

河南省高等教育自学考试
专业考试计划
(2025 版)

2025 年 8 月

目 录

020101 经济学（专升本）专业考试计划	1
020103T 国民经济管理（专升本）专业考试计划	8
020301K 金融学（专升本）专业考试计划	16
020401 国际经济与贸易（专升本）专业考试计划	22
030101K 法学（专升本）专业考试计划	29
040101 教育学（专升本）专业考试计划	36
040105 艺术教育（专升本）专业考试计划	43
040106 学前教育（专升本）专业考试计划	58
040107 小学教育（专升本）专业考试计划	66
040201 体育教育（专升本）专业考试计划	73
050101 汉语言文学（专升本）专业考试计划	81
050201 英语（专升本）专业考试计划	88
080202 机械设计制造及其自动化（专升本）专业考试计划	96
080204 机械电子工程（专升本）专业考试计划	107
080601 电气工程及其自动化（专升本）专业考试计划	117
080701 电子信息工程（专升本）专业考试计划	125
080702 电子科学与技术（专升本）专业考试计划	133
080901 计算机科学与技术（专升本）专业考试计划	139
080902 软件工程（专升本）专业考试计划	147

081002 建筑环境与能源应用工程（专升本）专业考试计划.....	155
082701 食品科学与工程（专升本）专业考试计划	164
082702 食品质量与安全（专升本）专业考试计划	172
090101 农学（专升本）专业考试计划	181
090401 动物医学（专升本）专业考试计划	190
100701 药学（专升本）专业考试计划	199
101001 医学检验技术（专升本）专业考试计划	206
101101 护理学（专升本）专业考试计划	214
120103 工程管理（专升本）专业考试计划	219
120105 工程造价（专升本）专业考试计划	229
120201K 工商管理（专升本）专业考试计划	238
120202 市场营销（专升本）专业考试计划	248
120203K 会计学（专升本）专业考试计划	255
120204 财务管理（专升本）专业考试计划	264
120402 行政管理（专升本）专业考试计划	271
120801 电子商务（专升本）专业考试计划	278
120901K 旅游管理（专升本）专业考试计划	284
120902 酒店管理（专升本）专业考试计划	291
130310 动画（专升本）专业考试计划	298
130503 环境设计（专升本）专业考试计划	306

130508 数字媒体艺术（专升本）专业考试计划	315
410303 畜牧兽医（专科）专业考试计划	323
510201 计算机应用技术（专科）专业考试计划	331
530601 工商企业管理（专科）专业考试计划	338
530605 市场营销（专科）专业考试计划	344
570102K 学前教育（专科）专业考试计划	351
570103K 小学教育（专科）专业考试计划	361

专业名称：经济学（020101）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

经济学（专升本）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业考核）合格成绩且累计学分达到 76 分，毕业考核（毕业设计）合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试经济学专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	14658	政治经济学（中级）	6	笔试	
7	13135	西方经济学（中级）	6	笔试	
8	00140	国际经济学	6	笔试	
9	00142	计量经济学	6	笔试	
10	00143	经济思想史	5	笔试	
11	00051	管理系统中计算机应用	3	笔试	
	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	实践	
12	00141	发展经济学	6	笔试	
13	10435	创业管理学	6	笔试	
14	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
15	14088	区域经济学（中级）	3	笔试	
	14089	区域经济学（中级）（实践）	2	实践	
16	00043	经济法概论（财经类）	4	笔试	不考英语（专升本）须加考
17	04775	宏观经济指标分析	3	笔试	
18	09930	经济学毕业考核	0	实践	必考
总计			76		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业设计的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业设计环节，毕业设计需独立完成，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 政治经济学（中级）（课程说明略）
7. 西方经济学（中级）（课程说明略）
8. 国际经济学（课程说明略）
9. 计量经济学

本课程是该专业的专业课，主要学习计量经济学的理论基础、数学与统计学方法在经济数据分析中的应用，以及如何利用计算机技术建立和应用计量经济模型，重点涵盖经济关系的数量

规律探索与实际应用。通过本课程的学习，使考生掌握经济理论与实际数据结合的方法，以及数学建模、统计推断和软件操作的具体应用，具备在经济研究与规划实践中能够有效地融合定性与定量分析，构建经济模型以揭示复杂经济现象中变量间的内在关联性，从而强化利用数据驱动的决策支持能力。

10. 经济思想史

本课程是该专业的专业课，主要学习西方经济思想史的全面知识体系，从古典经济学到现代经济学的主要流派、代表人物、核心理论及其演变脉络，以及市场经济理念的发展历程、关键经济概念与范畴的形成、经济理论与政策的实践条件等。通过本课程的学习，使考生了解经济理论的源起、发展与现状，辨析不同经济理论间的异同及其与经济现实、政策制定和社会文化环境的互动关系，提升批判性思维和深度分析的能力以及在复杂经济环境中正确应用理论分析解决实际经济问题的能力。

11. 管理系统中计算机应用（含实践）(课程说明略)

12. 发展经济学

本课程是该专业的专业课，主要学习发展经济学的基本理论体系和研究方法，包括发展中国家国情分析、经济发展影响因素研究、经济发展规律探讨以及经济发展对策提出等内容。通过本课程的学习，使考生掌握分析发展中国家经济问题的工具和方法，提升解决经济发展实际难题的能力。

13. 创业管理学

本课程是该专业的专业课，主要学习创业基础理论、创业精神实质、不同类型与模式的创业实践、创意发掘与市场机会识别、创业者个人与团队构建的策略、有效获取并利用创业资源的信息技巧、融资策略与渠道选择以及商业计划的精心策划等内容。通过本课程的学习，使考生掌握市场调研、商业模式设计、团队协作、资金筹措和项目规划等方法，提升商机识别、领导团队和管理资源等综合能力。

14. 管理学原理（中级）（课程说明略）

15. 区域经济学（中级）（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习区域经济的演化规律、发展特点、区域间的经济互动机制，以及政府在促进区域协调发展中的决策作用等内容。通过本课程的学习，使考生掌握区域经济学的理论框架和实证分析方法，如空间经济模型、区域发展政策评估技术等，提升剖析现实世界中区域经济问题的能力。

16. 经济法概论（财经类）（课程说明略）

17. 宏观经济指标分析

本课程是该专业的专业课，主要学习宏观经济指标分析，涵盖国内生产总值（GDP）、失业率、通货膨胀率、贸易平衡、财政赤字、货币供应量等重要工具。通过本课程的学习，使考生掌握如何通过分析相关指标以了解经济的健康状况，预测经济趋势，以及制定相应的经济政策，提升分析宏观经济的能力。

七、新旧计划课程替代方案

020115 经济学（专升本）和 020101 经济学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00009 政治经济学（财经类）	14658 政治经济学（中级）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00051 管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用 和 00052 管理系统中计算机应用（实践）
00140 国际经济学	00140 国际经济学
00141 发展经济学	00141 发展经济学
00142 计量经济学	00142 计量经济学
00143 经济思想史	00143 经济思想史
00139 西方经济学	13135 西方经济学（中级）
04183 概率论与数理统计（经管类）	13683 管理学原理（中级）
00138 中国近现代经济史	14088 区域经济学（中级） 和 14089 区域经济学（中级）（实践）
00054 管理学原理	00043 经济法概论（财经类）
06214 西方财务管理	04775 宏观经济指标分析
06999 毕业论文（实践）	09930 经济学毕业考核
	10435 创业管理学

专业名称：国民经济管理（020103T）

主考学校：信阳师范大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

国民经济管理（专升本）专业考试计划

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需要，具备经济学、管理学的基本知识，能够在政府部门、企事业单位和科研部门从事综合经济管理、经营决策管理、经济分析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、国民经济管理学的基本理论和基本知识，具备应用国民经济学的基本理论和方法研究分析现实经济问题的基本能力，具有进行经济预测和决策分析以及解决实际问题的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握政治经济学、西方宏观经济学、国民经济管理学的基本理论、基本知识；
2. 掌握国民经济运行分析及统计分析的方法和技能；
3. 具有国民经济管理相关行业所要求的专业写作、外语阅

读、计算机应用的基本能力和实践技能；

4. 熟悉国家社会经济发展领域的方针政策和法律法规；

5. 了解现代经济学和国民经济管理理论前沿，了解国民经济发展基本态势和国际经济形势；

6. 具有初步的国民经济管理研究和实际工作能力，满足经济管理相关行业的工作需求；

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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 73 分以上，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试国民经济管理专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	

3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	14658	政治经济学（中级）	6	笔试	
7	13135	西方经济学（中级）	6	笔试	
8	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
9	13710	国民经济管理学	5	笔试	
10	13711	国民经济核算	5	笔试	
11	00051	管理系统中计算机应用	3	笔试	
	00052	管理系统中计算机应用(实践)	1	实践	
12	00067	财务管理学	6	笔试	
13	13750	会计案例分析（实践）	4	实践	
14	14315	投入产出分析	3	笔试	
	14316	投入产出分析（实践）	2	实践	
15	14281	搜索引擎营销（实践）	6	实践	
16	14346	网络营销创新管理（实践）	5	实践	不考线性代数（经管类）须加考
17	10206	经济学毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考

生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 政治经济学（中级）（课程说明略）
7. 西方经济学（中级）（课程说明略）
8. 管理学原理（中级）（课程说明略）
9. 国民经济管理学

本课程是该专业的专业课，主要学习社会主义市场经济条件下国民经济管理及其理论依据，包括社会主义市场经济运行分析的前提和过程、国民经济管理的指导思想和原则及近期、中期和长期的国民经济管理中心问题。通过本课程的学习，使考生理解理论知识及其创造过程，引导考生对传统理论的批判性思考，培养考生善于发现科学问题并积极寻找解决方法的基本科研素质，提升善于独立思考和创新的开放性思维能力。

10. 国民经济核算

本课程是该专业的专业课，主要学习以国民经济为对象的全面核算，从国民经济全局出发，充分利用核算资料，编制国民经济各种核算表，全面核算社会再生产的活动和过程及成果，核算国民经济各个部门、各个环节、各个要素的情况，从中研究国民经济的规模、水平、发展速度、结构、比例、平衡、效益等关系。通过本课程的学习，使考生认识国民经济的发展规律，提升国民经济核算能力。

11. 管理系统中计算机应用（含实践）（课程说明略）

12. 财务管理学（课程说明略）

13. 会计案例分析（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习会计案例分析的基本理论、各类会计案例的分析与解决、会计实务操作技能。通过本课程的学习，使考生掌握会计理论的实际应用方法，提升会计实践操作能力和问题解决能力。

14. 投入产出分析（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习投入产出分析的理论与方法，理解其在经济系统中的重要作用。通过本课程的学习，使学生能够运用投入产出模型进行经济结构分析、预测及政策模拟，提升学生运用量化方法解决经济问题的能力，为从事经济研究、产业规划、政策制定等领域工作奠定坚实基础。

15. 搜索引擎营销（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习搜索引擎在网络营销中

的作用，包括网站推广工具、网络品牌传播渠道、产品网络推广工具、网上市场调研工具、网站优化检测工具以及竞争对手制造网络推广壁垒等。通过本课程的学习，使考生了解国民经济管理前沿中搜索引擎营销为经济发展所带来的便利，掌握搜索引擎的运用，提升考生创新创业能力。

16. 网络营销创新管理（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习网络营销概述、网络营销环境分析、网络营销调研、网络消费者分析、网络市场细分与定位、网络营销产品、价格、渠道、促销策略、网络营销的基本方法等知识。通过本课程的学习，使考生掌握网络营销的理论框架体系，了解网络营销发展的前沿动态，扩展知识面，提升实践操作技能，培养考生的创新意识，提升创业素养。

七、新旧考试计划课程替代方案

020125 国民经济管理（专升本）和 020103 国民经济管理（专升本） 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00054 管理学原理	13683 管理学原理（中级）
04183 概率论与数理统计（经管类）	00051 管理系统中计算机应用 和 00052 管理系统中计算机应用（实践）
00139 西方经济学	13135 西方经济学（中级）
00803 财务管理	00067 财务管理学
00058 市场营销学	14315 投入产出分析 和 14316 投入产出分析（实践）
00144 企业管理概论	13710 国民经济管理学
03491 电子商务基础及实务	14658 政治经济学（中级）
08815 现代企业管理理论	13750 会计案例分析（实践）
08918 会计理论与实务	13711 国民经济核算
06999 毕业论文	10206 经济学毕业论文
	14281 搜索引擎营销（实践）

**082216 国民经济管理（专升本）和 020103 国民经济管理（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00163 管理心理学 和 00277 行政管理学 和 00182 公共关系学	13000 英语（专升本）
00018 计算机应用基础	00051 管理系统中计算机应用
00019 计算机应用基础（实践）	00052 管理系统中计算机应用（实践）
06481 经济应用文写作	04184 线性代数（经管类）
05943 城镇经济学	14658 政治经济学（中级）
00107 现代管理学	14315 投入产出分析 和 14316 投入产出分析（实践）
00124 城镇规划 和 00125 城镇规划（实践）	13135 西方经济学（中级）
02560 资源经济学	14281 搜索引擎营销（实践）
00120 土地资源学	13711 国民经济核算
00810 人力资源管理（二）	13710 国民经济管理学
06516 区域经济学 和 05944 区域经济学（实践）	00067 财务管理学
06726 资源政策与法规	13683 管理学原理（中级）
06999 毕业论文	10206 经济学毕业论文
	13750 会计案例分析（实践）

专业名称：金融学（020301K）

主考学校：郑州大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 金融学（专升本）专业考试计划

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. 熟悉国家金融领域的方针政策和法律法规；

5. 掌握一门外语，具有较强的外语综合应用能力；
6. 具有初步的科学生产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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试金融学本科专业毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	14658	政治经济学（中级）	6	笔试	
7	13135	西方经济学（中级）	6	笔试	
8	00076	国际金融	6	笔试	
9	00077	金融市场学	5	笔试	

10	00067	财务管理学	6	笔试	
11	14653	证券投资理论与实务	4	笔试	
	14654	证券投资理论与实务（实践）	1	实践	
12	00158	资产评估	4	笔试	
13	00078	银行会计学	5	笔试	
14	00058	市场营销学	5	笔试	
15	00079	保险学原理	5	笔试	
16	14817	金融学（本科）毕业论文	0	实践	必考
合计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）

4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（课程说明略）
6. 政治经济学（中级）（课程说明略）
7. 西方经济学（中级）（课程说明略）
8. 国际金融（课程说明略）
9. 金融市场学

本课程是该专业的专业课，主要包括金融市场的功能、分类、参与者与交易对象等理论介绍，阐述金融市场的资产证券化、证券投资基金、有价证券的投资价值分析、金融理论的发展、国际金融机构等。通过本课程的学习，使考生掌握金融市场理论知识和方法，提升解决金融市场有关问题的能力。

10. 财务管理学（课程说明略）
11. 证券投资理论与实务（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习证券投资的基本理论、基本办法和基本分析。通过本课程的学习，使考生掌握一定的证券投资理财基本应用知识，提升证券投资能力。

12. 资产评估（课程说明略）
13. 银行会计学

本课程是该专业的专业课，主要学习商业银行各项业务的基本核算方法和业务处理手续。通过本课程的学习，使考生掌握银行会计的基本理论、基本核算方法和各项业务的处理方法，提升处理银行基本业务核算、会计工作核算、组织管理以及运用会计手段从事金融业经营与监督管理的能力。

14. 市场营销学（课程说明略）

15. 保险学原理

本课程是该专业的基础课，主要学习保险业的基础知识、基本原则、基本理论、主要法规和职业道德规范。通过本课程的学习，使考生掌握保险企业的经营流程和特点，提升保险知识应用能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

020106 金融学（专升本）和 020301K 金融学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00058 市场营销学	00058 市场营销学
00067 财务管理学	00067 财务管理学
00076 国际金融	00076 国际金融
00077 金融市场学	00077 金融市场学
00078 银行会计学	00078 银行会计学
00079 保险学原理	00079 保险学原理
00054 管理学原理	14658 政治经济学（中级）
00053 对外经济管理概论	13135 西方经济学（中级）
00051 管理系统中计算机应用	14653 证券投资理论与实务
00052 管理系统中计算机应用（实践）	14654 证券投资理论与实务（实践）
04183 概率论与数理统计（经管类）	00158 资产评估
00150 金融理论与实务 和 00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	14817 金融学（本科）毕业论文

专业名称：国际经济与贸易（020401）

主考学校：郑州大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 国际经济与贸易（专升本）专业考试计划

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. 熟悉国家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. 具有初步的科学的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试国际经济与贸易专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	

