法概论(财经类)	00043 经济法概论(财经类)
7	13136	人力资源管理(初级)	00147 人力资源管理(一)
8	00164	劳动经济学	00164 劳动经济学
9	14105	人力资源管理初级实验(实践)	
10	04759	财经应用文写作	
11	00065	国民经济统计概论	00065 国民经济统计概论
12	00167	劳动法	00167 劳动法
13	13970	劳动就业概论	00165 劳动就业概论
14	00163	管理心理学	00163 管理心理学
15	00144	企业管理概论	00144 企业管理概论
16	03291	人际关系学	
17	03312	劳动和社会保障概论	03312 劳动和社会保障概论
18	00166	企业劳动工资管理	00166 企业劳动工资管理

说明:

1. 2026 年之前取得 00009 政治经济学(财经类)(6 学分)、00041 基础会计学(5 学分)、03350 社会研究方法(4 学分)、04729 大学语文(4 学分)课程合格成绩,可分别顶替学分不超过对应课程学分数的课程(核心课、选考课)合格成绩,但不得重复顶替使用。

2. 2026 年前取得原计划任意 2 门选考课程合格成绩可以选择顶替 13124 英语(专)课程的合格成绩,但不得重复顶替使用。

3. 2018 年前取得 00071 社会保障概论课程合格成绩,可以顶替一门选考课程合格成绩。

六、课程说明

1. 人力资源管理(初级)[13136]

本课程涵盖职业分析与设计、人力资源规划、员工招聘与培训、员工使用与调配、绩效考核、薪酬管理、职业生涯管理、人力资源管理的发展趋势与创新等内容。本课程要求理解人力资源管理的基本概念和基本理论,基本掌握人才吸引、激励与留存的关键策略和方法。

2. 劳动经济学[00164]

本课程涵盖劳动力供给与需求、劳动力市场、工资理论、人力资本投资、就业与失业、劳动歧视和劳动关系等内容。本课程要求理解劳动力市场的运作原理,较系统地掌握劳动经济学的基本理论和基本知识,深入了解劳动经济学的基本方法和手段。

3. 财经应用文写作[04759]

本课程以应用文范文为引领，以范文剖析和写作训练为重点，以训练写作技能为主线，内容涵盖了财经领域的基本文书类型，包括财经公务文书、财经事务文书、财经商贸文书、财经社交文书、财经报告文书、财经宣传文书及财经诉讼文书的结构布局、语言风格及专业术语的写作应用。

4. 国民经济统计概论[00065]

本课程涵盖国民经济统计的基本概念、统计调查方法、国民经济核算体系、国民经济统计指标、国民生产统计、国民收入分配与使用统计、国民经济统计的应用等内容。本课程要求理解国民经济统计的基础概念和基本理论，基本掌握国家经济状况的统计指标和调查方法。

5. 劳动法[00167]

本课程涵盖劳动法的概念和调整对象、劳动法的基本原则、劳动合同、劳动关系、工作时间与休息休假制度、社会保险、工资福利以及劳动争议处理制度等内容。本课程要求掌握劳动法的概念与基本理论、基本掌握具体劳动法律制度的应用以及劳动争议案件的处理与分析。

6. 劳动就业概论[13970]

本课程涵盖劳动概述、劳动力市场、就业概论、就业政策、就业服务、创业培训、职业指导和就业趋势等内容。本课程要求掌握劳动与就业的基本概念、基本理论和基本方法，基本掌握劳动供需关系、就业机会的创造与维护、失业问题的解决策略等理论知识。

7. 管理心理学[00163]

本课程涵盖管理心理学概述与基础理论、个体与管理、团体行为与管理、组织行为与管理、组织文化建设、领导行为与管理等内容。本课程要求掌握管理心理学的基本概念和基本理论、基础知识和基本技能，基本掌握运用心理学知识提升员工满意度、增强领导效能、增强团队合作的基本技能。

8. 企业管理概论[00144]

本课程旨在了解和掌握企业管理的基本理论和实践技能。课程内容涵盖了企业管理的基本概念、管理职能、管理过程、组织结构、领导与决策、人力资源管理、市场营销管理、财务管理等方面的知识。通过学习该课程，深入了解企业管理的基本概念、原则、方法和技巧，以及企业管理在组织和企业中的重要作用，学习如何有效地组织和管理企业的各项活动，如何制定和实施管理策略，以及如何应对各种管理挑战和问题，提高企业管理能力。

9. 人际关系学[03291]

本课程涵盖人际关系学概述与基础理论、人际关系的结构与功能、协调人际关系的原则、人际交往的心理障碍及其调适技法、基本与特殊人际关系的调适技法等内容。本课程要求理解人际关系学的基本概念和理论，掌握人际交往中所应遵循的主要原则，了解克服人际交往中心理障碍的调适方法。

10. 劳动和社会保障概论[03312]

本课程涵盖劳动和社会保障概论、劳动合同管理、社会保障基金、社会保障管理、社会保障制度、社会保险知识、社会救助和社会福利等内容。本课程要求理解劳动和社会保障的基本概念和基本理论，掌握社会保障的基本制度与内容，有效分析和解决实际工作中的劳动和社会保障问题。

11. 企业劳动工资管理[00166]

本课程涵盖企业薪酬管理概述、薪酬管理基础理论、薪酬结构设计、薪酬制度、薪酬管理、绩效薪酬与激励薪酬管理、员工福利管理等内容。本课程要求了解薪酬管理的基本理论与基本知识，基本掌握薪酬管理的实际操作技能，分析和解决企业劳动工资管理中的一般理论和实务问题。