5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	14658	政治经济学（中级）	6	笔试	
7	13135	西方经济学（中级）	6	笔试	
8	00098	国际市场营销学	5	笔试	
9	00140	国际经济学	6	笔试	
10	14675	制单结汇与报关实务	3	笔试	
	14676	制单结汇与报关实务（实践）	1	实践	
11	00100	国际运输与保险	6	笔试	
12	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
13	00186	国际商务谈判	5	笔试	
14	00149	国际贸易理论与实务	6	笔试	
15	00101	外经贸经营与管理	4	笔试	
16	11544	国际经济与贸易毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 政治经济学（中级）（课程说明略）
7. 西方经济学（中级）（课程说明略）
8. 国际市场营销学（课程说明略）
9. 国际经济学（课程说明略）
10. 制单结汇与报关实务（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习我国货物进出口报关专业知识和专业技能，包括我国海关管理的制度和规范、报关程序、进出口税费计算以及报关单填制等报关的基本操作技能。通过本课程的学习，使考生了解货物进出口报关知识和程序，提升货物进出口贸易的制单结汇和货物报关的能力。

11. 国际运输与保险

本课程是该专业的专业课，主要学习国际货物运输和国际货物运输保险基本知识，包括国际货运方式的基本规律、原则、业务操作和管理核算，现代国际物流的理论和操作规程，国际货物运输保险的保障范围、保险条款和保险单证的制作等。通过本课程的学习，使考生了解国际货物运输、现代物流和货物运输保险的知识和技能，提升实际操作能力。

12. 管理学原理（中级）（课程说明略）

13. 国际商务谈判（课程说明略）

14. 国际贸易理论与实务（课程说明略）

15. 外经贸经营与管理

本课程是该专业的专业课，主要学习在社会主义市场经济体制背景下，依据国际经济通行规则，中国对外经贸活动过程中经营与管理的关系及其发展变化规律。包括外经贸经营与管理的基本知识，中国外经贸经营与管理的有关方针政策等。通过本课程的学习，使考生具备分析和探讨中国外经贸经营与管理的实际问题的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

020110 国际经济与贸易（专升本）和 020401 国际经济与贸易（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00097 外贸英语写作 或 00095 经贸知识英语	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00101 外经贸经营与管理	00101 外经贸经营与管理
00098 国际市场营销学	00098 国际市场营销学
00100 国际运输与保险	00100 国际运输与保险
04183 概率论与数理统计（经管类）	00149 国际贸易理论与实务
00045 企业经济统计学	13135 西方经济学（中级）
00102 世界市场行情	00140 国际经济学
00051 管理系统中计算机应用	14675 制单结汇与报关实务
00052 管理系统中计算机应用（实践）	14676 制单结汇与报关实务（实践）
00055 企业会计学	13683 管理学原理（中级）
00099 涉外经济法	00186 国际商务谈判
00096 外刊经贸知识选读	14658 政治经济学（中级）
06999 毕业论文	11544 国际经济与贸易毕业论文

020148 国际经济与贸易（专升本）和 020401 国际经济与贸易（专升本）
新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00098 国际市场营销学	00098 国际市场营销学
03686 国际经济学	00140 国际经济学
04714 跨国公司概论	14658 政治经济学（中级）
00150 金融理论与实务	13135 西方经济学（中级）
07786 国际商务	00100 国际运输与保险
00277 行政管理学	13683 管理学原理（中级）
00091 国际商法	00186 国际商务谈判
07750 国际投资学	00149 国际贸易理论与实务
05296 国际经济合作	00101 外经贸经营与管理
06999 毕业论文	11544 国际经济与贸易毕业论文
	14675 制单结汇与报关实务
	14676 制单结汇与报关实务（实践）

专业名称：法学（030101K）

主考学校：郑州大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 法学（专升本）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计达到 73 学分, 毕业论文合格, 思想品德鉴定合格者, 予以颁发高等教育自学考试法学专业本科毕业证书。

学位授予: 根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定, 凡符合学位授予条件的考生, 可按规定向主考学校提出申请, 经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语(专升本)	7	笔试	

5	00247	国际法	6	笔试	
6	13702	国际经济法	6	笔试	
7	00230	合同法	5	笔试	
8	00227	公司法	4	笔试	
9	14081	侵权责任法	4	笔试	
10	13143	税法	5	笔试	
11	00228	环境与资源保护法学	4	笔试	
12	00226	知识产权法	4	笔试	
13	13144	犯罪学	6	笔试	
14	00249	国际私法	4	笔试	
15	13969	劳动和社会保障法	4	笔试	
16	00261	行政法学	5	笔试	
17	14850	法学（本科）毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 国际法（课程说明略）
6. 国际经济法

本课程是该专业的专业课，主要学习国际经济法概述、国际贸易法、国际投资法、WTO 法律制度、国际金融法、国际税法等。通过本课程的学习，使考生掌握国际经济法的基本原理与基本知识，提升对外经济过程中相关法律的运用能力。

7. 合同法（课程说明略）
8. 公司法（课程说明略）
9. 侵权责任法

本课程是该专业的专业课，主要学习侵权责任法总论、侵权责任方式、特殊责任主体的侵权责任、一般过错侵权责任举要、无过错与过错推定责任以及产品责任、医疗损害责任等。通过本课程的学习，使考生掌握侵权责任法的基本原理、法律制度及其规范，提升在实践中灵活运用、分析和处理各种侵权责任法务的能力。

10. 税法（课程说明略）
11. 环境与资源保护法学

本课程是该专业的专业课，主要学习环境保护法的基本原则、

基本制度，环境标准和环境监测制度以及环境民事责任、环境行政责任和环境刑事责任，了解自然资源保护法、环境污染防治法等法律的主要内容以及结合域外环境保护立法司法情况等。通过本课程的学习，使考生掌握我国环境保护法体系、环境保护法的任务和目的，提升运用法律知识保护环境的能力。

12. 知识产权法（课程说明略）

13. 犯罪学（课程说明略）

14. 国际私法（课程说明略）

15. 劳动和社会保障法

本课程是该专业的专业课，主要学习劳动法和社会保障法的基本原理和概念、新型用工关系中劳动争议的法律规范等。通过本课程的学习，使考生掌握中国劳动与社会保障法律体系，能够运用法律知识解决劳动争议和保护劳动者权益，提升考生的法律思维和实际操作能力。

16. 行政法学（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

030106 法学（专升本）和 030101K 法学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00167 劳动法	13969 劳动和社会保障法
00227 公司法	00227 公司法
00228 环境与资源保护法学	00228 环境与资源保护法学
00230 合同法	00230 合同法
00233 税法 00259 公证与律师制度 00169 房地产法 00263 外国法制史 00264 中国法律思想史 05678 金融法	13143 税法 00261 行政法学 13144 犯罪学 (任意一门替代任意一门)
00249 国际私法	00249 国际私法
00246 国际经济法概论	13702 国际经济法
00226 知识产权法	00226 知识产权法
00262 法律文书写作	00247 国际法
05680 婚姻家庭法	14081 侵权责任法
06999 毕业论文	14850 法学（本科）毕业论文

**030107 法学（专升本）和 030101K 法学（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00167 劳动法	13969 劳动和社会保障法
00261 行政法学	00261 行政法学
00169 房地产法	00249 国际私法
00257 票据法	00247 国际法
07944 经济法学原理	13702 国际经济法
07945 企业与公司法学	00227 公司法
07946 税法原理	13143 税法
07947 金融法概论	00226 知识产权法
07948 环境法学	00228 环境与资源保护法学
10145 房地产法（实践）	00230 合同法
06999 毕业论文	14850 法学（本科）毕业论文
	13144 犯罪学
	14081 侵权责任法

专业名称：教育学（040101）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 教育学（专升本）专业考试计划

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，能够在中小学学校、教育科研机构和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，具备中等学校骨干教师及相应教育教学研究人员的基本能力和专业素养。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，能胜任中等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,具有初步的教育研究能力;
3. 具有从事中小学相关学科教学工作的基本能力;
4. 熟悉我国教育方针、政策和法规,遵纪守法;
5. 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;
6. 具有一定的教育实际工作能力和一定的批判性思维能力,具有一定的创新意识;
7. 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;
8. 能运用现代信息技术,通过计算机进行信息交流和研究数据的处理。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 75 学分,毕业论文合格,思想品德鉴定合格者,予以颁发高等教育自学考试教育学专业本科毕业证书。

学位授予:根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定,凡符合学位授予条件的考生,可按规定向主考学校提出

申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00469	教育学原理	6	笔试	
6	00031	心理学	4	笔试	
7	00466	发展与教育心理学	6	笔试	
8	00467	课程与教学论	6	笔试	
9	00468	德育原理	4	笔试	
10	06159	教育社会学	4	笔试	
11	13152	教育科学研究方法	4	笔试	
12	00472	比较教育	4	笔试	
13	00436	计算机辅助教育	4	笔试	
	00437	计算机辅助教育（实践）	2	实践	
14	13863	教育评价	4	笔试	
15	05010	学校心理健康教育	5	笔试	
16	00464	中外教育简史	6	笔试	
17	10213	教育学毕业论文	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 教育学原理（课程说明略）
6. 心理学（课程说明略）
7. 发展与教育心理学（课程说明略）
8. 课程与教学论（课程说明略）
9. 德育原理（课程说明略）
10. 教育社会学

本课程是该专业的基础课，主要学习教育社会学学科论、教育行为论、教育活动论、教育组织社会学分析、教育制度研究、

教育功能等。通过本课程的学习，使考生对各种教育现象和问题具备社会学研究分析的素质，提升整体的、辩证的、联系的思维能力。

11. 教育科学研究方法（课程说明略）

12. 比较教育

本课程是该专业的专业课，主要学习比较教育学的基本内涵、世界主要国家教育发展的主要特征以及改革经验。通过本课程的学习，使考生了解不同国家教育改革的特点和未来教育发展的趋势，拓宽教育视野，为本国教育教学改革提供借鉴，提升分析和解决教育问题的能力。

13. 计算机辅助教育（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习计算机辅助教育研究理论与方法、网络教育基础理论、网络教育技术基础、网络教育资源及利用、网络课程设计开发、网络教学模式设计等。通过本课程的学习，使考生理解先进教育技术理论和理念，掌握常用的网络教育技术，培养利用计算机网络获取教学信息、辅助教学的能力。

14. 教育评价

本课程是该专业的专业课，主要学习教育评价的基本理论基础、教育评价的基本方法、教育评价的运用等。通过本课程的学习，使考生理解教育评价的基本理念、形成现代评价观，掌握教育评价的基本原则、方法，提升分析和解决教育评价实践问题的能力。

15. 学校心理健康教育

本课程是该专业的专业课，主要学习学校心理健康的测量及考生心理健康的的影响因素，学校心理健康教育的目标、途径以及理论基础，学校心理健康教育的课程设计与实施，学校心理健康教育工作者的素质与培养，学校心理健康教育的组织管理与环境建设，以及学校心理咨询工作的开展。通过本课程的学习，使考生掌握情绪管理、倾听和表达的技巧等，培养自我意识和情绪管理能力、人际交往能力，提高自我管理和发展能力。

16. 中外教育简史（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

040108 教育学（本科）和 040101 教育学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00464 中外教育简史	00464 中外教育简史
00466 发展与教育心理学	00466 发展与教育心理学
00467 课程与教学论	00467 课程与教学论
00468 德育原理	00468 德育原理
00469 教育学原理	00469 教育学原理
00472 比较教育	00472 比较教育
05939 教育科学方法论（一）	13152 教育科学研究方法
00451 教育经济学 和 00769 中国传统文化	13000 英语（专升本）
05935 信息技术教育	00436 计算机辅助教育
05936 信息技术教育（实践）	00437 计算机辅助教育（实践）
00465 心理卫生与心理辅导	05010 学校心理健康教育
00449 教育管理原理	06159 教育社会学
00452 教育统计与测量	13863 教育评价
00413 现代教育技术	00031 心理学
06999 毕业论文	10213 教育学毕业论文

专业名称：艺术教育（040105）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 艺术教育（专升本）专业考试计划

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，兼具舞蹈、戏剧、戏曲、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和艺术教育或文化创意类社会机构从事艺术教学、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

本专业共分为两个培养方向：美术教育方向和音乐教育方向。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，了解其他艺术门类的通识理论和一般技能，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能力；

6. 具备较强的新知识、新技能的学习能力和与时俱进创新素养，以及合作创新能力。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门及以上课程（不含毕业设计）合格成绩且累计学分达到 79 分以上，毕业设计合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试艺术教育专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有

关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，学位论文需独立自主完成，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

（一）美术教育方向

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	14569	艺术概论（教育）	6	笔试	
6	13149	美育基础	6	笔试	
7	14762	综合艺术课程与教学论	5	笔试	
	14763	综合艺术课程与教学论（实践）	5	实践	
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	笔试	
	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	实践	
9	04306	素描. 静物（实践）	5	实践	
10	04307	素描. 人物（实践）	5	实践	
11	14134	色彩静物（实践）	6	实践	
12	14465	写意花鸟（实践）	6	实践	
13	11010	广告设计（实践）	5	实践	
14	14735	装饰绘画（实践）	6	实践	
15	07233	摄影基础	4	笔试	不考英语 (专升本) 须加考
	07234	摄影基础（实践）	4	实践	

16	07999	毕业设计	0	实践	必考
		总计	79		

(二) 音乐教育方向

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	14569	艺术概论（教育）	6	笔试	
6	13149	美育基础	6	笔试	
7	14762	综合艺术课程与教学论	5	笔试	
	14763	综合艺术课程与教学论（实践）	5	实践	
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	笔试	
	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	实践	
9	13287	伴奏（实践）	5	实践	
10	14023	民族民间音乐	4	笔试	
	14024	民族民间音乐（实践）	2	实践	
11	13779	基本乐理	3	笔试	
	13780	基本乐理（实践）	2	实践	
12	13727	合唱与指挥基础（实践）	5	实践	
13	14218	声乐（实践）	6	实践	

14	13590	钢琴基础（实践）	6	实践	
15	00722	视唱练耳	8	笔试	不考英语（专升本）须加考
16	11418	视唱练耳（二）（实践）	7	实践	
17	07999	毕业设计	0	实践	必考
总计			79		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业设计的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业设计环节，毕业设计需独立完成，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

（一）美术教育方向

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 艺术概论（教育）

本课程是该专业的专业课，主要学习艺术及艺术活动的基本

性质与基本规律。通过本课程的学习，使考生了解并掌握艺术的性质、功能及门类，艺术的发生、发展及与生活的关系，艺术的内容、形式及创作过程、方法、风格、流派与思潮，艺术的欣赏与批评等，提升艺术综合修养和能力。

6. 美育基础

本课程是该专业的专业课，主要学习美学和美育理论知识。通过本课程的学习，使考生了解并掌握基本的审美知识、艺术鉴赏能力、艺术创作能力以及情感与价值观培养等方面的知识和技能，掌握教育文化知识，具备教师核心素养，提升艺术素养和审美能力。

7. 综合艺术课程与教学论（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习中国当代基础艺术教育，包括学校课程的发展、各种课程理论流派、课程开发和编制的理论基础、实践模式，并对课程研究的方法进行概要的说明。通过本课程的学习，使考生掌握课程理论的基础知识，课程开发的基本方法和实践技能，教学与教学论的基本问题、教学目标、教学过程、教学设计、教学模式、教学方法、教学技术、教学评价以及当代教学理论热点问题等，了解国家学校美育改革发展的基本政策和法规，国内外艺术教育的发展趋势，艺术产业发展的基本动态等，具备学校美育、社会机构艺术教育和相关艺术产业工作的实践素质，提升考生教育文化知识修养和教学能力。

8. 课程标准解读课程组模块（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习国家课程标准规定的相

关内容。通过本课程的学习，使考生了解并掌握国家课程标准规定课程性质、课程理念、课程目标、课程内容、学业质量和课程实施等，提升教学课程实施管理的能力。

9. 素描·静物（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习静物素描的正确作画方法和步骤。通过本课程的学习，使考生了解并掌握素描写生的正确观察方法和绘画表现手法，对绘画空间表现等有更进一步的认识，掌握一维、二维和三维空间的透视原理，能够分析光源对物体的形态和质感的影响，准确地描绘静物的比例、形状和特征，提升考生思维艺术感受力和表现力，构图及造型能力。

10. 素描·人物（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习人物素描的正确作画方法和步骤。通过本课程的学习，使考生掌握人物肖像与人体素描的基础知识与基本技法、人体的结构与动态规律、人物的比例与结构、写实与表现的方法，能够准确捕捉并描绘人物的特征和表情，具备人物写生与素描表现技法能力，提升考生艺术感受力和表现力，构图及造型能力。

11. 色彩静物（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习色彩的理论知识和技法，包括色彩绘画的发展历史、流派的介绍、各种色彩静物技法的讲解与示范、色彩静物的具体用途和应用技巧。通过本课程的学习，使考生了解色彩的基本知识，掌握色彩静物规律进行写生与创作实践，提升考生艺术感受力、表现力、构图及色彩能力。

12. 写意花鸟（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习写意花鸟的基础知识和技法，包括写意花鸟相关的理论知识与规律，笔墨结构、意象造型和骨法用笔的基本原则及章法布局和画面经营的基本原理。通过本课程的学习，使考生了解并掌握共性的规律和技法，规范灵活运用在写生和创作实践中，巩固和提高水墨造型能力，将自然界花鸟的独特之美表现出来，提升考生艺术感受力、表现力，及线条、构图造型能力。

13. 广告设计（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习广告的基础知识、鉴赏方法和设计，包括现代广告的概念与功能价值、现代广告设计的基本原理以及现代广告设计的创意、基本的广告设计等。通过本课程的学习，使考生在对广告创意的目标对象、传达信息、传播手段以及创意方法等问题的求解过程中，对整个广告创意设计过程有初步的体验，能够对经典的海报作品进行解析，具备与时俱进的创新能力。

14. 装饰绘画（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习装饰绘画的理论知识和鉴赏方法，包括装饰绘画的概念、表现形式、功能以及意义，东西方经典的装饰艺术风格类型，装饰造型方法、装饰色彩配置方案以及构成形式等。通过本课程的学习，使考生具备传承和推广传统装饰艺术的能力。

15. 摄影基础（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习摄影的基础知识和拍摄技巧，包括摄影成像原理、照相机的基本构造和工作原理，摄影的技术技巧，在各种光线情况下进行拍摄曝光以及用相机内测光系统或用测光表来获取准确的曝光的方法。通过本课程的学习，使考生能够独立拍摄人物、风景摄影，提升考生的艺术素养和实践能力。

（二）音乐教育方向

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 艺术概论（教育）

本课程是该专业的专业课，主要学习艺术及艺术活动的基本性质与基本规律。通过本课程的学习，使考生了解并掌握艺术的性质、功能及门类，艺术的发生、发展及与生活的关系，艺术的内容、形式及创作过程、方法、风格、流派与思潮，艺术的欣赏与批评等，提升艺术综合修养和能力。

6. 美育基础

本课程是该专业的专业课，主要学习美学和美育理论知识。通过本课程的学习，使考生了解并掌握基本的审美知识、艺术鉴赏能力、艺术创作能力以及情感与价值观培养等方面的知识和技能，掌握教育文化知识，具备教师核心素养，提升艺术素养和审美能力。

7. 综合艺术课程与教学论（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习中国当代基础艺术教育，包括学校课程的发展、各种课程理论流派、课程开发和编制的理论基础、实践模式，并对课程研究的方法进行概要的说明。通过本课程的学习，使考生掌握课程理论的基础知识，课程开发的基本方法和实践技能，教学与教学论的基本问题、教学目标、教学过程、教学设计、教学模式、教学方法、教学技术、教学评价以及当代教学理论热点问题等，了解国家学校美育改革发展的基本政策和法规，国内外艺术教育的发展趋势，艺术产业发展的基本动态等，具备学校美育、社会机构艺术教育和相关艺术产业工作的实践素质，提升教育文化知识修养和教学能力。

8. 课程标准解读课程组模块（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习国家课程标准规定的相关内容。通过本课程的学习，使考生了解并掌握国家课程标准规定课程性质、课程理念、课程目标、课程内容、学业质量和课程实施等，提升教学课程实施管理的能力。

9. 伴奏（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习基础的乐理知识和伴奏技巧。通过本课程的学习，使考生了解并掌握音乐的基本理论知识，培养考生的音乐感受力、音乐创造力和快速反应能力，提升考生的音乐直觉、创作能力、伴奏水平及表演能力。

10. 民族民间音乐（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习民族民间音乐的基本概

念、分类和特点，包括对民歌、舞蹈、器乐、说唱和戏曲等多种音乐形式的认识、鉴赏以及历史背景等。通过本课程的学习，使考生亲身感受并实践民族民间音乐的魅力，了解不同地域、不同民族的音乐特色，各种民族乐器的演奏方法和技巧，提升音乐鉴赏能力和表演技巧。

11. 基本乐理（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习音乐的理论知识，包括音乐的基本元素、规则、音乐理论、音乐常识、音高与音名、音程与和弦、调式与调性等基础知识和基本概念。通过本课程的学习，使考生掌握音乐语言的基本要素，具备音乐艺术的基本技能，提升考生的音乐感知表达及创作能力。

12. 合唱与指挥基础（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习合唱的基础知识和基本技能，以及指挥的基本方法和技能。通过本课程的学习，使考生了解各种类型的合唱曲目和合唱艺术的特点和魅力，掌握合唱演唱技巧和指挥技能，提升音乐表现力、团队合作精神及创新能力。

13. 声乐（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习音乐的基础理论、声乐技巧，并根据考生的学习情况和兴趣，开展针对美声唱法、民族唱法、流行唱法的学习和实践。通过本课程的学习，使考生理解歌唱发声的基本原理、方法和歌唱技巧，把握不同风格的声乐作品，提高考生的演唱技能。

14. 钢琴基础（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习钢琴演奏的方法和技巧。通过本课程的学习，使考生了解并掌握钢琴的基本技巧，钢琴演奏的基础知识和技能，了解钢琴键盘的布局、手指的使用、基本的音乐理论、和弦和旋律等核心概念，提升演奏能力。

15. 视唱练耳

本课程是该专业的专业课，主要学习识谱和旋律的知识，包括音高组织听辨、节拍节奏把握、各种视唱练习、听写与听觉分析等。通过本课程的学习，系统提升考生对音乐的敏锐反应能力、分辨能力、记忆能力，快速读谱、准确演唱的视唱能力，以及音乐听觉、音准感、节奏感、音乐记忆力。

16. 视唱练耳（二）（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习识谱和旋律的知识，锻炼基础音准与节奏，提升视唱能力，深化听觉训练，练习与表达实际曲目。通过本课程的学习，提升考生对旋律的听辨能力以及音乐感知能力和表达技巧。

七、新旧考试计划课程替代方案

050410 美术教育（专升本）和 040105 艺术教育学（专升本）

美术教育方向新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00746 美育概论	13149 美育基础
00744 美术鉴赏	14569 艺术概论（教育）
00747 美术教育学	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）和 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）
00969 色彩学	14134 色彩静物（实践）
00745 中国画论	14465 写意花鸟（实践）
07076 油画（实践）	04306 素描. 静物（实践）
07037 版画（实践）	04307 素描. 人物（实践）
05547 系列招贴设计（实践）	14762 综合艺术课程与教学论
05421 图形创意（实践）	14763 综合艺术课程与教学论（实践）
00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	07233 摄影基础
00967 中国画（实践）	07234 摄影基础（实践）
06999 毕业论文	07999 毕业设计
	11010 广告设计（实践）
	14735 装饰绘画（实践）

**050408 音乐教育（专升本）和 040105 艺术教育学（专升本）
音乐教育方向新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
05925 声乐（二）（实践）	14218 声乐（实践）
00731 伴奏（实践）	13287 伴奏（实践）
00729 键盘（实践）	14023 民族民间音乐 和 14024 民族民间音乐（实践）
00733 音乐分析与创作	14569 艺术概论（教育）
00732 简明配器法	13779 基本乐理 和 13780 基本乐理（实践）
00734 中外音乐欣赏	14762 综合艺术课程与教学论 和 14763 综合艺术课程与教学论（实践）
00735 音乐教育学	13149 美育基础
00730 中外音乐史	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）和 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）
06590 管弦演奏技能	00722 视唱练耳
00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	11418 视唱练耳（二）（实践）
06999 毕业论文	07999 毕业设计
	13590 钢琴基础（实践）
	13727 合唱与指挥基础（实践）

**994109 音乐教育（专升本）和 040105 艺术教育学（专升本）
音乐教育方向新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
05925 声乐（二）（实践）	14218 声乐（实践）
00731 伴奏（实践）	13287 伴奏（实践）
00729 键盘（实践）	14023 民族民间音乐 和 14024 民族民间音乐（实践）
09190 舞蹈作品分析	14569 艺术概论（教育）
09188 中国民族民间舞蹈文化	13779 基本乐理 和 13780 基本乐理（实践）
00734 中外音乐欣赏	14762 综合艺术课程与教学论 和 14763 综合艺术课程与教学论（实践）
09191 舞蹈教学论	13149 美育基础
09189 中外舞蹈史	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） 和 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）
00722 视唱练耳（实践）	00722 视唱练耳
00727 民族民间音乐	11418 视唱练耳（二）（实践）
06999 毕业论文	07999 毕业设计
	13590 钢琴基础（实践）
	13727 合唱与指挥基础（实践）

专业名称：学前教育（040106）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 学前教育（专升本）专业考试计划

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

本专业要求考生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，掌握幼儿园教育教学的目标、任务、内容、基本要求，掌握开展幼儿园教育教学的基本方法和策略，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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业设计）合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业设计合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试学前教育专业本科

毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00398	学前教育原理	6	笔试	
6	14605	幼儿园课程与教学	4	笔试	
	14606	幼儿园课程与教学（实践）	2	实践	
7	00882	学前教育心理学	6	笔试	
8	14603	幼儿游戏理论与指导	3	笔试	
	14604	幼儿游戏理论与指导（实践）	1	实践	
9	13213	学前教育研究方法	5	笔试	
	13214	学前教育研究方法（实践）	1	实践	
10	13147	幼儿园组织与管理	5	笔试	
	13148	幼儿园组织与管理（实践）	1	实践	
11	00469	教育学原理	6	笔试	
12	00401	学前比较教育	6	笔试	

13	14494	学前儿童家庭与社区教育	4	笔试	
14	12344	学前教育政策与法规	4	笔试	
15	14492	学前儿童发展的观察与评价	3	笔试	
	14493	学前儿童发展的观察与评价(实践)	1	实践	
16	14501	学前儿童特殊教育	4	笔试	不考英语 (专升本) 须加考
17	14600	幼儿教育名著导读	3	笔试	
18	09918	学前教育毕业考核	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业设计的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
- 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业设计环节，毕业设计需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

- 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
- 中国近现代史纲要（课程说明略）
- 马克思主义基本原理（课程说明略）
- 英语（专升本）（课程说明略）

5. 学前教育原理（课程说明略）

6. 幼儿园课程与教学（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习幼儿园课程的基础知识，包括幼儿园课程的性质、特点、形式、结构，幼儿园课程设计，幼儿园课程实施，幼儿园课程评价，几种典型幼儿园课程方案，幼儿园教育教学的目标、任务、内容、基本要求等。通过本课程的学习，使考生了解幼儿园课程与教学的基本概念与特征，掌握幼儿园课程编制与教学设计的基本原理、方法与技能，熟悉并会操作几种常见的幼儿园教育活动设计，科学规划幼儿在园一日活动，提升考生的理论素养与实践能力。

7. 学前教育心理学（课程说明略）

8. 幼儿游戏理论与指导（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习儿童游戏的含义与本质，儿童游戏的理论、研究概况与发展，游戏的类型与结构功能，幼儿园以游戏为基本活动的理论基础、实践含义、科学的游戏观，幼儿园游戏的性质、特点、分类、设计、实施与评价等。通过本课程的学习，使考生了解游戏对于学前儿童学习和发展的独特价值，掌握融合幼儿园课程与游戏的方法，学习选择利用玩具和游戏材料为幼儿创设适宜的游戏和学习环境，掌握组织、指导、观察分析幼儿游戏的原则、方法和技能，提升从事幼儿教育工作的能力。

9. 学前教育研究方法（含实践）（课程说明略）

10. 幼儿园组织与管理（含实践）（课程说明略）

11. 教育学原理（课程说明略）

12. 学前比较教育（课程说明略）

13. 学前儿童家庭与社区教育

本课程是该专业的基础课，主要学习家庭沟通技巧、情感教育、行为习惯培养，社区对学前儿童成长的影响和作用，社区资源的特点和利用方式，与社区合作共育的技巧和方法等。通过本课程的学习，使考生了解家庭和家庭教育的含义及其对学前儿童成长的作用，熟悉学前儿童家庭教育的特点，掌握其原则、技巧和方法，提升考生的基本职业能力。

14. 学前教育政策与法规（课程说明略）

15. 学前儿童发展的观察与评价（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习观察与评价的意义与作用，学前教育评价的原则、类型、主要理论基础和理论模式，学前教育评价方案的编制、评价资料的搜集与分析，儿童发展、幼儿教师发展和幼儿园管理工作评价的实践方法等。通过本课程的学习，使考生掌握幼儿行为观察的常见方法，能够采用适宜的方法对幼儿的生活活动、游戏活动和教学活动等进行观察，提升全面分析幼儿行为及评价幼儿园活动的能力。

16. 学前儿童特殊教育

本课程是该专业的基础课，主要学习特殊儿童早期训练与指导的相关理论，全纳教育，各类特殊儿童的概念，导致障碍的原因、分类、心理和行为特征，诊断与鉴别，早期训练与指导及家庭与社区康复等相关知识，早期训练的常用方法等。通过本课程

的学习，使考生了解学前特殊教育的基本知识，不同障碍类别的幼儿身心发展特点以及保教实践，树立科学的差异观、儿童发展观和教育观，提升学前特殊教育课程开发、学习环境创设和融合保教实践的能力。

17. 幼儿教育名著导读

本课程是该专业的基础课，主要学习国内外教育发展史上具有重要代表性且影响广泛、深远，至今仍有重要借鉴价值的幼儿教育名著，介绍著作诞生的时代背景、作者的哲学观、政治观、伦理观、教育观和教育智慧，选取其中的重要篇章加以分析，撷取历史的智慧和教训等。通过本课程的学习，使考生了解当前中国的幼儿教育问题，挖掘著名教育家教育思想的现代价值及启示，提升幼儿教学的基本理论素养。

七、新旧考试计划课程替代方案

040102 学前教育（独立本科段）和 040106 学前教育（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00398 学前教育原理	00398 学前教育原理
00401 学前比较教育	00401 学前比较教育
00883 学前特殊儿童教育	14501 学前儿童特殊教育
00884 学前教育行政与管理	14600 幼儿教育名著导读
00456 教育科学研究方法（二）	13213 学前教育研究方法 和 13214 学前教育研究方法（实践）
00399 学前游戏论	14603 幼儿游戏理论与指导 和 14604 幼儿游戏理论与指导（实践）
00403 学前儿童家庭教育学	14494 学前儿童家庭教育与社区教育
00400 幼儿园课程论	14605 幼儿园课程与教学 和 14606 幼儿园课程与教学（实践）
00018 计算机应用基础	14492 学前儿童发展的观察与评价
00019 计算机应用基础（实践）	14493 学前儿童发展的观察与评价 (实践)
00402 学前教育史	00882 学前教育心理学
06591 舞蹈表演技能（实践）	13147 幼儿园组织与管理 和 13148 幼儿园组织与管理（实践）
06999 毕业论文	09918 学前教育毕业考核
	12344 学前教育政策与法规
	00469 教育学原理

专业名称：小学教育（040107）

主考学校：河南师范大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

小学教育（专升本）专业考试计划

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. 理解小学生身心发展规律，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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试小学教育专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	

3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00466	发展与教育心理学	6	笔试	
6	14449	小学课程与教学设计	6	笔试	
	14450	小学课程与教学设计（实践）	1	实践	
7	14445	小学教育管理	6	笔试	
	14446	小学教育管理（实践）	1	实践	
8	14448	小学教育研究方法	5	笔试	
9	14462	小学综合性学习与跨学科教学	5	笔试	
	14463	小学综合性学习与跨学科教学（实践）	1	实践	
10	14444	小学教师专业发展	5	笔试	
11	14459	小学语文教学研究	6	笔试	
12	14454	小学数学教学研究	6	笔试	
13	14452	小学生心理辅导	5	笔试	
14	13529	儿童文学	5	笔试	
15	10242	小学教育毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总

门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 发展与教育心理学（课程说明略）
6. 小学课程与教学设计（含实践）（课程说明略）
7. 小学教育管理（含实践）（课程说明略）
8. 小学教育研究方法