公共事务管理(专科)专业考试计划

专业代码：590205

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的职业能力和可持续发展的能力，具备公共事务管理的基本理论、基本知识和基本能力，能在教育、文化、体育、卫生、生态环境保护、社会保障等企事业单位从事公共事务管理工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求具有良好的政治素质和道德素质，掌握公共事务管理的基本理论和基本知识，具有公共事务管理的基本能力，具备公共事务管理的实践技能。主要包括：

1. 具有良好的政治素质和道德素质，具有公共情怀和社会责任感；
2. 掌握公共事务管理的基本理论和基本知识；
3. 掌握公共事务管理的基本方法和基本技能，满足公共事务管理的实际工作需求；
4. 熟悉国家公共事务管理的方针政策和法律法规；
5. 具有良好的语言表达与沟通能力；
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业主干学科为公共管理。

本专业课程设置如下表，必考课程为 10 门，学分为 48 分。选考门数不少于 6 门，学分不低于 25 分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：公共事务管理

代码：590205

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必考课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核心课	4	13126	管理学原理(初级)	5	
		5	00312	政治学概论	6	
		6	13667	公共管理导论	5	
				公共事务管理概论	4	
		7	13669	公共事务管理概论(实践)	1	
				人力资源管理(初级)	6	
		8	13136	社会调查方法	6	
9	00288	社会工作实务	6			
选考课	推荐 选考 课	11	04729	大学语文	4	选考门数不少于 6 门，学分不低于 25 分。
		12	01701	公共关系与商务礼仪	4	
		13	00292	市政学	6	
		14	13672	公共政策导论	6	
		15	01679	社区管理理论与实务	6	
		16	03627	社区卫生服务管理	5	
		17	09265	公共安全管理	5	
		18	00341	公文写作与处理	6	
		19	03573	老年社会工作	5	
总学分				73		

说明:

考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩,学分累计达 73 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

公共事务管理专业计划课程与原公共事业管理专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13126	管理学原理(初级)	00107 现代管理学、7170、00054
2	00312	政治学概论	00034 社会学概论、7236
3	13667	公共管理导论	00277 行政管理学、7235
4	13668	公共事务管理概论	04218 公共事业管理概论(一)、7233
	13669	公共事务管理概论(实践)	
5	13136	人力资源管理(初级)	00147 人力资源管理(一)、7189、06093
6	00288	社会调查方法	04219 文教事业管理、7238
7	00273	社会工作实务	03312 劳动和社会保障概论、04220、7239
8	04729	大学语文	04729 大学语文、7154
9	01701	公共关系与商务礼仪	00182 公共关系学、7237
10	00292	市政学	11963 地方旅游资源概况
11	13672	公共政策导论	00345 秘书学概论、7240
12	01679	社区管理理论与实务	01729 城乡社区建设综合实践
13	03627	社区卫生服务管理	00018 计算机应用基础(含实践 7190)、7183
14	09265	公共安全管理	03350 社会研究方法、7234
15	00341	公文写作与处理	00341 公文写作与处理
16	03573	老年社会工作	

说明:

2018 年前取得 00054 管理学原理(7170)和 06093 人力资源开发与管理(7189)课程合格成绩,可以分别顶替 13126 管理学原理(初级)和 13136 人力资源管理(初级)课程合格成绩。

六、课程说明

1. 政治学概论[00312]

本课程以国家政权为核心的政治现象、政治关系及发展规律为研究对象。主要内容有:国家起源、国家本质与职能、国家的历史类型,国家的形式与结构以及民族、政党、政治文化、政治发展、国际政治和我国对外政策。通过这门课程学习,能以马克思主义观点对国内外政治关系、政治问题具有宏观的认识和理解。

2. 公共管理导论[13667]

本课程要求了解公共管理的基本概念、研究对象、研究方法及理论发展。熟练掌握公共组织、公共领导、公共政策、公共人力资源管理、公共预算管理、政务信息资源管理、应急管理、公共管理技术与方法、公共管理规范、公共部门绩效评估、公共部门改革等内容。

3. 公共事务管理概论[13668]

本课程旨在构建一个系统、完整的公共事业管理知识体系框架。熟练掌握公共事业的人力资源

管理、财务管理、项目管理、监督管理等职能。提高对教育、科技、卫生、文化、体育等具体公共事业领域的相关问题进行处理的能力。

4. 人力资源管理(初级)[13136]

本课程涵盖职业分析与设计、人力资源规划、员工招聘与培训、员工使用与调配、绩效考核、薪酬管理、职业生涯管理、人力资源管理的发展趋势与创新等内容。本课程要求理解人力资源管理的基本概念和基本理论,基本掌握人才吸引、激励与留存的关键策略和方法。

5. 社会调查方法[00288]

本课程主要介绍社会调查的基本原理、方法和实用技术。内容主要包括调查前期准备、调查对象的确定、调查信息的获取、调查信息的分析和调查成果的表达。本课程旨在培养调查研究的基础理论与基本技能,以及在实际工作中加以灵活运用能力。

6. 社会工作实务[00273]

本课程涉及儿童社会工作、青少年社会工作、老年社会工作、妇女社会工作、残疾人社会工作、矫正社会工作、优抚安置社会工作、社会救助社会工作、家庭社会工作、学校社会工作、社区社会工作、医务社会工作、企业社会工作等内容。学习本课程,熟悉社会工作实务的基本流程及各领域社会工作主要内容和方法。

7. 公共关系与商务礼仪[01701]

本课程注重公共关系意识培养和公关、商务礼仪技能的训练,包括程序公共关系(公共关系调查、公共关系策划、公共关系实施、公共关系评估)、日常公共关系(采集信息、制造新闻、塑造形象、网络公关)、专题公共关系、商务人员礼仪、商务交际礼仪等内容。