本课程是该专业的基础课，主要学习小学教育研究的范式、伦理、过程等。通过本课程的学习，使考生掌握小学教育研究的原理性的理论知识和规则性的操作知识，学会将研究方法与研究内容相结合，能够完成一项小学教育研究，提升教育研究能力。

9. 小学综合性学习与跨学科教学（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习小学综合实践活动的课程目标、课程内容、原则、过程和方法，小学综合实践活动课程资源的开发与利用等。通过本课程的学习，使考生掌握小学综合性学习与跨学科教学的理论知识和操作方法，提升活动设计、跨学科教学能力。

10. 小学教师专业发展（课程说明略）

11. 小学语文教学研究

本课程是该专业的专业课，主要学习义务教育语文课程标准，小学语文教材内容与逻辑，小学语文学习任务群，小学语文学业评价等。通过本课程的学习，使考生掌握小学语文识字与写字、阅读、习作、口语交际和综合性学习的理论知识和实践技能，提升小学语文教学能力。

12. 小学数学教学研究

本课程是该专业的专业课，主要学习义务教育数学课程标准，小学数学教学模式，数与代数、图形与几何、统计与概率、问题解决等。通过本课程的学习，使考生掌握小学数学学科性质、理论知识、问题解决等方面的知识，提升小学数学教学能力。

13. 小学生心理辅导

本课程是该专业的专业课，主要学习小学生心理辅导的基本理论和技术，小学生常见的心理问题及其辅导方法等。通过本课程的学习，使考生掌握小学生心理的发展规律，提升分析和引导小学生走出心理困境的能力。

14. 儿童文学

本课程是该专业的专业课，主要学习儿童文学的基本原理，儿童文学应用的方法论指导，多种儿童文学类型的介绍，包括图画书、儿童诗、散文、童话、寓言、小说、儿童科学文艺、儿童戏剧与影视等。通过本课程的学习，使考生掌握有关儿童文学的不同体裁及其相应的教学建议，提升阅读和语文教学实践能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

040112 小学教育（专升本）和 040107 小学教育（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00466 发展与教育心理学	00466 发展与教育心理学
03329 小学语文教学研究 或 03330 小学数学教学研究	14459 小学语文教学研究
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00443 教育科学研究方法（一）	14448 小学教育研究方法
00465 心理卫生与心理辅导	14452 小学生心理辅导
00458 中小学教育管理	14445 小学教育管理 和 14446 小学教育管理（实践）
00467 课程与教学论	14449 小学课程与教学设计 和 14450 小学课程与教学设计（实践）
00464 中外教育简史	14462 小学综合性学习与跨学科教学 和 14463 小学综合性学习与跨学科教学（实践）
00472 比较教育	14444 小学教师专业发展
03301 中小学教师信息技术（高级）	14454 小学数学教学研究
06231 现代教育测量与评价学	13529 儿童文学
00468 德育原理 和 06180 学校管理心理学 和 06230 小学艺术教育	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	10242 小学教育毕业论文

**040121 小学教育（专升本）和 040107 小学教育（专升本）
新旧课程考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
03329 小学语文教学研究	14459 小学语文教学研究
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
05823 儿童文学概论	13529 儿童文学
01843 数学的观念、思想和方法	14454 小学数学教学研究
01841 小学生综合实践活动	14462 小学综合性学习与跨学科教学 和 14463 小学综合性学习与跨学科教学（实践）
00467 课程与教学论	14449 小学课程与教学设计 和 14450 小学课程与教学设计（实践）
07846 教育实习（一）	14452 小学生心理辅导
01840 小学生心理发展与心理健康	14445 小学教育管理 和 14446 小学教育管理（实践）
01839 中外教育史	14448 小学教育研究方法
07682 比较初等教育学	00466 发展与教育心理学
01842 中国文学史	14444 小学教师专业发展
09336 课程与教学案例评析 和 09337 义务教育校本课程开发（实践）	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	10242 小学教育毕业论文

专业名称：体育教育（040201）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 体育教育（专升本）专业考试计划

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，能够从事中小学体育教学、科研、管理以及指导学校和社区各类体育活动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教学的基本理论与知识，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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 75 分, 毕业论文合格, 思想品德鉴定合格者, 予以颁发高等教育自学考试体育教育专业本科毕业证

书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00484	学校体育学	5	笔试	
6	00486	运动生理学	6	笔试	
7	00487	体育心理学	5	笔试	
8	00500	体育科研理论与方法	8	笔试	
9	00498	体育统计学	6	笔试	
10	00502	体育管理学	5	笔试	
11	04563	体育社会学	6	笔试	
12	00497	运动训练学	6	笔试	
13	00501	体育史	4	笔试	
14	00495	体育保健学	6	笔试	
15	14729	专项技术与理论（实践）	2	实践	
16	10252	体育教育毕业论文	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 学校体育学

本课程是该专业的基础课，主要学习学校体育的历史沿革与思想演变，学校体育与学生的全面发展，我国学校体育目标，体育课程的性质与功能，面向全体考生的课外体育活动，学校课余体育训练，学校课余体育竞赛等。通过本课程的学习，使考生了解如何成为一名合格的体育从业者，具备终身学习的能力。

6. 运动生理学

本课程是该专业的专业课，主要学习人体生理学，研究人体

机能活动规律,研究人体在体育活动和运动训练影响下结构和机能的变化,研究人体在运动过程中机能变化的规律,以及形成和发展运动技能的生理学规律。通过本课程的学习,使考生了解人体运动能力发展和完善的生理学机理,具备论证并确立各种科学的训练制度和训练方法的能力。

7. 体育心理学

本课程是该专业的基础课,主要学习在体育活动条件下从事体育活动实践中的心理现象及发展规律。通过本课程的学习,使考生了解学校体育范围内相关心理问题,并具备问题的能力。

8. 体育科研理论与方法

本课程是该专业的专业课,主要学习在现代体育科学的延续发展中,进行体育科学研究的基本程序。通过本课程的学习,使考生掌握体育科学研究中常用的科研方法,具备解决体育科学研究过程中相关问题的能力。

9. 体育统计学

本课程是该专业的专业课,主要学习数据资料的收集与整理、样本特征数、相对数、概率及其分布、参数估计与假设检验、非参数检验、方差分析、相关与回归分析、统计图统计表、SPSS软件简介等。通过本课程的学习,使考生掌握体育领域中随机现象的统计性规律,具备为定量研究提供实验设计、调查设计,以及收集、整理和分析体育数据资料的能力。

10. 体育管理学

本课程是该专业的专业课,主要学习体育管理的基本原则和

方法以及体育管理的计划职能。通过本课程的学习，使考生了解学校体育管理实践中常见的具体问题，具备解决社会体育管理实践中常见基本问题的能力。

11. 体育社会学

本课程是该专业的基础课，主要学习将社会学的理论成果和实证的研究方法运用于解释体育现象。通过本课程的学习，使考生掌握从社会本质上把握体育的特征、功能、手段、途径，具备能够从社会现象中发现并解决体育有关问题的能力。

12. 运动训练学

本课程是该专业的基础课，主要学习运用运动训练学的基本理论指导各项训练实践中的问题，并将现代科技成果和多学科理论与方法应用于运动训练学的理论研究中。通过本课程的学习，使考生掌握从众多体育项目的训练实践中总结出共性规律的方法，具备探索尚未被人们所认识的运动训练规律的能力。

13. 体育史

本课程是该专业的基础课，主要学习体育起源，体育在各社会形态中的表现形式，体育与生产力、经济发展的关系，体育的社会制约性及其目的、任务。通过本课程的学习，使考生了解体育在社会发展过程中的作用、地位以及各时期的体育手段、方法内容等，具备发现不同体育活动之间的联系以及影响的能力。

14. 体育保健学

本课程是该专业的基础课，主要学习人体在体育运动过程中的保健规律及措施，体质与健康教育。通过本课程的学习，使考

生了解体育运动中的保健问题，具备解决体质与健康发展过程中保健问题的能力。

15. 专项技术与理论（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习不同运动专项的基本技战术特点以及训练方法。通过本课程的学习，使考生掌握不同运动专项起源与发展理论教学，具备不同运动专项技战术实践教学的能力。

七、新旧计划课程替代方案

040302 体育教育（专升本）和 040201 体育教育（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00500 体育科研理论与方法	00500 体育科研理论与方法
00498 体育统计学	00498 体育统计学
00502 体育管理学	00502 体育管理学
00497 运动训练学	00497 运动训练学
00501 体育史	00501 体育史
00495 体育保健学	00495 体育保健学
05926 体育专修（实践）	14729 专项技术与理论（实践）
00503 体育教育学	00484 学校体育学
00496 体育测量与评价	00486 运动生理学
05074 健美操（实践）	00487 体育心理学
00499 体育游戏 和 00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	10252 体育教育毕业论文
	04563 体育社会学

专业名称：汉语言文学（050101）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 汉语言文学（专升本）专业考试计划

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

本专业要求全面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政策和法规。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 77 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试汉语言文学专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	00037	美学	6	笔试	
5	00537	中国现代文学史	6	笔试	

6	00538	中国古代文学史（一）	7	笔试	
7	00539	中国古代文学史（二）	7	笔试	
8	00540	外国文学史	6	笔试	
9	00536	古代汉语	8	笔试	
10	00541	语言学概论	6	笔试	
11	00814	中国古代文论选读	4	笔试	
12	00815	西方文论选读	4	笔试	
13	00812	中国现当代作家作品专题研究	4	笔试	
14	00422	中国古代作家作品专题研究	4	笔试	
15	11344	中国近代文学史	6	笔试	
16	10196	汉语言文学（本科）毕业论文	0	实践	必考
总计			77		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 美学（课程说明略）
5. 中国现代文学史（课程说明略）
6. 中国古代文学史（一）（课程说明略）
7. 中国古代文学史（二）（课程说明略）
8. 外国文学史（课程说明略）
9. 古代汉语（课程说明略）
10. 语言学概论（课程说明略）
11. 中国古代文论选读

本课程是该专业的专业课，主要学习中国古代文学理论与批评。通过本课程的学习，使考生了解古代文学理论批评的简要发展概况，读懂古代文学理论原著，对各个时期的著名文论家、代表性文论著作和重要的文学理论思想，能以马克思主义唯物史观为基础进行阅读、分析，理解其理论内涵，掌握其主要观点、评价及历史价值、理论价值和历史地位，提升文艺理论素养以及阅读、欣赏、评论文学作品的能力和水平。

12. 西方文论选读

本课程是该专业的专业课，主要学习西方文艺理论的发生、发展轨迹和基本特点。通过本课程的学习，使考生能在更高层面上认识、理解具体的文学现象和思潮，更全面深刻地对待文学的

历史遗存，提升考生理论素养和实践能力。

13. 中国现当代作家作品专题研究

本课程是该专业的基础课，主要学习“五四”以来鲁迅、茅盾、巴金、老舍、张爱玲等具有代表性作家的若干名篇。通过本课程的学习，使考生掌握“五四”以来代表性作家作品要义及艺术特色评析的方法，提升对中国现当代文学成就的认识，提高阅读与鉴赏文学作品的能力。

14. 中国古代作家作品专题研究

本课程是该专业的基础课，主要学习中国古代文学中的若干散文、诗词名篇、古典小说、戏曲名著等篇章。通过本课程的学习，使考生掌握古代文学作品要义及艺术特色评析的方法，提升对中国古代文学成就的认识，提高阅读与鉴赏文学作品的能力。

15. 中国近代文学史（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

050105 汉语言文学（专升本）和 050101 汉语言文学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00037 美学	00037 美学
00422 中国古代作家作品专题研究	00422 中国古代作家作品专题研究
00537 中国现代文学史	00537 中国现代文学史
00538 中国古代文学史（一）	00538 中国古代文学史（一）
00539 中国古代文学史（二）	00539 中国古代文学史（二）
00540 外国文学史	00540 外国文学史
00541 语言学概论	00541 语言学概论
00812 中国现当代作家作品专题研究	00812 中国现当代作家作品专题研究
06999 毕业论文	10196 汉语言文学（本科）毕业论文
00015 英语（二）	00536 古代汉语 和 11344 中国近代文学史
00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	00536 古代汉语
06779 应用写作学	11344 中国近代文学史
	00814 中国古代文论选读
	00815 西方文论选读

**050113 汉语言文学（专升本）和 050101 汉语言文学（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00422 中国古代作家作品专题研究	00422 中国古代作家作品专题研究
00537 中国现代文学史	00537 中国现代文学史
00538 中国古代文学史（一）	00538 中国古代文学史（一）
00539 中国古代文学史（二）	00539 中国古代文学史（二）
00540 外国文学史	00540 外国文学史
00541 语言学概论	00541 语言学概论
00812 中国现当代作家作品专题研究	00812 中国现当代作家作品专题研究
06999 毕业论文	10196 汉语言文学（本科）毕业论文
00015 英语（二）	00536 古代汉语 和 11344 中国近代文学史
05935 信息技术教育 和 05936 信息技术教育（实践）	00815 西方文论选读
05938 语文教育及课程研究	00037 美学
06411 现代教育理论	00814 中国古代文论选读
00769 中国传统文化	11344 中国近代文学史
00821 现代汉语语法研究	00536 古代汉语

专业名称：英语（050201）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 英语（专升本）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门及以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 75 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试英语专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考试方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	

4	00600	高级英语	12	笔试	
5	13161	英语听力与口译	6	笔试	
6	13129	英汉互译	6	笔试	
7	13162	英语写作	6	笔试	
8	00604	英美文学选读	6	笔试	
9	08680	欧洲文化入门	4	笔试	
10	00839	第二外语（俄语）	6	笔试	二选一
	00840	第二外语（日语）	6	笔试	
11	07380	国际贸易实务英语	2	笔试	
	07381	国际贸易实务英语（实践）	2	实践	
12	13952	跨文化交际（英语）	4	笔试	
13	13165	现代语言学（英语）	6	笔试	
14	07376	经贸英语阅读	3	笔试	
	07377	经贸英语阅读（实践）	3	实践	
15	10586	英语毕业考核	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明及教材

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 高级英语（课程说明略）
5. 英语听力与口译

本课程是该专业的基础课，主要学习听力和口译技巧，培养听力和口译能力。通过本课程的学习，使考生能够基本听懂英语国家或我国的广播、电视中的英语新闻报道并能作简要的笔头摘要，能够熟练地运用语言能力、翻译技巧和背景知识，完成国际事务、中国国情、中国文化等方面语言素材中英文两种语言的口头转换，提升跨文化传播能力。

6. 英汉互译

本课程是该专业的专业课，主要学习翻译知识、翻译技能和翻译实践等。通过本课程的学习，使考生能够了解英汉互译的基本理论和英汉两种语言以及文化的异同，并掌握常用的翻译技巧，运用翻译理论和技巧，做到译文忠实于原文，语言流畅自然，具备将英美、中文报刊上的文章以及一般文学原著互译的能力。

7. 英语写作

本课程是该专业的专业课，主要学习英语句法、修辞、篇章结构、写作规律等。通过本课程的学习，使考生能够运用所学语

言知识，根据写作要求，完成不同文体写作任务，提升英语书面表达能力。

8. 英美文学选读

本课程是该专业的专业课，主要学习英美文学不同流派的代表作、作者生平及其作品创作的历史文化背景、佳作赏析等。通过本课程的学习，使考生增强阅读文学作品的兴趣、语感，增进考生对英美社会、历史、文化以及生活习俗的了解，提升对西方文学的欣赏能力及批评能力。

9. 欧洲文化入门

本课程是该专业的专业课，主要学习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从古至今的历史进行具体的讲述。通过本课程的学习，使考生增强对欧洲历史文化的了解和认识，提升英语语言文化素养和国际视野。

10. 第二外语（俄语）

本课程是该专业的二外课之一，主要学习俄语语音、语法、词汇的基础知识。通过本课程的学习，使考生掌握俄语听、说、读、写的基本技能，一般的俄罗斯国情知识和初步的俄语言语交际，提升俄语简单会话及翻译简单句子和短文的综合能力。

第二外语（日语）

本课程是该专业的二外课之一，主要学习日语语音语调的特点，文字与词汇的构成与应用，语法与惯用句型的构成等。通过本课程的学习，使考生掌握日语的基本语音知识、基础词汇，基

础语法规则及句型的应用，具备一定的阅读理解水平，提升日语简单会话及翻译简单句子和短文的综合能力。

11. 国际贸易实务英语（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习询价、报价、运输、包装、保险、制单等国际间商品交换过程中各个环节的知识。通过本课程的学习，使考生掌握国际贸易理论与政策、国际贸易法律与惯例、国际金融、国际运输与保险等学科的基本原理，提升在国际贸易实践中应用的能力。