8. 市政学[00292]

本课程主要内容包括市政的含义、沿革和特征;市政学的研究对象及与相关学科的关系;市政学的研究方法和意义、城市形成、发展和运行规律、市政组织、市政体制、市政职能;城市规划管理、城市基础设施建设与管理、城市公共事业管理、城市经济管理、城市社会管理、城市生态环境管理、城市公共安全管理等。

9. 公共政策导论[13672]

本课程主要介绍公共政策学基本概念和原则,研究政府或公共机构如何制定和实施政策,以及如何评估和影响政策效果。内容涵盖公共政策的定义和范围、政策制定过程、政策分析方法、政策评估、政策实施和政策影响等。

10. 社区管理理论与实务[03627]

本课程主要内容是从社区治理的重大意义、现实基础等方面入手,深入分析社区治理的基本原理、主体互动机制和资源链接机制,介绍社区人力资源、资金、公共空间和居民自组织的开发利用,阐述社区服务的实践意义、路径选择和制度保障等主要内容,做到理论与实践相结合,为今后在工作中开展社区管理工作和社区管理研究奠定知识基础和能力基础。

11. 社区卫生服务管理 [03627]

本课程主要介绍社区卫生服务的基本理论、政策、管理和实践知识。课程内容包括社区卫生服务体系、社区卫生服务管理模式、社区卫生服务政策、社区卫生服务质量管理、社区卫生服务人员管理、社区卫生服务项目规划与评估等内容。通过学习这门课程,了解社区卫生服务管理的基本原理、基本方法、技巧和运行机制,掌握社区卫生服务政策的基本知识和理论等。

12. 公共安全管理[09265]

本课程主要内容包括公共安全危机的基本理论、公共安全危机的预防、公共安全危机的应急准备、公共安全危机应急过程现场控制与安排、危机信息管理、公共安全危机的善后恢复、国外公共安全危机管理的理论与实践等。

13. 公文写作与处理[00341]

本课程主要通过大量的公文实例，介绍各类公文写作的特点、规律、方法、技巧，以掌握系统的公文写作的基础知识和基本理论，提高公文的分析、鉴别能力，结合学习和写作训练，牢固掌握各类公文写作技能，熟练完成常用公文的写作。

14. 老年社会工作[03573]

本课程立足于老年人服务与管理领域，以社会工作专业价值观为基础，以有效推进老年服务与管理领域的社会工作专业化服务为目标，系统全面地对老年社会工作的理论、伦理、方法与技巧进行阐述。主要培养具备老年社会工作的管理服务技巧，提升老年社会工作服务能力，提高救助服务、照顾安排、危机干预、老年教育、权益保障等能力素养。

行政管理(专科)专业考试计划

专业代码: 590206

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德和创新意识,精益求精的工匠精神,较强的职业能力和可持续发展的能力,掌握行政管理的基本理论、基本知识和基本方法,能在党政机关、企事业单位、社会团体等从事行政管理工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求具有良好的政治素质和道德素质,掌握行政管理的基本理论和基本知识,掌握行政管理的基本方法,具备行政管理工作的基本技能。主要包括:

1. 具有良好的政治素质和道德素质,具有公共情怀和社会责任感;
2. 掌握行政管理的基本理论、基本知识和基本方法;
3. 具备从事各种行政管理工作的基本能力和基本技能,满足党政机关、企事业单位、社会团体等的实际工作需求;
4. 具备良好的语言表达与沟通能力;
5. 熟悉党和国家的方针政策和法律法规,了解当代中国的政府治理体系;
6. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表,必考课程为10门,学分为49分。选考门数不少于6门,学分不低于24分。

专业名称: 行政管理

代码: 590206

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必考课	思政课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核心课	4	13126	管理学原理(初级)	5	
		5	00312	政治学概论	6	
		6	00277	行政管理学	6	
		7	13672	公共政策导论	6	
		8	03333	电子政务概论	3	
			03334	电子政务概论(实践)	2	
		9	00292	市政学	6	
10	00341	公文写作与处理	6			
选考课	推荐选考课	11	04729	大学语文	4	选考门数不少于6门,学分不低于24分。
		12	00018	计算机应用基础	2	
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		13	13428	当代中国政府与政治	6	
		14	03349	政府经济管理概论	5	
		15	13136	人力资源管理(初级)	6	
		16	09265	公共安全管理	5	
		17	00288	社会调查方法	6	
		18	03573	老年社会工作	5	
19	00144	企业管理概论	5			
总学分				73		

说明:

考生取得理论课程考试合格成绩后,方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定 16 门课程的合格成绩,学分累计达 73 分及以上,政治思想品德经鉴定符合要求者,可申请办理本专业毕业证书。

五、新旧计划课程顶替办法

行政管理(专科)专业计划课程与原电子政务(专科)专业计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13126	管理学原理(初级)	03332 政府信息资源管理
2	00312	政治学概论	00312 政治学概论
3	00277	行政管理学	00277 行政管理学
4	13672	公共政策导论	04218 公共事业管理概论(一)
5	03333	电子政务概论	03333 电子政务概论(含实践)
	03334	电子政务概论(实践)	
6	00292	市政学	00261 行政法学
7	00341	公文写作与处理	00341 公文写作与处理
8	04729	大学语文	11963 地方旅游资源概况
9	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践)
	00019	计算机应用基础(实践)	
10	13428	当代中国政府与政治	00509 机关管理
11	03349	政府经济管理概论	03349 政府经济管理概论
12	13136	人力资源管理(初级)	00034 社会学概论
13	09265	公共安全管理	00012 英语(一)
14	00288	社会调查方法	00108 工商行政管理学概论
15	03573	老年社会工作	00345 秘书学概论
16	00144	企业管理概论	02120 数据库及其应用(含实践)

说明:

1. 2026 年之前取得 00346 办公自动化原理及应用(含实践)课程合格成绩可以顶替 00312 政治学概论或一门选考课程合格成绩,但不得重复顶替使用。

2. 2018 年前取得 02316 计算机应用技术(含 02317 实践)和 03331 公共事业管理课程合格成绩,可以分别顶替 00018 计算机应用基础(含 00019 实践)和 13672 公共政策导论课程合格成绩。

3. 2018 年前取得 02382 管理信息系统课程合格成绩,可以顶替学分不超过 4 学分的选考课程合格成绩。

行政管理(专科)专业计划课程与原计划课程对照表

新计划课程			原计划课程
序号	课程代码	课程名称	
1	13126	管理学原理(初级)	00163 管理心理学、437(组织行为学、管理心理学)
2	00312	政治学概论	00312 政治学概论、432(政治学原理、政治学概论)
3	00277	行政管理学	00277 行政管理学、434
4	13672	公共政策导论	00107 现代管理学、443
5	03333	电子政务概论	00147 人力资源管理(一)、435
	03334	电子政务概论(实践)	
6	00292	市政学	00292 市政学、439
7	00341	公文写作与处理	00341 公文写作与处理、457
8	04729	大学语文	04729 大学语文
9	00018	计算机应用基础	00018 计算机应用基础(含实践 00019、7190)、015
	00019	计算机应用基础(实践)	
10	13428	当代中国政府与政治	00509 机关管理
11	03349	政府经济管理概论	00041 基础会计学
12	13136	人力资源管理(初级)	00040 法学概论、433、354、850
13	09265	公共安全管理	00182 公共关系学、431 普通逻辑、形式逻辑
14	00288	社会调查方法	
15	03573	老年社会工作	03350 社会研究方法、0267、438
16	00144	企业管理概论	11963 地方旅游资源概况、0010、004

六、课程说明

1. 政治学概论[00312]

本课程以国家政权为核心的政治现象、政治关系及发展规律为研究对象。主要内容有：国家起源、国家本质与职能、国家的历史类型，国家的形式与结构以及民族、政党、政治文化、政治发展、国际政治和我国对外政策。通过这门课程学习，能以马克思主义观点对国内外政治关系、政治问题具有宏观的认识和理解。

2. 行政管理学[00277]

本课程关注国家行政管理现象及其规律,探讨行政管理的基础理论问题和学科范式的建构。要求掌握行政管理理论的基本内容和基本方法,并掌握行政环境、行政职能、行政管理主体、行政管理活动、行政监督、行政管理法制和行政管理目的的基础上认识行政管理规律,进一步探索有中国特色的行政管理理论和方法。

3. 公共政策导论[13672]

本课程主要介绍公共政策学基本概念和原则,研究政府或公共机构如何制定和实施政策,以及如何评估和影响政策效果,涵盖公共政策的定义和范围、政策制定过程、政策分析方法、政策评估、政策实施和政策影响等内容。

4. 电子政务概论[03333]

电子政务是政务机构运用现代信息技术,打破原有组织机构界限,优化原有工作流程,办理公务、管理政务、提供公共服务的一种模式。本课程系统介绍电子政务的基本概念,电子政务兴起的背景,各国电子政务发展的经验,以及电子政务的基础设施、信息安全保障,电子政务的内网和外网,电子政务相关的法律法规、标准体系,专门研究中国的电子政务发展等问题。

5. 市政学[00292]

本课程主要内容包括市政的含义、沿革和特征；市政学的研究对象及与相关学科的关系；市政学的研究方法和意义、城市形成、发展和运行规律、市政组织、市政体制、市政职能；城市规划管理、城市基础设施建设与管理、城市公共事业管理、城市经济管理、城市社会管理、城市生态环境管理、城市公共安全管理等。

6. 公文写作与处理[00341]

本课程主要通过大量的公文实例，介绍各类公文写作的特点、规律、方法、技巧，以掌握系统的公文写作的基础知识和基本理论，提高公文的分析、鉴别能力，结合学习和写作训练，牢固掌握各类公文写作技能，熟练完成常用公文的写作。

7. 当代中国政府与政治[13428]

本课程旨在了解和掌握当代中国政府与政治的基本概念、基本理论、基本方法和发展动态；讲述中国政府机构机制、目前主要社会问题、决策与施政、信息工作、中央与地方关系等，全面细述了中国独特的政治特色，系统了解中国政府与政治的基本概况。在传递知识和思想的同时，引导和锻炼思维能力，能够运用所学的理论和方法分析、解决当代中国政府与政治实践中的问题，对当代中国进行的改革进行正确的理解和判断；结合不同需求，设置相关的话题和讨论，增强适应社会、解决问题的能力，为未来从事相关工作打下坚实的基础。

8. 政府经济管理概论[03349]

本课程着重论述政府经济行为的理论基础，从市场失灵与政府干预问题入手，从政府管制行为、国有企业、财政政策、货币政策、产业结构与产业政策、区域经济管理、对外贸易管理、国际金管理管理等不同的角度介绍了政府在市场经济中的主要经济活动。掌握政府经济管理的一些重要概念、理论、方法及活动规律，涉及政府的经济职能、宏观经济管理、微观经济规制等内容。通过本课程学习，掌握政府管什么、怎么管等基本问题。