12. 跨文化交际（英语）

本课程是该专业的专业课，主要学习英语国家的社会文化习俗、价值观和跨文化交际原理等。通过本课程的学习，使考生掌握英语国家历史、地理、政治、经济、文化习俗、价值观等，增强对文化差异的敏感性，提升跨文化交际意识和跨文化交际能力。

13. 现代语言学（英语）

本课程是该专业的专业课，主要学习现代英语语言学的研究成果，以及一些最主要、最有影响力的语言学理论和原则。通过本课程的学习，使考生加深对人类语言这一人类社会普遍现象的理性认识，并运用语言学理论解释语言现象，提升语言修养、语言学习和解决语言问题的能力。

14. 经贸英语阅读（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习国际经济文章中的常用词汇，懂得一般商务表达，熟悉主要的商务文章类型。通过本课程的学习，使考生了解经贸领域的基本知识，掌握阅读商务英语文章的基本技能，提升从事应用型涉外商务工作的能力。

七、新旧计划课程替代方案

原 050201 英语（专升本）和 050201 英语（专升本）

新旧计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00087 英语翻译	13129 英汉互译
00600 高级英语	00600 高级英语
00602 口译与听力	13161 英语听力与口译
00603 英语写作	13162 英语写作
00604 英美文学选读	00604 英美文学选读
00830 现代语言学	13165 现代语言学（英语）
00839 第二外语（俄语）	00839 第二外语（俄语）
00840 第二外语（日语）	00840 第二外语（日语）
06999 毕业论文	10586 英语毕业考核
00834 英语经贸知识	07376 经贸英语阅读 和 07377 经贸英语阅读（实践）
00837 旅游英语选读	13952 跨文化交际
	08680 欧洲文化入门
	07380 国际贸易实务英语
	07381 国际贸易实务英语（实践）

**050206 英语（专升本）和 050201 英语（专升本）
新旧计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00603 英语写作	13162 英语写作
00604 英美文学选读	00604 英美文学选读
00087 英语翻译	13129 英汉互译
00830 现代语言学	13165 现代语言学（英语）
00600 高级英语	00600 高级英语
00602 口译与听力	13161 英语听力与口译
00833 外语教学法	08680 欧洲文化入门
00582 语音学	00839 第二外语（俄语） 或 00840 第二外语（日语）
00831 英语语法 或 06411 现代教育理论	07376 经贸英语阅读 和 07377 经贸英语阅读（实践）
00838 语言与文化	13952 跨文化交际
05935 信息技术教育	07380 国际贸易实务英语
05936 信息技术教育（实践）	07381 国际贸易实务英语（实践）
06999 毕业论文	10586 英语毕业考核

专业名称：机械设计制造及其自动化（080202）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

机械设计制造及其自动化（专升本）专业考试计划

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；

7. 具有较好的人文和科学素养及良好的职业道德，熟悉国家机械设计与制造领域的基本政策和法规。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门及以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试机械设计制造及其自动化专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	13174	概率论与数理统计（工）	3	笔试	
6	02202	传感器与检测技术	4	笔试	
	02203	传感器与检测技术（实践）	1	实践	
7	02205	微型计算机原理与接口技术	4	笔试	
	02206	微型计算机原理与接口技术（实践）	2	实践	
8	02204	经济管理	5	笔试	
9	02209	机械制造装备设计	5	笔试	
	02210	机械制造装备设计（实践）	2	实践	
10	02191	机械制造技术	6	笔试	
	02192	机械制造技术（实践）	1	实践	
11	02207	电气传动与可编程控制器（PLC）	3	笔试	
	02208	电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）	1	实践	
12	02211	自动化制造系统	5	笔试	
	02212	自动化制造系统（实践）	2	实践	
13	02213	精密加工与特种加工	6	笔试	

14	04118	数控加工编程与操作	5	笔试	
	04119	数控加工编程与操作（实践）	3	实践	
15	01928	液压与气动技术	4	笔试	不考英语 (专升 本)须加 考
	01929	液压与气动技术（实践）	3	实践	
16	14875	机械设计制造及其自动化（本科）毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 概率论与数理统计（工）（课程说明略）

6. 传感器与检测技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习常用传感器的基本原理及其特性、中间转换电路、传感检测技术和数字显示技术等，并在此基础上学习对动态测试及其信号的分析与处理。通过本课程的学习，使考生掌握常用传感器的工作原理及特性，中间转换器及与微机的接口方法，并初步掌握传感检测技术、标定和校准方法，熟悉动态测试及其信号分析与处理的概念和方法，提升测量误差分析和数据处理的能力。

7. 微型计算机原理与接口技术（含实践）（课程说明略）

8. 经济管理（课程说明略）

9. 机械制造装备设计（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习机械装备设计方法、金属切削机床设计、工业机器人设计、机床夹具设计、物流系统设计、机械加工生产线总体设计等。通过本课程的学习，使考生掌握机械装备的构成及基本要求、传统设计的基础理论和设计方法、先进的设计原理和现代设计方法等，提升机械制造装备设计（总体和部件设计）的能力。

10. 机械制造技术（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习机械制造工艺的基本理论，金属切削的基本理论，根据加工条件合理选择刀具种类、刀具材料、刀具几何参数、切削用量及切削液等。通过本课程的学习，使考生掌握各种机床的用途、工艺范围、通用机床传动链分析与调整、制订机械加工工艺规格和装配工艺规程，具备分析机

械加工过程中产生误差的原因，并能针对具体工艺问题提出相应改善措施的能力。

11. 电气传动与可编程控制器（PLC）（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习机床继电器控制线路的基本环节、机床电气控制线路的分析及设计和PLC的工作原理、特点和硬件结构、PLC的编程元件与指令系统、梯形图的经验设计法等相关知识。通过本课程的学习，使考生掌握各类电器的工作原理、特性、应用、选用方法和常用PLC的工作原理，具备根据工业现场要求利用指令系统或梯形图等编程语言设计控制程序的能力。

12. 自动化制造系统（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习自动化制造系统的基本知识、加工设备自动化、制造系统物理自动化、刀具自动化、制造过程监测自动化、产品装配自动化等。通过本课程的学习，使考生掌握自动化制造系统的有关概念和特征，具备能够实现自动化等常用设备的分类、组成及应用的能力。

13. 精密加工与特种加工

本课程是该专业的基础课，主要学习精密、特种加工的基本理论和专业知识，包括常用加工工艺的加工原理、基本规律、设备组成和有关应用实例。通过本课程的学习，使考生掌握选择加工工艺、分析加工工艺过程及解决实际工艺问题的基本技能，提升对各种加工机理分析的能力。

14. 数控加工编程与操作（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习数字化制造的基础知识、数控机床操作、数控加工工艺基础、常用编程指令、数控车床编程、数控铣床（加工中心）编程、数控加工宏编程等。通过本课程的学习，使考生掌握编程指令的基本含义，了解设计零件的数控加工工艺，提升数控车床、数控铣床及加工中心的编程能力。

15. 液压与气动技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习液压传动技术的认知、液压传动基础、液压泵、液压马达与液压缸、液压辅助元件、液压控制阀、液压系统基本回路、典型液压传动系统及故障分析、液压系统的设计与计算、气压传动系统的认知、气动元件、气压传动基本回路、气动系统的安装与调试、使用及维护和相关应用实例分析。通过本课程的学习，使考生掌握液压传动和气动的基本理论知识，主要液压元件、气动元件的工作原理、结构、性能和用途，液压系统图和气动回路的识读方法，具备判断液压与气动系统故障可能原因的初步能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

080302 机械设计制造及其自动化（专升本）和 080202 机械设计制造及其自动化（专升本）新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02197 概率论与数理统计（二）	13174 概率论与数理统计（工）
02202 传感器与检测技术	02202 传感器与检测技术
02203 传感器与检测技术（实践）	02203 传感器与检测技术（实践）
02191 机械制造技术	02191 机械制造技术
02192 机械制造技术（实践）	02192 机械制造技术（实践）
02204 经济管理	02204 经济管理
02209 机械制造装备设计 或 02211 自动化制造系统	02209 机械制造装备设计
02210 机械制造装备设计（实践） 或 02212 自动化制造系统（实践）	02210 机械制造装备设计（实践）
00420 物理（工） 或 02200 现代设计方法	02211 自动化制造系统
00421 物理（工）（实践） 或 02201 现代设计方法（实践）	02212 自动化制造系统（实践）
02207 电气传动与可编程控制器（PLC）	02207 电气传动与可编程控制器（PLC）
02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）	02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）
02213 精密加工与特种加工	02213 精密加工与特种加工
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）

10430 数控机床 PLC 控制与调试（实践）	01929 液压与气动技术（实践）
02191 机械制造技术 和 02192 机械制造技术（实践）和 10430 数控机床 PLC 控制与调试（实践）	13000 英语（专升本）
02241 工业用微型计算机	04118 数控加工编程与操作
02242 工业用微型计算机（实践）	04119 数控加工编程与操作（实践）
02365 计算机软件基础（二）	02205 微型计算机原理与接口技术
02366 计算机软件基础（二）（实践）	02206 微型计算机原理与接口技术（实践）
06999 毕业论文	14875 机械设计制造及其自动化（本科）毕 业论文
	01928 液压与气动技术

080327 机械设计制造及其自动化（专升本）和 080202 机械设计制造及其自动化（专升本）新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02191 机械制造技术	02191 机械制造技术 和 02192 机械制造技术（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00023 高等数学（工本）	13174 概率论与数理统计（工）
04016 模具数控加工技术	02202 传感器与检测技术 和 02203 传感器与检测技术（实践）
04116 CAD/CAM	02205 微型计算机原理与接口技术 和 02206 微型计算机原理与接口技术（实践）
02220 塑料成型工艺与模具设计	02209 机械制造装备设计
02221 塑料成型工艺与模具设计（实践）	02210 机械制造装备设计（实践）
05791 工程材料与热加工	02207 电气传动与可编程控制器（PLC）
05792 工程材料与热加工（实践）	02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）
02222 模具制造工艺学	02213 精密加工与特种加工
05787 数控编程	04118 数控加工编程与操作
05788 数控编程（实践）	04119 数控加工编程与操作（实践）
02218 冲压工艺及模具设计	02211 自动化制造系统
02219 冲压工艺及模具设计（实践）	02212 自动化制造系统（实践）
06999 毕业论文	14875 机械设计制造及其自动化（本科）毕业论文
	02204 经济管理

080741 机械设计制造及其自动化（专升本）和 080202 机械设计制造及其自动化（专升本）新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02202 传感器与检测技术	02202 传感器与检测技术
02203 传感器与检测技术（实践）	02203 传感器与检测技术（实践）
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
02206 微型计算机原理与接口技术（实践）	02206 微型计算机原理与接口技术（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02197 概率论与数理统计（二）	13174 概率论与数理统计（工）
02238 模拟、数字及电力电子技术	02209 机械制造装备设计
02239 模拟、数字及电力电子技术（实践）	02210 机械制造装备设计（实践）
02240 机械工程控制基础	02191 机械制造技术 和 02192 机械制造技术（实践）
05663CAM/CAD 软件应用	02207 电气传动与可编程控制器（PLC）
05664CAM/CAD 软件应用（实践）	02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）
05665 模具与现代加工技术概论	02211 自动化制造系统
05666 模具与现代加工技术概论（实践）	02212 自动化制造系统（实践）
05667 数控系统维护及调试	02213 精密加工与特种加工
05661 机床数控原理	04118 数控加工编程与操作
05662 机床数控原理（实践）	04119 数控加工编程与操作（实践）
05668 数控系统课程设计	02204 经济管理
06999 毕业论文	14875 机械设计制造及其自动化（本科）毕业论文

专业名称：机械电子工程（080204）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

机械电子工程（专升本）专业考试计划

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需要，具备机械、电子及控制等学科的基本理论和基础知识，能在机电行业及相关领域从事机电一体化产品和系统的设计制造、技术开发、工程应用、系统集成以及运行管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握机械设计、电子技术、理论力学、控制理论与技术等方面的基本理论和基础知识，获得机械电子工程师的基本训练，具备机电产品和系统的设计、制造、性能测试与仿真、运行控制及生产管理等方面的基本能力。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、机电控制理论等相关学科的基本理论、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，具有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及发展趋势，了解机电一体化装备科学技术发展的动态，能够适应机电一体化设备发展需求；

4. 具有初步的机电一体化设备相关技术研究开发和工程实际应用能力；

5. 熟悉国家机械电子工程领域的基本政策和法规；

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。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 76 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试机械电子工程专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	

3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	13174	概率论与数理统计（工）	3	笔试	
6	13973	理论力学	5	笔试	
7	02202	传感器与检测技术	4	笔试	
	02203	传感器与检测技术（实践）	1	实践	
8	02238	模拟、数字及电力电子技术	8	笔试	
	02239	模拟、数字及电力电子技术（实践）	1	实践	
9	02240	机械工程控制基础	4	笔试	
10	04118	数控加工编程与操作	5	笔试	
	04119	数控加工编程与操作（实践）	3	实践	
11	02204	经济管理	5	笔试	
12	02207	电气传动与可编程控制器（PLC）	3	笔试	
	02208	电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）	1	实践	
13	02205	微型计算机原理与接口技术	4	笔试	
	02206	微型计算机原理与接口技术（实践）	2	实践	
14	14774	机电一体化系统设计	5	笔试	
	14775	机电一体化系统设计（实践）	1	实践	
15	04856	计算机辅助设计（实践）	5	实践	
16	01928	液压与气动技术	4	笔试	不考英语 (专升 本)须加 考
	01929	液压与气动技术（实践）	3	实践	
17	12528	机械电子工程毕业论文	0	实践	必考
总计			76		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。

2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 概率论与数理统计（工）（课程说明略）
6. 理论力学（课程说明略）
7. 传感器与检测技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习常用传感器的基本原理及其特性、中间转换电路、传感检测技术和数字显示技术等，并在此基础上学习对动态测试及其信号的分析与处理。通过本课程的学习，使考生掌握常用传感器的工作原理及特性，中间转换器及与微机的接口方法，并初步掌握传感检测技术、标定和校准方法，熟悉动态测试及其信号分析与处理的概念和方法，提升测量误差分析和数据处理的能力。

8. 模拟、数字及电力电子技术（含实践）（课程说明略）

9. 机械工程控制基础（课程说明略）

10. 数控加工编程与操作（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习数字化制造的基础知识、数控机床操作、数控加工工艺基础、常用编程指令、数控车床编程、数控铣床（加工中心）编程、数控加工宏编程等。通过本课程的学习，使考生掌握编程指令的基本含义，了解设计零件的数控加工工艺，提升数控车床、数控铣床及加工中心的编程能力。

11. 经济管理（课程说明略）

12. 电气传动与可编程控制器（PLC）（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习机床继电器控制线路的基本环节、机床电气控制线路的分析及设计和PLC的工作原理、特点和硬件结构、PLC的编程元件与指令系统、梯形图的经验设计法等相关知识。通过本课程的学习，使考生掌握各类电器的工作原理、特性、应用、选用方法和常用PLC的工作原理，具备根据工业现场要求利用指令系统或梯形图等编程语言设计控制程序的能力。

13. 微型计算机原理与接口技术（含实践）（课程说明略）

14. 机电一体化系统设计（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习机电一体化系统中常用的机械系统、传感检测、信号处理、动力驱动装置和控制技术等单元的种类和特点。通过本课程的学习，使考生掌握机电一体化系统中机械、传感检测、动力和控制等基本要素的关键技术，掌

握典型机电装置的技术原理和设计方法，提升在实践操作中分析问题、解决问题的能力。

15. 计算机辅助设计（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习三维软件在机械产品设计中的应用。通过本课程的学习，使考生掌握常见的典型机械产品平面设计和创立三维实体造型技能，具备典型实体的装配及分解和三维实体图生成工程图的能力。

16. 液压与气动技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习液压传动技术的认知、液压传动基础、液压泵、液压马达与液压缸、液压辅助元件、液压控制阀、液压系统基本回路、典型液压传动系统及故障分析、液压系统的设计与计算、气压传动系统的认知、气动元件、气压传动基本回路、气动系统的安装与调试、使用及维护和相关应用实例分析。通过本课程的学习，使考生掌握液压传动和气动的基本理论知识，主要液压元件、气动元件的工作原理、结构、性能和用途，液压系统图和气动回路的识读方法，具备判断液压与气动系统故障可能原因的初步能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