9. 人力资源管理(初级)[13136]

本课程涵盖职业分析与设计、人力资源规划、员工招聘与培训、员工使用与调配、绩效考核、薪酬管理、职业生涯管理、人力资源管理的发展趋势与创新等内容。本课程要求理解人力资源管理的基本概念和基本理论，基本掌握人才吸引、激励与留存的关键策略和方法。

10. 公共安全管理[09265]

本课程主要内容包括：公共安全危机的基本理论、公共安全危机的预防、公共安全危机的应急准备、公共安全危机应急过程现场控制与安排、危机信息管理、公共安全危机的善后恢复、国外公共安全危机管理的理论与实践等。

11. 社会调查方法[00288]

本课程主要介绍社会调查的基本原理、方法和实用技术。内容主要包括调查前期准备、调查对象的确定、调查信息的获取、调查信息的分析和调查成果的表达。本课程旨在培养调查研究的基础理论与基本技能，以及在实际工作中加以灵活运用能力。

12. 老年社会工作[03573]

本课程立足于老年人服务与管理领域，以社会工作专业价值观为基础，以有效推进老年服务与管理领域的社会工作专业化服务为目标，系统全面地对老年社会工作的理论、伦理、方法与技巧进行阐述。主要培养具备老年社会工作的管理服务技巧，提升老年社会工作服务能力，提高救助服务、照顾安排、危机干预、老年教育、权益保障等能力素养。

13. 企业管理概论[00144]

本课程旨在了解和掌握企业管理的基本理论和实践技能。通过学习该课程，深入了解企业管理的基本概念、原则、方法和技巧，以及企业管理在组织和企业中的重要作用。课程内容涵盖了企业管理的基本概念、管理职能、管理过程、组织结构、领导与决策、人力资源管理、市场营销管理、财务管理等方面的知识。学习如何有效地组织和管理企业的各项活动，如何制定和实施管理策略，以及如何应对各种管理挑战和问题，提高企业管理能力。

质量管理与认证(专科)专业考试计划

专业代码：590207

一、培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好职业道德，适应社会和经济发展的需要，具备质量管理、管理体系审核与认证、标准计量检验检测等质量基础设施方面的基本知识，能在各类企业、认证咨询机构、质量检验及标准化和计量技术机构等企事业单位从事质量管理、体系审核管理、质量检验、生产管理等方面工作的高素质技术技能人才。

二、培养要求

本专业要求掌握质量管理、质量检验、标准化与计量、管理体系审核与认证等基本理论和基本知识，具备质量管控、管理体系审核与完善、应用相关理论分析和解决企业质量有关实际问题的能力，熟悉质量管理相关工具的应用、管理体系审核程序及相关资料的写作。主要包括：

1. 了解质量管理与认证的基本理论、基本知识，掌握标准化、计量、检验检测等相关理论与知识，具有参与企事业单位质量管理与认证相关工作的基本能力；
2. 具有质量管理相关工具的应用能力和管理体系审核相关资料的写作技能，能够满足企事业单位相关岗位的工作需求；
3. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有满足质量管理与认证相关工作需要的阅读、写作、沟通技能；
4. 具有初步的质量检验、质量规划、质量改进、质量分析的能力及质量管理体系的运行维护能力；
5. 具备一定新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识、创新能力，具有基本的计算机应用能力；
6. 熟悉国家质量管理、管理体系审核及认证、质量基础设施领域的基本政策、标准和法规等。

三、课程设置与学分

本专业课程设置如下表，必考课程为9门，学分为43分。选考门数不少于7门，学分不低于30分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

专业名称：质量管理与认证

代码：590207

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必 考 课	思 政 课	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
		2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	
		3	15042	思想道德与法治	3	
	核 心 课	4	04729	大学语文	4	
		5	13126	管理学原理(初级)	5	
			07763	质量管理基础	5	
		6	14923	质量管理基础(实践)	2	
			7	14924	标准化基础	5
		8	01615	质量管理体系认证	6	
14925	质量管理体系认证(实践)		2			
9	07764	计量学基础	5			
选 考 课	推 荐 选 考 课	10	00018	计算机应用基础	2	选考课程门数不 少于7门，学分 不低于30分。
			00019	计算机应用基础(实践)	2	
		11	14927	大数据质量管理	5	
		12	14929	服务质量管理与认证基础	5	
		13	14930	质量管理工具应用概论	5	
		14	07522	运营管理	6	
		15	12694	管理沟通	4	
		16	15033	5S 管理操作技巧与实践(实践)	6	
		17	15035	质量检验实务(实践)	6	
		18	05067	项目管理案例分析(实践)	5	
总学分				73		

说明：考生取得理论课程考试合格成绩后，方可报考相应的课程实践。

四、毕业要求

凡取得本考试计划规定16门课程的合格成绩，学分累计达73分及以上，政治思想品德经鉴定符合要求者，可申请办理本专业毕业证书。

五、课程说明

1. 质量管理基础[07763]

本课程主要包括：质量管理的发展历史、重要贡献者、基本概念、体系、标准、方法、工具、案例、评价、改进等。通过本课程学习，掌握质量管理的理念、方法和工具，能够系统应用所学内容针对实际情况来识别、分析、改善、控制质量问题，具备从事质量管理工作的能力。

2. 标准化基础[14924]

本课程以企业标准化为核心，主要内容包含标准分类、标准化形式、标准制定、标准管理等知识点。通过本课程学习，树立标准意识，掌握标准化相关概念、基本原理、标准制定流程及方法、企业标准体系建设、企业标准化良好行为等内容。

3. 质量管理体系认证[01615]