080307 机械电子工程（专升本）和 080204 机械电子工程（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02202 传感器与检测技术	02202 传感器与检测技术
02203 传感器与检测技术（实践）	02203 传感器与检测技术（实践）
02238 模拟、数字及电力电子技术	02238 模拟、数字及电力电子技术
02239 模拟、数字及电力电子技术（实践）	02239 模拟、数字及电力电子技术（实践）
02240 机械工程控制基础	02240 机械工程控制基础
02245 机电一体化系统设计	14774 机电一体化系统设计
02246 机电一体化系统设计（实践）	14775 机电一体化系统设计（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02197 概率论与数理统计（二）	13174 概率论与数理统计（工）
02199 复变函数与积分变换	13973 理论力学
00420 物理（工）	04118 数控加工编程与操作
00421 物理（工）（实践）	04119 数控加工编程与操作（实践）
02241 工业用微型计算机	02205 微型计算机原理与接口技术
02242 工业用微型计算机（实践）	02206 微型计算机原理与接口技术（实践）
02194 工程经济	02204 经济管理
02243 计算机软件基础（一）	02207 电气传动与可编程控制器（PLC）
02244 计算机软件基础（一）（实践）	02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）
02200 现代设计方法 和 02201 现代设计方法（实践） 或 02247 机电一体化系统设计（设计）	04856 计算机辅助设计（实践）
02384 计算机原理	01928 液压与气动技术
06135 数据库在企业中的应用 和 06136 数据库在企业中的应用（实践）	09129 液压与气动技术（实践）
06999 毕业论文	12528 机械电子工程毕业论文

**994108 机械电子工程（专升本）和 080204 机械电子工程（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
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
02206 微型计算机原理与接口技术（实践）	02206 微型计算机原理与接口技术（实践）
02245 机电一体化系统设计	14774 机电一体化系统设计 和 14775 机电一体化系统设计（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02198 线性代数	13174 概率论与数理统计（工）
08301 机械制造工程学	02202 传感器与检测技术
08302 机械制造工程学（实践）	02203 传感器与检测技术（实践）
06217 人机工程学	02240 机械工程控制基础
08319 机床与数控技术	04118 数控加工编程与操作
08320 机床与数控技术（实践）	04119 数控加工编程与操作（实践）
08300 机电设备管理	02238 模拟、数字及电力电子技术
08323 机电设备管理（实践）	02239 模拟、数字及电力电子技术（实践）
08321 机电控制及自动化	02207 电气传动与可编程控制器（PLC）
08322 机电控制及自动化（实践）	02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）
08324 现代设计理论	13973 理论力学
01665 计算机绘图（实践）	04856 计算机辅助设计（实践）
06999 毕业论文	12528 机械电子工程毕业论文
	02204 经济管理

**080339 机械电子工程（专升本）和 080204 机械电子工程（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02245 机电一体化系统设计	14774 机电一体化系统设计 和 14775 机电一体化系统设计（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02198 线性代数	13174 概率论与数理统计（工）
08324 现代设计理论	13973 理论力学
11184 先进制造技术	02202 传感器与检测技术
11185 先进制造技术（实践）	02203 传感器与检测技术（实践）
08301 机械制造工程学	02238 模拟、数字及电力电子技术
08302 机械制造工程学（实践）	02239 模拟、数字及电力电子技术（实践）
06217 人机工程学	02240 机械工程控制基础
08319 机床与数控技术	04118 数控加工编程与操作
08320 机床与数控技术（实践）	04119 数控加工编程与操作（实践）
08321 机电控制及自动化	02207 电气传动与可编程控制器（PLC）
08322 机电控制及自动化（实践）	02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）
01095 机械设计	02205 微型计算机原理与接口技术
01096 机械设计（实践）	02206 微型计算机原理与接口技术（实践）
01665 计算机绘图（实践）	04856 计算机辅助设计（实践）
06999 毕业论文	12528 机械电子工程毕业论文
	02204 经济管理

**080338 机械电子工程（专升本）和 080204 机械电子工程（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02198 线性代数	13174 概率论与数理统计（工）
08301 机械制造工程学	13973 理论力学
08178 传感器技术	02202 传感器与检测技术 和 02203 传感器与检测技术（实践）
02016 矿山电工	02238 模拟、数字及电力电子技术
02017 矿山电工（实践）	02239 模拟、数字及电力电子技术（实践）
08299 画法几何与机械制图	02240 机械工程控制基础
08139 采掘机械	04118 数控加工编程与操作
08140 采掘机械（实践）	04119 数控加工编程与操作（实践）
02625 现代企业管理（一）	02204 经济管理
00051 管理系统中计算机应用	02207 电气传动与可编程控制器（PLC）
00052 管理系统中计算机应用（实践）	02208 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践）
08311 机械设计工程学	14774 机电一体化系统设计 和 14775 机电一体化系统设计（实践）
08300 机电设备管理	02205 微型计算机原理与接口技术
08323 机电设备管理（实践）	02206 微型计算机原理与接口技术（实践）
07999 毕业设计	12528 机械电子工程毕业论文
	04856 计算机辅助设计（实践）

专业名称：电气工程及其自动化（080601）

主考学校：华北水利水电大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 电气工程及其自动化（专升本）专业考试计划

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、产品开发和技术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. 具有初步的科学的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程(不含毕业设计)合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业设计合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试电气工程及其自动化专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	

3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00023	高等数学（工本）	10	笔试	
6	13175	线性代数（工）	3	笔试	
7	04737	C++程序设计	3	笔试	
	04738	C++程序设计（实践）	2	实践	
8	14745	自动控制原理（本）	5	笔试	
	14746	自动控制原理（本）（实践）	1	实践	
9	01644	单片机原理与接口技术	4	笔试	
	01645	单片机原理与接口技术（实践）	2	实践	
10	14411	现代电力电子技术	3	笔试	
	14412	现代电力电子技术（实践）	1	实践	
11	13453	电力系统分析	3	笔试	
	13454	电力系统分析（实践）	3	实践	
12	03804	发电厂电气部分	4	笔试	
	03805	发电厂电气部分（实践）	2	实践	
13	13455	电力系统继电保护（本）	3	笔试	
	13456	电力系统继电保护（本）（实践）	2	实践	
14	13459	电力系统自动装置（本）	3	笔试	
	13460	电力系统自动装置（本）（实践）	3	实践	
15	07999	毕业设计	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业设计的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考

学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业设计环节，毕业设计需独立完成，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 高等数学（工本）（课程说明略）
6. 线性代数（工）（课程说明略）
7. C++程序设计（含实践）（课程说明略）
8. 自动控制原理（本）（含实践）（课程说明略）
9. 单片机原理与接口技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习电气工程及其自动化专业的特点，介绍 MCS-51 系列单片机的构成、工作原理、指令系统、汇编语言程序设计、中断技术、定时/计数器、串行口通信等内容，并结合应用实际。通过本课程的学习，使考生掌握 MCS-51 系列单片机的扩展技术、存储器扩展、I/O 口扩展、显示器与键盘接口、A/D 及 D/A 接口技术，提升考生单片机应用开发方面的技能，具备从事相关工作的实践应用能力。

10. 现代电力电子技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习使用电力电子器件对电能进行变换和控制的技术，包括电力电子器件、电力电子电路、电力电子系统及其控制三部分，重点学习电能变换电路的基本工作原理。通过本课程的学习，使考生掌握各种主要的电力半导体器件的基本原理、特性及参数，AC/DC 变换、DC/DC 变换、DC/AC 变换、AC/AC 变换等技术的主电路基本原理及主要变换方法，熟悉各种变换的控制方法等，提升现代电力电子技术的应用能力。

11. 电力系统分析（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习电力系统的基本概念、电力系统元件的特性和数学模型、简单电力网络的计算和分析，电力系统的有功功率和频率调整、电力系统的无功功率和电压调整、电力系统故障分析的基本知识、电力系统三相短路的实用计算、对称分量法、不对称故障的分析计算、电力系统静态稳定、电力系统暂态稳定。通过本课程的学习，使考生掌握数学、自然科学和工程科学的基本原理，提升对复杂电气工程问题的关键环节辨别和判断的能力。

12. 发电厂电气部分（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习导体的发热，电动力及开关电器的灭弧原理，电气设备的结构和工作原理，电气主接线，厂（站）用电，电气设备的选择，配电装置，电力系统中性点接地方式，接地装置，发电厂和变电站电气二次回路，电力变压器的运行等。通过本课程的学习，使考生掌握应用发电厂电气部分

的专业知识，推演、分析各类发电厂（变电所）中电气部分实际工程问题。

13. 电力系统继电保护（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习电力系统继电保护的基本概念、原理和分析方法和对电力系统继电保护的认识。通过本课程的学习，使考生掌握电力线路、变压器、母线、发电机等设备的电流电压保护、距离保护、纵联保护、自动重合闸的分析、计算、调整的技能，提升考生故障分析、继电保护计算分析、设计能力。

14. 电力系统自动装置（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习自动装置及其数据的采集处理、同步发电机的自动并列、同步发电机励磁自动控制系统、励磁自动控制系统的动态特性、电力系统频率及有功功率的自动调节、电力系统自动低频减载及其他安全自动控制装置。通过本课程的学习，使考生能根据电力系统自动装置的特性选择研究路线、设计实验方案，提升从事电力系统自动控制工作能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

080605 电气工程及其自动化（专升本）和 080601 电气工程及其自动化（专升本）新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00023 高等数学（工本）	00023 高等数学（工本）
02310 电力系统分析	13453 电力系统分析 和 13454 电力系统分析（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02312 电力系统远动及调度自动化 或 02311 发电厂动力部分	03804 发电厂电气部分 和 03805 发电厂电气部分（实践）
02197 概率论与数理统计（二） 或 02199 复变函数与积分变换	13175 线性代数（工）
02268 电力企业经济管理	13459 电力系统自动装置（本）
02305 电磁场	13460 电力系统自动装置（本）（实践）
02306 自动控制理论（二）	14745 自动控制原理（本）
02307 自动控制理论（二）（实践）	14746 自动控制原理（本）（实践）
02365 计算机软件基础（二）	01644 单片机原理与接口技术
02366 计算机软件基础（二）（实践）	01645 单片机原理与接口技术（实践）
02308 电力电子变流技术	14411 现代电力电子技术
02309 电力电子变流技术（实践）	14412 现代电力电子技术（实践）
02313 电力系统微型计算机继电保护	13455 电力系统继电保护（本） 和 13456 电力系统继电保护（本）（实践）
06141 电力销售与管理 和 00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	13000 英语（专升本）
02653 高电压技术	04737 C++程序设计
02654 高电压技术（实践）	04738 C++程序设计（实践）
07999 毕业设计	07999 毕业设计

**080612 电气工程及其自动化（专升本）和
080601 电气工程及其自动化（专升本）新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00023 高等数学（工本）	00023 高等数学（工本）
02302 电力系统继电保护	13455 电力系统继电保护（本）
02303 电力系统继电保护（实践）	13456 电力系统继电保护（本）（实践）
03804 发电厂电气部分	03804 发电厂电气部分
03805 发电厂电气部分（实践）	03805 发电厂电气部分（实践）
02358 单片机原理及应用	01644 单片机原理与接口技术
02359 单片机原理及应用（实践）	01645 单片机原理与接口技术（实践）
07326 计算机软件技术基础	04737 C++程序设计 和 04738 C++程序设计（实践）
08182 自动控制原理（一）	14745 自动控制原理（本）
08183 自动控制原理（一）（实践）	14746 自动控制原理（本）（实践）
08244 现代控制工程	13459 电力系统自动装置（本） 13460 电力系统自动装置（本）（实践）
08246 远动控制系统	13175 线性代数（工）
06999 毕业论文	07999 毕业设计
02300 电力系统基础	13453 电力系统分析 和 13454 电力系统分析（实践）
	14411 现代电力电子技术 14412 现代电力电子技术（实践）

专业名称：电子信息工程（080701）

主考学校：信阳师范大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 电子信息工程（专升本）专业考试计划

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需要，熟练掌握必备的数学、自然科学基础知识及电子信息工程相关领域的基本知识和基本技能，具备良好的学习能力、工程实践能力、专业能力、沟通能力、创新意识、团队合作精神以及一定的国际视野，能在信息与通信、电子技术、信息处理、智能控制、计算机应用等领域从事各类电子设备和信息系统的科学研究、工程设计、设备制造、应用开发、集成、管理和技术服务等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握电子信息工程技术的基本理论和基本知识，具备信息获取、信号处理、信号传输以及电子信息系统设计、应用开发等方面的专业知识，具有电子设计、信息处理、开发和集成电子设备及信息系统的基本能力。主要包括：

1. 掌握从事电子信息工程领域科研、设计、技术服务等工作所需的数理知识和其他相关的自然科学知识；
2. 掌握信号与系统、电子技术、信息论、计算机基础等基本理论和基本知识；
3. 掌握电子系统、信号处理、信息传输等基础分析、设计、开发、测试和应用的基本知识，具有集成电子设备及信息系统的基本能力，具有综合运用科学理论和工程技术分析解决实际问题的基本能力；
4. 了解国家信息产业的基本方针、政策和法规，了解现代企业管理的基本知识；
5. 了解电子设备和信息系统的理论前沿、发展动态和行业需求；
6. 具有一定的科学的研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力；
7. 具有良好的质量、环境、职业健康、安全和服务意识；
8. 具有良好的人文修养和道德品质，能够在工程实践中自觉遵守职业道德规范，有意愿并有能力服务社会；
9. 具备自主学习和终身学习的意识，具有不断学习和适应发展的能力；
10. 具有较好的组织管理、语言表达和交流沟通能力，具有良好的团队意识和合作精神。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业设计）合格成绩且累计学分达到 75 分以上，毕业设计合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试电子信息工程专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00023	高等数学（工本）	10	笔试	
6	08947	电路分析	3	笔试	
	08948	电路分析（实践）	1	实践	
7	14026	模拟电子技术	4	笔试	
	14027	模拟电子技术（实践）	1	实践	
8	14260	数字电路与逻辑设计	4	笔试	
	14261	数字电路与逻辑设计（实践）	1	实践	
9	02354	信号与系统	4	笔试	
	02355	信号与系统（实践）	1	实践	

10	02363	通信原理	4	笔试	
11	13060	电磁场与电磁波	4	笔试	
12	12579	物联网系统综合设计（实践）	6	实践	
13	13632	工程电路设计和分析案例与实践（实践）	4	实践	
14	12469	物联网工程综合实践（实践）	6	实践	
15	13453	电力系统分析	3	笔试	
	13454	电力系统分析（实践）	3	实践	
16	11171	网络安全	5	笔试	不考高等数学（工本）须加考
17	14745	自动控制原理（本）	5	笔试	
18	11561	电子信息工程毕业论文（设计）	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业设计的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业设计环节，毕业设计需独立完成，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）

2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 高等数学（工本）（课程说明略）
6. 电路分析（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习集中参数、线性非时变电路的基本理论与一般分析方法，理论性、逻辑性较强，与工程实践结合紧密。通过本课程的学习，使考生掌握电路理论的基本概念和基本原理，分解与叠加、等效与替代、规范化方程等在电路理论与工程实践中普遍适用的分析方法，了解计算机仿真软件的使用方法，能解决直流、动态和正弦交流电路的常见分析问题，提升考生电路分析的思维能力与计算能力。

7. 模拟电子技术（含实践）（课程说明略）
8. 数字电路与逻辑设计（含实践）（课程说明略）
9. 信号与系统（含实践）（课程说明略）
10. 通信原理

本课程是该专业的基础课，主要学习通信系统各个组成部分的基础理论和基本原理，包括通信系统基本概念、信道和噪声、模拟通信系统、数字基带传输系统、数字频带传输系统、模拟信号数字化、差错控制编码、同步原理等。通过本课程的学习，使考生了解有关通信系统中的技术指标及改善系统性能的一些基本技术措施，熟悉通信系统的基本构成和关键技术，具备各种通信系统的基本原理及其性能分析的基本方法，提升考生辩证思维

能力。

11. 电磁场与电磁波

本课程是该专业的基础课，主要学习电磁场的基本规律、概念，从“场”的特征出发，系统介绍“场”的描述和分析方法。通过本课程的学习，使考生掌握从“场”的角度描述电磁场的空间分布、空间变化规律，理解并演绎麦克斯韦方程组的数学表达和物理内涵，了解一些重要电磁场问题的数学模型(如波动方程、拉普拉斯方程等)分析方法，具备电磁场与电磁波理论基础和分析能力。

12. 物联网系统综合设计（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习物联网的基本概念、相关技术、基本的开发方法，通过信息系统中的典型物联网系统案例分析，清晰地了解并掌握小型物联网系统开发的整个流程。通过本课程的学习，使考生掌握物联网系统的开发和应用技术，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，提升考生专业设计能力、团队协作能力。

13. 工程电路设计和分析案例与实践（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习工程电路的基本知识，电路分析中的基本概念、基本定律和基本分析方法。通过本课程的学习，使考生掌握电路理论的基本概念和基本原理，提升动手操作能力、电路分析的思维能力和计算能力。

14. 物联网工程综合实践（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习物联网和计算机专业的

实际背景，进行物联网综合应用系统和其他移动应用系统的设计、开发等实践训练。通过本课程的学习，使考生将已学过的学科知识综合运用于物联网和计算机应用系统设计中，提升知识综合应用能力、科学研究能力及复杂系统设计能力。

15. 电力系统分析（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习电力系统的构成及工作原理、电力网络参数、电力系统数学模型建立的方法及理论、电力系统各类故障和稳定性等内容的分析与计算方法。通过本课程的学习，使考生掌握现代电力系统分析基本原理，能够对电力系统正常状态和异常状态进行判断、分析和辨识，提升考生应用科学的原理和方法、科学思维模式以及现代工具解决实际问题的能力。

16. 网络安全

本课程是该专业的基础课，主要学习计算机科学、通信技术、密码技术、信息安全技术、应用数学、数论、信息论等。通过本课程的学习，促使考生掌握网络安全的基本知识和技能，理解网络安全的重要性，提升网络安全能力。

17. 自动控制原理

本课程是该专业的基础课，主要学习经典控制理论的基本概念，了解在时域和频域中，对线性定常系统的稳定性、动态性能和稳态性能进行分析的方法。通过本课程的学习，使考生掌握抽象的数学模型与实际系统的联系，根据性能指标的要求合理选择参数，提升对系统进行综合校正的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

110110 电子信息工程（专升本）专业和 080701 电子信息工程 (专升本) 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02117 信息组织	00023 高等数学（工本）
06367 多媒体技术与应用	14026 模拟电子技术 和 14027 模拟电子技术（实践）
03333 电子政务概论	14260 数字电路与逻辑设计
03334 电子政务概论（实践）	14261 数字电路与逻辑设计（实践）
02134 信息系统设计与分析	02354 信号与系统
02135 信息系统设计与分析（实践）	02355 信号与系统（实践）
03142 互联网及其应用	08947 电路分析
03143 互联网及其应用（实践）	08948 电路分析（实践）
02378 信息资源管理	02363 通信原理
02118 信息检索	12579 物联网系统综合设计（实践）
04222 信息管理概论	13453 电力系统分析 和 13454 电力系统分析（实践）
00107 现代管理学	13060 电磁场与电磁波
07835 信息技术应用基础 和 00040 法学概论 和 02628 管理经济学	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	11561 电子信息工程毕业论文（设计）
	13632 工程电路设计和分析案例与实践 (实践)
	12469 物联网工程综合实践（实践）

专业名称：电子科学与技术（080702）

主考学校：郑州大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 **电子科学与技术（专升本）专业考试计划**

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需要，具备电子科学与技术专业所需的自然科学基础知识、系统的专业知识和较强的实验技能与工程实践能力，能够在集成电路设计和制造领域从事研究、开发及管理等方面工作的工程技术应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握物理学、工程数学、电子学、信息技术等方面有关的基础理论和基本知识，获得集成电路设计、制造及测试技术的基本训练，掌握文献资料检索的基本方法，具有较强的本专业领域实验技能与工程实践能力，初步具有本专业行业研究、开发和管理的基本能力。主要包括：

1. 掌握物理学、工程数学、电子学、信息技术相关的基础理论和基本知识。

2. 掌握电子材料与元器件、微电子器件与工艺的基本知识，掌握集成电路的设计和测试的基本技术。

3. 具有固体电子技术、微电子技术和信息处理技术等方面的基本实验能力。

4. 能归纳、整理、分析实验结果，具备撰写论文和参与学术交流的基本能力，具有初步的科学研究能力和一定的批判性思维能力。

5. 掌握文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业设计)合格成绩且累计达到 75 学分，毕业设计合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试电子科学与技术专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	

2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00023	高等数学（工本）	10	笔试	
6	08947	电路分析	3	笔试	
	08948	电路分析（实践）	1	实践	
7	14026	模拟电子技术	4	笔试	
	14027	模拟电子技术（实践）	1	实践	
8	14260	数字电路与逻辑设计	4	笔试	
	14261	数字电路与逻辑设计（实践）	1	实践	
9	09177	半导体器件物理	3	笔试	
	09178	半导体器件物理（实践）	1	实践	
10	13791	集成电路原理与设计	4	笔试	
11	13013	高级语言程序设计	4	笔试	
	13014	高级语言程序设计（实践）	2	实践	
12	02354	信号与系统	4	笔试	
	02355	信号与系统（实践）	1	实践	
13	00420	物理（工）	5	笔试	
	00421	物理（工）（实践）	1	实践	
14	14745	自动控制原理（本）	5	笔试	
15	07454	传感器技术与应用	4	笔试	
	09121	传感器技术与应用（实践）	1	实践	
16	07999	毕业设计	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业设计的考核由主考学校负责。

2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业设计环节，毕业设计需独立完成，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 高等数学（工本）（课程说明略）
6. 电路分析（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习集中参数、线性非时变电路的基本理论与一般分析方法，理论性、逻辑性较强，与工程实践结合紧密。通过本课程的学习，使考生掌握电路理论的基本概念和基本原理，分解与叠加、等效与替代、规范化方程等在电路理论与工程实践中普遍适用的分析方法，了解计算机仿真软件的使用方法，能解决直流、动态和正弦交流电路的常见分析问题，提升考生电路分析的思维能力与计算能力。

7. 模拟电子技术（含实践）（课程说明略）
8. 数字电路与逻辑设计（含实践）（课程说明略）

9. 半导体器件物理（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习量子力学、固体物理、半导体材料物理及半导体器件物理等内容。通过本课程的学习，使考生掌握半导体中的基本物理概念、基本实验技术和基本器件物理知识，掌握二极管、双极型晶体管和场效应晶体管等主要半导体器件的工作原理，提升分析半导体电学特性和解决半导体技术基础问题的能力。

10. 集成电路原理与设计

本课程是该专业的基础课，主要学习射频电子电路的基础理论、设计流程与方法、元件选择与匹配、电路布局与布线、电磁兼容性设计以及测量与调试技术等内容。通过本课程的学习，使考生具备一定的射频电路设计能力和应用分析能力。

11. 高级语言程序设计（含实践）（课程说明略）

12. 信号与系统（含实践）（课程说明略）

13. 物理（工）（含实践）（课程说明略）

14. 自动控制原理（本）（课程说明略）

15. 传感器技术与应用（含实践）（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

080705 电子科学与技术（专升本）和 080702 电子科学与技术 (专升本) 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00023 高等数学（工本）	00023 高等数学（工本）
02354 信号与系统	02354 信号与系统
02355 信号与系统（实践）	02355 信号与系统（实践）
00420 物理（工）	00420 物理（工）
00421 物理（工）（实践）	00421 物理（工）（实践）
02356 数字信号处理	14260 数字电路与逻辑设计
02357 数字信号处理（实践）	14261 数字电路与逻辑设计（实践）
02306 自动控制理论（二）	09177 半导体器件物理
02307 自动控制理论（二）（实践）	09178 半导体器件物理（实践）
02199 复变函数与积分变换	13791 集成电路原理与设计
02365 计算机软件基础（二）	13013 高级语言程序设计
02366 计算机软件基础（二）（实践）	13014 高级语言程序设计（实践）
02197 概率论与数理统计（二）	14745 自动控制原理（本）
02194 工程经济	07454 传感器技术与应用 和 09121 传感器技术及应用（实践）
07999 毕业设计	07999 毕业设计
02358 单片机原理及应用	14026 模拟电子技术
02359 单片机原理及应用（实践）	14027 模拟电子技术（实践）
	08947 电路分析
	08948 电路分析（实践）

专业名称：计算机科学与技术（080901）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

计算机科学与技术（专升本）专业考试计划

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需要，具有良好的数学基础，掌握计算机、网络以及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，能在科学的研究、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、管理和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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程 (不含毕业论文) 合格成绩且累计学分达到 75 分及以上, 毕业论文合格, 思想品德鉴定合格者, 予以颁发高等教育自学考试计算机科学与技术专业本科毕业证书。

学位授予: 根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定, 凡符合学位授予条件的考生, 可依规定向主考学校提出申请, 经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00023	高等数学（工本）	10	笔试	
6	02324	离散数学	4	笔试	
7	13013	高级语言程序设计	4	笔试	
	13014	高级语言程序设计（实践）	2	实践	
8	13003	数据结构与算法	4	笔试	
	13004	数据结构与算法（实践）	2	实践	
9	13015	计算机系统原理	4	笔试	
10	13180	操作系统	4	笔试	
11	08693	计算机网络技术操作（实践）	5	实践	
12	13009	数据库原理与技术	4	笔试	
13	02325	计算机系统结构	4	笔试	
14	08690	办公自动化原理及应用操作（实践）	7	实践	
15	13005	软件工程	3	笔试	
	13006	软件工程（实践）	2	实践	
16	02139	计算机信息检索	5	笔试	不考英语 (专升本) 须加考
17	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	实践	
18	11689	计算机科学与技术（本科）毕业论文	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 高等数学（工本）（课程说明略）
6. 离散数学（课程说明略）
7. 高级语言程序设计（含实践）（课程说明略）
8. 数据结构与算法（含实践）（课程说明略）
9. 计算机系统原理（课程说明略）
10. 操作系统（课程说明略）
11. 计算机网络技术操作（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习交换技术、路由技术、无线网络技术和网络安全技术等网络关键技术。通过本课程的学

习，使考生掌握计算机网络原理，熟悉和掌握计算机网络主流技术，具备组网能力，如以太网组建、路由器配置、应用服务器配置、VPN 配置、防火墙配置等，提升计算机网络相关能力。

12. 数据库原理与技术

本课程是该专业的专业课，主要学习信息系统开发生命周期理论、需求获取及事实发现技术，数据库概念结构、逻辑结构和物理结构的设计及建档方法，数据库应用程序开发原理和思想，用户交互设计、数据获取方式、业务规则校验、查询统计、报表制作等功能的实现技术，对数据库事务、并发控制、程序模块化、存储过程应用、系统分层架构等高级技术进行介绍。通过本课程的学习，使考生掌握数据库系统的基本概念和基本原理，熟悉数据库系统设计、管理的基本方法和基本技术，提升数据库设计、管理和应用的能力。

13. 计算机系统结构

本课程是该专业的专业课，主要学习计算机系统的基本概念、并行性的发展和分析基础，计算机指令系统的设计和 MIPS 指令系统，流水线技术，向量处理机的结构、常用技术和性能评价，指令级并行性，存储系统，总线、通道处理机和 RAID，动态互连网络以及消息传递机制，平行计算机系统结构，多核架构以及基于多核的并行程序设计等。通过本课程的学习，使考生掌握计算机系统结构的基本概念、基本结构、基本方法等，具备从开发并行性的角度、用量化分析（性能评价）的方法分析计算机系统的能力。

14. 办公自动化原理及应用操作（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习 Python 在办公自动化方面的应用，包括 Python 编程基础、Excel 数据自动化处理、Word 文本自动化处理、幻灯片自动化制作、邮件自动化处理、文件自动化处理等。通过本课程的学习，使考生掌握利用现代化的设备和技术，代替办公人员的部分手动或重复性业务活动，优质而高效地处理办公事务，提升信息的高效利用、实现辅助决策能力。

15. 软件工程（含实践）（课程说明略）

16. 计算机信息检索

本课程是该专业的基础课，主要学习信息的基础知识、信息源、信息技术、数据库技术、信息检索原理及其步骤和方法、检索策略的制定、检索技术的使用、网络数据库（综合和专题）的使用、搜索引擎、多媒体检索、国际联机检索和学术论文的撰写等。通过本课程的学习，使考生掌握各种计算机信息检索方法，提升利用计算机系统有效存储和快速查找信息的能力。

17. 数据库及其应用操作（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习数据库的基本概念、原理和应用操作等。通过本课程的学习，使考生掌握数据库管理系统（DBMS）的重要性，数据库设计、查询语言、事务管理、应用开发等技能，建立起面向数据库应用的计算机系统认知和工程化开发意识，提升数据库应用和解决问题的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

080702 计算机科学与技术（专升本）和 080901 计算机科学与技术 (专升本) 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02325 计算机系统结构	02325 计算机系统结构
00023 高等数学（工本）	00023 高等数学（工本）
02324 离散数学	02324 离散数学
02333 软件工程	13005 软件工程
02334 软件工程（实践）	13006 软件工程（实践）
02326 操作系统 和 02327 操作系统（实践）	13180 操作系统
02331 数据结构	13003 数据结构与算法
02332 数据结构（实践）	13004 数据结构与算法（实践）
04735 数据库系统原理 和 04736 数据库系统原理（实践）	13009 数据库原理与技术
04741 计算机网络原理	08690 办公自动化原理及应用操作（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
06037 计算机在通信管理中的应用 和 06038 计算机在通信管理中的应用（实践）	02139 计算机信息检索
06135 数据库在企业中的应用 和 06136 数据库在企业中的应用（实践）	08695 数据库及其应用操作（实践）
02197 概率论与数理统计（二）	08693 计算机网络技术操作（实践）
04737 C++程序设计	13013 高级语言程序设计
04738 C++程序设计（实践）	13014 高级语言程序设计（实践）
04747 Java 语言程序设计（一） 和 04748 Java 语言程序设计（一）（实践）	13015 计算机系统原理
07999 毕业设计	11689 计算机科学与技术（本科）毕业论文

082208 计算机科学与技术（专升本）和 080901 计算机科学与技术 (专升本) 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02323 操作系统概论	13180 操作系统
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02139 计算机信息检索	02139 计算机信息检索
03344 信息与网络安全管理 和 03345 信息与网络安全管理（实践）	08695 数据库及其应用操作（实践）
02142 数据结构导论	13003 数据结构与算法 和 13004 数据结构与算法（实践）
04735 数据库系统原理 和 04736 数据库系统原理（实践）	13009 数据库原理与技术
00910 网络经济与企业管理	00023 高等数学（工本）
04741 计算机网络原理	08690 办公自动化原理及应用操作（实践）
02375 运筹学基础	02324 离散数学
02378 信息资源管理	08693 计算机网络技术操作（实践）
02628 管理经济学	02325 计算机系统结构
03173 软件开发工具 和 03174 软件开发工具（实践）	13015 计算机系统原理
04737 C++程序设计	13013 高级语言程序设计
04738 C++程序设计（实践）	13014 高级语言程序设计（实践）
04757 信息系统开发与管理	13005 软件工程 和 13006 软件工程（实践）
07999 毕业设计	11689 计算机科学与技术（本科）毕业论文

专业名称：软件工程（080902）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

软件工程（专升本）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 76 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试软件工程专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	00023	高等数学（工本）	10	笔试	
6	02324	离散数学	4	笔试	
7	13013	高级语言程序设计	4	笔试	
	13014	高级语言程序设计（实践）	2	实践	
8	13003	数据结构与算法	4	笔试	
	13004	数据结构与算法（实践）	2	实践	
9	13180	操作系统	4	笔试	
10	13005	软件工程	3	笔试	
	13006	软件工程（实践）	2	实践	
11	13008	软件质量保证与测试	4	笔试	
12	13009	数据库原理与技术	4	笔试	
13	08693	计算机网络技术操作（实践）	5	实践	
14	13017	计算机网络与信息安全	6	笔试	
15	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	实践	
16	07870	JAVA 程序设计	5	笔试	不考英语（专升本）须加考
	10946	JAVA 程序设计（实践）	2	实践	
17	11574	软件工程毕业论文	0	实践	必考
总计			76		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 高等数学（工本）（课程说明略）
6. 离散数学（课程说明略）
7. 高级语言程序设计（含实践）（课程说明略）
8. 数据结构与算法（含实践）（课程说明略）
9. 操作系统（课程说明略）
10. 软件工程（含实践）（课程说明略）
11. 软件质量保证与测试