本课程主要包括：管理体系的起源与发展核心概念、管理体系标准的高层结构、主要的特定的管理体系特征及原理、管理体系认证机构共性管理的基础知识、管理体系认证能力及认证过程

管理、管理体系专项认证技术等。通过本课程学习，了解和掌握质量管理体系认证的基本原理、基本程序，学会应用质量管理体系认证知识解决实际问题。

4. 计量学基础[07764]

本课程主要内容包括：计量的概念、计量单位及单位制、计量器具、量值传递、量值溯源与能力验证、误差与测量不确定度的概念、十大计量的简单内容以及计量科学技术的发展等。通过本课程学习，培养计量思维和管理能力，能够熟练运用计量方法和工具，解决实际管理问题。

5. 大数据质量管理[14927]

本课程主要内容包括：数据收集与分析、客户需求分析、故障预测和维修管理、过程改进和优化等。通过本课程学习，掌握利用大数据帮助企业快速收集和整理数据、发现隐藏规律和模式；了解客户需求与偏好；识别设备故障规律与原因，对设备与机器进行预防性维护；收集生产过程数据，找出生产瓶颈和问题。

6. 服务质量管理与认证基础[14929]

本课程以服务质量管理为切入点，包含认证认可相关理论知识在服务行业的应用。通过本课程学习，掌握服务质量管理与认证相关的概念、基础理论、模型、体系、流程、评价工具和改进方法，为适应服务型社会打好基础。

7. 质量管理工具应用概论[14930]

本课程主要内容包括：质量管理主流工具的基本理论、适用范围与基本操作方法等。通过本课程学习，能够熟练利用相关工具分析、解决质量管理实践中存在的问题，并将质量管理思想根植于企业管理过程中。

8. 运营管理[07522]

运营管理指对运营过程的计划、组织、实施和控制，是与产品生产和服务创造密切相关的各项管理工作的总称。通过本课程的学习，旨在了解企业运作过程，更好地与质量管理思想相融合。

9. 管理沟通[12694]

本课程主要内容包含管理沟通的基本理论、基本技巧与策略等。通过本课程学习，培养管理沟通意识，掌握基本的管理沟通技能，了解管理者应当具备的管理沟通知识和能力。

附件 1

部分专业共同课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论[15040]

习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，是中华文化和中国精神的时代精华。通过本课程的学习，掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的基本立场、主要观点和科学方法，理解中国共产党在新时代坚持的基本理论、基本路线、基本方略，提升运用马克思主义立场、观点和方法认识问题、分析问题和解决问题的能力。

2. 思想道德与法治[15042]

该课程是进行正确世界观、人生观、价值观及法治观教育的主渠道，是高校思想政治理论教育课程体系的重要组成部分。课程融思想性、政治性、知识性、综合性与实践性于一体，内容主要包含了树立正确人生观、坚定理想信念、弘扬中国精神、践行社会主义核心价值观、弘扬优秀道德，以及遵法学法守法用法等内容。

3. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论[15041]

本课程以中国化时代化的马克思主义为主题，以马克思主义中国化时代化为主线，以中国特色社会主义为重点，着重讲授中国共产党将马克思主义基本原理与中国实际相结合的历史进程，以及马克思主义中国化时代化两大理论成果即毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系等相关内容，从而增强对中国特色社会主义的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。

4. 中国近现代史纲要[15043]

本课程主要介绍国史、国情。通过本课程学习，深刻领会历史和人民怎样选择了马克思主义，怎样选择了中国共产党，怎样选择了社会主义道路，怎样选择了改革开放，从而树立执行党的基本路线和基本纲领的自觉性和坚定性。

5. 马克思主义基本原理[15044]

本课程系统地介绍马克思主义基本理论，包括马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义三大主要部分内容。通过本课程的学习，完整地把握马克思主义基本理论，系统地掌握马克思主义的世界观和方法论，树立马克思主义的人生观和价值观，培养和提高运用马克思主义理论分析和解决实际问题的能力。为确立建设有中国特色社会主义的理想信念，自觉地坚持党的基本路线、基本理论和基本方略打下扎实的理论基础。

6. 计算机应用基础[00018]

本课程介绍计算机的基础知识、理论、方法及操作技术。主要内容包括计算机常用术语、基本概念等基础知识，Windows 系统的基本知识及操作技术，Office 办公软件的基本知识及操作技术，计算机网络的基础知识和操作技术等。

7. 高等数学（工专）[00022]

本课程主要内容包括：函数、极限与连续、一元函数的导数与微分、微分中值定理与导数的应用、一元函数积分学、线性代数的基础知识。

8. 高等数学（工本）[00023]

本课程内容包括空间解析几何与向量代数、多元函数的微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、常微分方程与级数等。此课程需要先修《高等数学（工专）》中一元函数的微积分内容。

9. 经济法概论（财经类）[00043]

本课程主要内容涉及到经济法基本理论、市场主体、市场运行的基本规律以及国家对市场的宏观调控和监督、对外贸易等各个方面，具体包括：企业和公司法律制度、合同法律制度、专利商标法律制度、产品质量法律制度、竞争法律制度、消费者权益法律保护制度、劳动法律制度、环境资源法律制度等。

10. 管理系统中计算机应用[00051]

本课程介绍管理系统中计算机应用。主要内容包括计算机在管理系统中应用的基础知识，常见管理系统软件的基础知识与操作，数据库管理系统的基础知识与操作，系统开发的基本流程和方法等。

11. 市场营销学[00058]

本课程以消费者和社会需求为中心，以市场调研为基础，研究营销活动过程及其规律性。具体内容包括市场营销学的产生和发展、营销哲学、营销环境、购买者行为、市场调研、市场竞争战略、STP 战略、产品策略、价格策略、渠道策略、促销策略以及营销管理、组织与控制等。

12. 应用文写作[02126]

本课程主要内容包括日常文书、公务文书、事务文书、经济文书、礼仪文书等应用文体。通过本课程的学习，掌握应用写作的基本理论、知识与技能，了解不同应用文的结构、语言和表达方式，掌握写作要求和写作技巧，能够理论联系实际，具备常见应用公文写作的能力。

13. 创业学[03453]

本课程主要介绍创业的定义、类型、作用，创业要素与创业过程，创业精神与生涯发展的基础上，重点阐述内部创业、创业潮流、创业者与创业团队、创业机会与创业风险、创业资源、企业计划、新企业创办、社会创业、精益创业等知识、方法及评估手段。

14. 概率论与数理统计（经管类）[04183]

本课程介绍概率论与数理统计的基本概念、基本理论和基本计算方法，为后续学习提供必要的数学工具。主要内容包括随机事件与概率、随机变量及其概率分布、多维随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律及中心极限定理、样本与统计量、参数估计、假设检验。

15. 线性代数（经管类）[04184]

本课程介绍线性代数的基本概念、基本理论和基本计算方法，旨在提高数学素养，为后续学习提供必要的数学工具，奠定必要的数学基础。主要内容包括行列式、矩阵、向量空间、线性方程组、实二次型等。

16. 大学语文[04729]

本课程旨在夯实语文知识基础，培养语文核心素养。课程内容涵盖了文学流派及其代表作家作品分析；识别古今常用文体的分类及其基本形式特征；识别和理解文言文所运用的文言虚词、文言实词和文言句式；识别文学修辞手法和文学常识，能够独立品鉴作家作品。

17. 人工智能导论[07844]

人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。课程概括地讲述人工智能的主要理论、方法、技术和应用。包括基于知识表示和推理的专家系统、基于搜索的问题求解策略、基于仿生智能的问题求解算法（遗传算法、群智能算法和神经网络等）、机器学习模型与算法、计算机视觉与自然语言处理应用以及智能机器人等。

18. 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）[10993]

本课程介绍线性代数、概率论与数理统计的基本概念、理论和计算方法。主要内容包括行列式、矩阵、向量空间、线性方程组、实二次型等，随机事件与概率、随机变量及其概率分布、多维随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律及中心极限定理、样本与统计量、参数估计、假设检验。

19. 英语（专升本）[13000]

本课程通过相关语言材料的学习，吸收语言材料、系统掌握英语语法知识，扩充词汇量，丰富文化知识，特别是英美文化知识，提高对文章的理解、分析和评述的能力；课程内容涵盖听、说、读、写、译等，开设口语、听力、阅读、翻译和写作等课程。要求识别词汇达到 10000 左右，主动词汇达到 6000 左右，会流利使用英语，能阅读高难度的英文文献。

20. 英语（专）[13124]

本课程讲授系统的英语语言知识，包括英语语音知识、系统的英语语法知识、一定的词汇量，并熟悉英语语言的表达方式。在掌握这些知识的基础上，通过开展大量的综合语言实践活动，掌握正确英语学习策略，养成良好的英语学习习惯，提高英语听力理解、口头表达、阅读理解和书面表达能力。要求能识别的词汇达到 8000 左右，主动运用的词汇达到 4000 左右，会比较流利使用英语，能阅读中高难度的英文文献。

21. 高等数学（经管类）[13125]

本课程介绍高等数学的基本概念、基本理论和基本计算方法，旨在提高数学素养，为后续学习提供必要的数学工具，奠定必要的数学基础。主要内容包括函数、极限、导数与微分、微分中值定理和导数的应用，以及一元函数积分学、多元函数微积分等。

22. 管理学原理（初级）[13126]

本课程是一门基础理论课。本课程的目的是了解管理学基本概念、基本原理和管理原则，掌握管理技术与方法，具有一定的组织管理能力与基本沟通交流能力，能识别组织管理中的问题，尝试分析和解决管理问题。在学习完本课程后，应能借助所学的理论和案例领会组织的一般管理，理解组织管理的目的和要求。

23. 数据库及其应用[13170]

本课程介绍数据库系统的基本概念、理论和操作技术，为从事数据库管理和数据库应用系统的开发工作奠定理论基础与实际操作技能。主要内容包括数据库系统基础知识、关系数据库理论、SQL 语言基础、数据库设计、数据库管理技术、事务与事务处理、数据备份与恢复、数据库安全性等。

24. 概率论与数理统计（工）[13174]

本课程是一门描述和研究随机现象及其数量规律的学科，是数学的一个重要分支。主要内容包

括随机事件与概率、随机变量及其概率分布、多维随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律及中心极限定理、统计量与抽样分布、参数估计和假设检验等内容。

25. 线性代数（工）[13175]

本课程主要讲述线性代数必要的基本理论和常用的基本方法。主要内容包括行列式、矩阵、 n 维向量与向量空间、线性方程组、矩阵的特征值与特征向量、矩阵的相似与对角化、实二次型。

26. 管理学原理（中级）[13683]

本课程是一门基础理论课。本课程的目的是了解管理学基本概念、原理和管理方法，理解并掌握管理理论演变的过程和管理决策的新技术与新方法，具有较强的组织管理能力、沟通交流能力。能识别组织管理中的问题，并针对性分析和解决问题，能利用激励等手段提高组织成员的工作积极性和工作效能。

27. 经济学原理（初级）[13886]

经济学原理是反映经济客观规律的科学，由微观经济学与宏观经济学两个部分组成。主要内容包括：均衡价格理论、消费者行为理论、生产者行为理论、市场结构理论、微观经济政策、国民收入核算、国民收入决定理论、失业与通货膨胀理论、宏观经济政策等。

28. 经济学原理（中级）[13887]

本课程是反映经济客观规律的的科学，由微观经济学与宏观经济学两个部分组成。其中微观经济学研究市场机制运行规律及其在经济资源配置中的作用，而宏观经济学主要介绍国民经济各有关总量的决定及其变动。主要内容包括：均衡价格理论、消费者行为理论、生产者行为理论、市场结构理论、要素市场与收入分配、一般均衡理论、市场失灵与微观经济政策、国民收入核算、国民收入决定理论、失业与通货膨胀理论、经济周期理论、宏观经济政策等。

附件 2

湖南省高等教育自学考试课程免考顶替办法（试行）

第一条 根据《关于调整高等教育自学考试思想政治理论课课程设置的 通知》（考委〔2024〕1 号）、《湖南省高等教育自学考试专业考 试计划》（2024 年版）、《湖南省高等教育自学考试课程免考顶替与课 程学分认定暂行办法》（湘自考委办〔2014〕2 号）制定本办法。

第二条 国家承认学历的各类高等学校的研究生和本科、专科毕 业生参加高等教育自学考试第二专业考试的，均可按照本规定，免考 已学过且取得合格成绩的部分课程。

1. 各类高等学校专科及专科以上毕业生，报考相同学历层次自学 考试专业的，可免考思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理等思政课及 大学语文、公共外语等公共基础课；全日制高校专、本科专业的肄业、 退学学生在校期间取得的上述课程合格成绩也可免考相应课程。

2. 各类高等学校专科及专科以上毕业生，全日制高校专、本科专 业的肄业、退学学生在校期间取得的“习近平新时代中国特色社会主义思想 概论”课程合格成绩可以免考“习近平新时代中国特色社会主义思想 概论（代码 15040）”课程。

3. 理、工类专业毕业生，可免考相同学历层次内的高等数学(理 工类、经济类)、物理(工)、计算机应用基础(包括实践)课程。

4. 经济类专业毕业生，可免考相同学历层次内的高等数学(经管类)、概率论与数理统计（经管类）、线性代数（经管类）、政治经济学(财经类)课程。

5. 师范类专业毕业生，可免考心理学、教育学课程。

6. 外语类专业毕业生，可免考公共外语课程。

7. 汉语言文学专业毕业生，可免考非汉语言文学专业的写作课程。

8. 法律专业毕业生，可免考经济法概论课程。

9. 计算机应用(包括计算机软件)专业毕业生，可免考相同学历层次非计算机专业(不含信息类各专业)的计算机课程（包括实践）。

10. 在职教师且前置学历为师范教育类专业的考生可以免教育实习（07556）课程，在职教师及师范教育类专业专科毕业生可以免毕业实习（06998）课程。

11. 在三级甲等综合医院临床护理工作 5 年及以上或具有护师及以上职称可免护理学本科临床实习（18999）课程。

12. 符合国家规定并经省自考管理部门审核允许的其他课程。

第三条 取得教育部考试中心组织实施的部分技能证书或合格成绩可免考自学考试专业中相应课程。

1. 取得的全国公共英语等级考试二级（PETS-2）及以上证书可免考英语（专）课程，取得三级（PETS-3）及以上证书可免考英语（专）及英语（专升本）课程。取得全国大学英语四、六级考试（CET）合格成绩可以免考英语（专）及英语（专升本）课程。

2. 全国计算机等级考试（NCRE）一级及以上可免考计算机应用

基础（包括实践）课程，二级及以上可免考管理系统中计算机应用（包括实践）课程。

3. 全国计算机应用技术考试（NIT）各模块合格成绩可免考计算机应用基础（包括实践）课程，全国计算机应用技术考试（NIT）《管理系统中信息技术的应用》模块合格成绩可免考管理系统中计算机应用（包括实践）课程。

4. 全国信息技术高级人才水平考试（NIEH）初级及以上证书可免考计算机应用基础（包括实践）课程，中级证书可免考管理系统中计算机应用（包括实践）课程。

5. 符合国家规定并经省自考管理部门审核允许的其他技能证书也可免考自学考试专业中的相应课程。

第四条 取得高等教育自学考试各类专业的专科、本科毕业证后，继续参加自学考试者，所报专业的考试课程与原来所学专业已经通过的名称相同、要求相同的课程均可进行顶替。

第五条 除思想政治理论课外，按照原计划考试通过但已经被调整的课程，可根据新旧计划课程对照表中的课程对应关系进行顶替且顶替课程仅限于本专业原计划中已经通过的课程。思想政治理论课程的顶替按照《关于调整高等教育自学考试思想政治理论课课程设置的通知》（考委〔2024〕1号）执行。

第六条 国家承认学历的各类高校专科及专科以上毕业生参加相同学历层次（第二学历）自学考试的，未经免考顶替的其他非核心课程可由相关主考学校实施考核，考核的合格成绩可顶替自学考试相应

课程成绩。

第七条 办理课程免考顶替操作程序。

1. 申报。考生本人登录“湖南省高等教育自学考试综合管理平台-公共服务门户”(<https://nzkks.hneao.cn>)(以下简称“湖南自考服务平台”)或者通过“潇湘自考”APP 进行申请。

2. 审核。省教育厅驻省政务服务大厅相关工作人员根据本规定,对考生的免考申请进行审核。

湖南省教育考试院

2024年10月