本课程是该专业的专业课，主要学习软件质量模型、软件质

量管理、软件测试的原理与方法、软件测试技术与工具、软件测试自动化、软件缺陷报告与跟踪、软件质量度量与分析等。通过本课程的学习，使考生掌握软件质量保证与测试的基本原理和方法，提升运用基本知识、方法、技术和工具进行软件质量保证与测试的能力。

12. 数据库原理与技术

本课程是该专业的专业课，主要学习信息系统开发生命周期理论、需求获取及事实发现技术，数据库概念结构、逻辑结构和物理结构的设计及建档方法，数据库应用程序开发原理和思想，用户交互设计、数据获取方式、业务规则校验、查询统计、报表制作等功能的实现技术，对数据库事务、并发控制、程序模块化、存储过程应用、系统分层架构等高级技术进行介绍。通过本课程的学习，使考生掌握数据库系统的基本概念和基本原理，熟悉数据库系统设计、管理的基本方法和基本技术，提升数据库设计、管理和应用的能力。

13. 计算机网络技术操作（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习交换技术、路由技术、无线网络技术和网络安全技术等网络关键技术。通过本课程的学习，使考生掌握计算机网络原理，熟悉和掌握计算机网络主流技术，具备组网能力，如以太网组建、路由器配置、应用服务器配置、VPN 配置、防火墙配置等，提升计算机网络相关能力。

14. 计算机网络与信息安全（课程说明略）

15. 数据库及其应用操作（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习数据库的基本概念、原理和应用操作等。通过本课程的学习，使考生掌握数据库管理系统（DBMS）的重要性，数据库设计、查询语言、事务管理、应用开发等技能，建立起面向数据库应用的计算机系统认知和工程化开发意识，提升数据库应用和解决问题的能力。

16. JAVA 程序设计（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习 Java 语言语法、Java 面向对象编程思想等。通过本课程的学习，使考生掌握分析和设计实际应用系统的技能，提升应用软件开发能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

080711 软件工程（专升本）和 080902 软件工程（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02324 离散数学	02324 离散数学
02333 软件工程	13005 软件工程
02334 软件工程（实践）	13006 软件工程（实践）
02326 操作系统 和 02327 操作系统（实践）	13180 操作系统
02331 数据结构	13003 数据结构与算法
04734 数据结构（实践）	13004 数据结构与算法（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
04183 概率论与数理统计（经管类）	00023 高等数学（工本）
02318 计算机组成原理	08693 计算机网络技术操作（实践）
04741 计算机网络原理	13017 计算机网络与信息安全
04735 数据库系统原理 和 04736 数据库系统原理（实践）	13009 数据库原理与技术
04737 C++程序设计	13013 高级语言程序设计
04738 C++程序设计（实践）	13014 高级语言程序设计（实践）
06369 算法基础	08695 数据库及其应用操作（实践）
04184 线性代数（经管类）	13008 软件质量保证与测试
06999 毕业论文	11574 软件工程毕业论文

**080720 软件工程（专升本）和 080902 软件工程（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02333 软件工程	13005 软件工程
02334 软件工程（实践）	13006 软件工程（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
06094 离散数学（二）和 02197 概率论与数理统计（二）	07870 JAVA 程序设计
02328 面向对象程序设计 和 02329 面向对象程序设计（实践）	10946 JAVA 程序设计（实践）
07029 软件项目管理	13017 计算机网络与信息安全
07163 高级数据库技术 和 07164 高级数据库技术（实践）	13009 数据库原理与技术
07167 多媒体计算机技术 和 07168 多媒体计算机技术（实践）	00023 高等数学（工本）
02141 计算机网络技术	02324 离散数学
07169 软件开发工具与环境	13013 高级语言程序设计
07170 软件开发工具与环境（实践）	13014 高级语言程序设计（实践）
07026 网络应用程序设计	13003 数据结构与算法
05057 网络应用程序设计（实践）	13004 数据结构与算法（实践）
07172 信息安全	13180 操作系统
07028 软件测试技术	13008 软件质量保证与测试
07999 毕业设计	11574 软件工程毕业论文
	08695 数据库及其应用操作（实践）
	08693 计算机网络技术操作（实践）

专业名称：建筑环境与能源应用工程（081002）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

建筑环境与能源应用工程（专升本）专业考试计划

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需要，具备建筑环境与能源应用工程的基本理论、基本知识，获得建筑环境与能源供给系统运行调试的基本训练，能够在建筑环境与能源应用工程及相关领域从事供暖、通风、空调、供热、燃气等规划设计、施工安装、运行管理及系统保障等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握建筑环境与能源应用工程的基本理论、基本知识，具备建筑环境与能源应用工程规划设计、施工安装、运行管理及系统保障的基本能力，具有系统运行调试和维护的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握建筑环境与能源应用工程学科的基本理论、基本知识；

2. 掌握建筑环境与能源供给系统运行调试和维护的基本方法；
3. 具有规划设计、施工安装、运行管理及系统保障等基本能力；
4. 熟悉建筑环境与能源应用工程的有关法规、规范与规程；
5. 了解建筑环境与能源应用工程专业的发展动态和相近学科的一般知识；
6. 具有初步的科学的研究和应用技术开发能力，满足建筑环境与能源应用工程行业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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 75 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试建筑环境与能源应用工程本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	10993	工程数学（线性代数、概率论与数理统计）	6	笔试	
5	13403	传热学	5	笔试	
6	13640	工程热力学	5	笔试	
7	14097	热质交换原理与设备	5	笔试	
8	13823	建筑环境学	5	笔试	
9	02185	机械设计基础	5	笔试	
	02186	机械设计基础（实践）	2	实践	
10	13984	流体输配管网	5	笔试	
11	13822	建筑环境测试技术	5	笔试	
12	13377	城市能源系统	4	笔试	
13	03834	建筑电气	5	笔试	
14	08365	建筑设备施工与组织	5	笔试	
15	08369	通风与空气调节	6	笔试	
	08370	通风与空气调节（实践）	3	实践	
16	08366	冷热源工程	4	笔试	不考工程数学 (线性代数、 概率论与数理 统计) 须加考
	08367	冷热源工程（实践）	2	实践	
17	11666	建筑环境与设备工程毕业论文	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）（课程说明略）
5. 传热学

本课程是该专业的专业课，主要学习传热的基本概念、理论及影响因素，傅里叶定律，导热微分方程式和导热过程的单值性条件理解和运用，对流传热微分方程组的应用，热辐射的基本定律，辐射传热运用计算。通过本课程的学习，使考生掌握传热学中的三大传热规律的基本定律、概念及知识、对流换热和辐射换热的计算方法，了解热传导、热对流及热辐射的基本特点，提升在实际工作中的应用能力。

6. 工程热力学

本课程是该专业的专业课，主要学习热力学基本概念，气体的热力性质，热力学第一定律，理想气体的热力过程及气体压缩，热力学第二定律，热力学微分关系式，水蒸气的基本热力过程及其分析和计算，湿空气的基本热力过程，气体和蒸汽的流动，动力循环，制冷循环与制热循环。通过本课程的学习，使考生掌握有关建筑环境与能源应用工程专业中工质的热力学性质、能量的品质、能量的转换方式、热能有效利用的基本理论以及热能与其他形式能量转换的基本规律，提升热工过程和热力循环的分析计算能力。

7. 热质交换原理与设备

本课程是该专业的专业课，主要学习传质的理论基础，传热传质问题的分析和计算，空气的热湿处理，吸附和吸收处理空气的原理和方法，间壁式热质交换设备的热工计算，混合式热质交换设备的热工计算，复合式热质交换设备的热工计算。通过本课程的学习，使考生掌握在建筑环境与能源应用工程中热质交换的基本理论，对空气进行各种处理的基本方法及相应的设备热工计算方法，提升评价和优化设计的能力。

8. 建筑环境学

本课程是该专业的专业课，主要学习建筑与环境的关系、建筑外环境、建筑热湿环境、人体对热湿环境的反应、室内空气质量、室内空气环境营造的理论基础、建筑声环境、建筑光环境。通过本课程的学习，使考生掌握人和生产过程需要的室内环境，

各种外部和内部的因素如何影响建筑环境，改变或控制建筑环境的基本方法及原理，提升在实际工作中解决问题的能力。

9. 机械设计基础（含实践）（课程说明略）

10. 流体输配管网

本课程是该专业的专业课，主要学习流体输配管网的功能与构成，管流水力特性与枝状管网水力分析，枝状管网水力计算案例与分析，泵与风机的理论基础，枝状管网的动力和调节装置匹配，枝状管网水力工况分析与调节。通过本课程的学习，使考生掌握流体输配管网的型式、装置、特征、水力计算、工况分析，管网动力源（泵与风机）的基本原理以及选用方法，熟悉泵与风机的选用和安装，提升运用基本原理、基本公式进行管网的设计、计算的能力。

11. 建筑环境测试技术

本课程是该专业的专业课，主要学习测量和测量仪表的基础知识，测量误差的分析与处理，建筑环境与设备的温度、湿度、压力、流量、流速、液位，室内空气污染物、声、光、成分分析等参数的测量技术，以及智能测量技术等。通过本课程的学习，使考生掌握实验误差与数据处理的基本知识，掌握有关建筑环境中常用参数的测试理论、测试方法和测试技能和常用测试仪表的操作，具备测试系统方案设计、实验装置设计的基本能力。

12. 城市能源系统

本课程是该专业的专业课，主要学习城市集中供热系统的形式、管道的敷设与构造、设计计算方法与运行调节方法，燃气输

配系统的规划、设计及运行管理。通过本课程的学习，使考生掌握供热工程的基本知识和技能，城市能源系统工程的规划设计及运行管理，城市能源系统工程施工和管理，提升解决实际问题的基本能力。

13. 建筑电气

本课程是该专业的专业课，主要学习建筑供配电系统、负荷特点及计算方法，建筑供配电变电所的组成、布置及主要接线，柴油发电机的选择，高低压开关设备及供电导线的选择及供电线路的敷设方式，建筑照明基础知识、照度计算、灯具选择与建筑物防雷接地及等电位联结，智能建筑的组成及功能。通过本课程的学习，使考生掌握建筑设备工程中涉及到的建筑供配电和建筑照明及建筑物的防雷和接地，建筑电气施工图的识读，提升考生解决实际工程问题的能力。

14. 建筑设备施工与组织

本课程是该专业的专业课，主要学习管材、管件、附件及常用材料，管道安装基本操作技术，室内供暖系统安装，室外供热管道安装，民用锅炉及附属设备安装，建筑给排水系统安装，通风空调系统安装，制冷系统安装，燃气管道安装，管道的防腐与绝热。通过本课程的学习，使考生了解施工组织设计、施工成本与进度控制、施工质量与安全控制等，熟悉常用的管材、阀门、紧固件，钢制管道、铜制管道、塑料、复合材料管道加工与连接的基本知识，掌握暖通空调系统、冷热源系统、建筑供配电系统、城市热力系统施工安装的基本知识，提升考生施工与组织的能

力。

15. 通风与空气调节（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习热负荷、冷负荷与湿负荷计算，全水系统，蒸汽系统，辐射供暖和供冷，全空气系统和空气—水系统，冷剂式空调系统，工业与民用建筑的通风，悬浮颗粒与有害气体的净化系统，民用建筑火灾烟气的控制，室内气流分布，特殊建筑空气环境的控制技术，建筑节能等。通过本课程的学习，使考生掌握供暖与空调工程的设计规范和供暖与空调工程的设计方法，提升设备运行调节能力。

16. 冷热源工程（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习蒸气压缩式制冷与热泵的热力学原理，蒸气压缩式制冷机和热泵中的主要设备，制冷剂、冷媒和热媒，蒸气压缩式制冷机组和热泵机组，溴化锂吸收式冷热水机组，燃料、燃烧计算及锅炉热平衡，燃煤供热锅炉，以燃油、燃气及电为能源的热源设备，可再生能源和余热利用，热电冷联供，冷热源的燃料系统和烟风系统，冷热源的水、蒸汽系统，冷热源机房设计要点等。通过本课程的学习，使考生掌握建筑冷热源设备的基本知识，能够合理选择设备进行建筑冷热源系统工艺设计，提升从事建筑冷热源的建设、管理、运行等技能。

七、新旧考试计划课程替代方案

080824 建筑环境与能源应用工程（专升本）和 081002 建筑环境与能源应用工程（专升本）新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
03834 建筑电气	03834 建筑电气
08365 建筑设备施工与组织	08365 建筑设备施工与组织
08369 通风与空气调节	08369 通风与空气调节
08370 通风与空气调节（实践）	08370 通风与空气调节（实践）
08366 冷热源工程	13377 城市能源系统
02197 概率论与数理统计（二）	10993 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）
08734 热工基础	13403 传热学
02425 供热工程 和 02426 供热工程（实践）	13640 工程热力学
02198 线性代数	14097 热质交换原理与设备
00015 英语（二）	13823 建筑环境学
08363 计算机辅助设计（一）	02185 机械设计基础
08364 计算机辅助设计（一）（实践）	02186 机械设计基础（实践）
02412 建筑给水排水工程	13984 流体输配管网
08368 热工测量与自动控制	13822 建筑环境测试技术
06999 毕业论文	11666 建筑环境与设备工程毕业论文

专业名称：食品科学与工程（082701）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

食品科学与工程（专升本）专业考试计划

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. 掌握生物化学、食品工程、食品保藏等学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握食品分析与感官评价等基本技能，具有常用的食品分析检测能力；

3. 了解食品科学学科的发展趋势；
4. 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。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试食品科学与工程专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	14591	有机化学	4	笔试	
6	14204	生物化学（食品工程）	6	笔试	
7	03262	食品工程	4	笔试	
	03263	食品工程（实践）	2	实践	

8	03277	食品分析	3	笔试	
	03278	食品分析（实践）	2	实践	
9	04991	食品保藏原理与技术	5	笔试	
10	02520	食品工艺学	6	笔试	
11	04174	食品检验检疫学	6	笔试	
12	04175	食品添加剂	6	笔试	
13	08012	食品感官评价技术	5	笔试	
	11136	食品感官评价技术（实践）	1	实践	
14	03284	食品原料学	4	笔试	
15	03279	食品机械与设备	4	笔试	
16	00018	计算机应用基础	2	笔试	不考英语 (专升本) 须加考
	00019	计算机应用基础（实践）	2	实践	
17	01965	食品标准与法规	3	笔试	
18	10363	食品科学与工程毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
- 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业

论文环节,毕业论文需独立撰写,具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (课程说明略)
2. 中国近代史纲要 (课程说明略)
3. 马克思主义基本原理 (课程说明略)
4. 英语 (专升本) (课程说明略)
5. 有机化学

本课程是该专业的基础课, 主要学习各类有机化合物的结构、性质、相互转化规律, 包括有机化合物的结构剖析、命名规则、性质特点、官能团化合物间的相互转换规律和立体化学特征; 典型有机化学反应历程及有机化学研究的常用方法。通过本课程的学习, 使考生能够系统掌握有机化学的基本知识体系、基本理论框架、基本研究方法及基本实验技能, 具备分析问题、解决问题以及开展科学研究工作的能力。

6. 生物化学 (食品工程)

本课程是该专业的基础课, 主要学习生物化学基本理论与基本技术, 包括生命活动中的各类重要组成成分 (糖、脂、蛋白质、酶、核酸) 的结构和性质; 维生素、抗生素、激素和生物膜的组成、种类、性质和功能。通过本课程的学习, 使考生能够系统了解食品所含各类营养成分在生物体内的代谢过程和规律, 掌握食品在加工及贮藏过程中营养品质和感官特性的变化, 明晰食品生物化学实验所依托的基本原理, 具备分析问题、解决问题以及开展科学研究工作的能力。

7. 食品工程（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习食品工程中的各操作单元，包括物料输送环节、物料破碎工序、干燥流程、蒸馏操作、流体输送过程、传热与蒸发操作单元。通过本课程的学习，考生能够了解设备选型、实验研究方法，掌握食品加工中各单元操作的基本原理、典型设备及其计算方法，具备分析和解决工程实际问题的能力。

8. 食品分析（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习食品领域的物理检验、化学分析以及微生物检验知识，具体包括食品外观、口感、化学组成及微生物的检验分析方法及原理，旨在鉴别食品品质和营养组成，判定食品是否遭受污染，助力开发新的食品资源，提高食品质量并追溯食品污染源。通过本课程的学习，使考生掌握扎实的食品分析理论知识和实验操作技能，提升食品分析的理论水平和实践能力。

9. 食品保藏原理与技术

本课程是该专业的基础课，主要学习食品原料的特性、引发食品质量变化的因素和相应的控制措施；食品保藏技术如干燥保藏、热保藏、低温保藏、辐照保藏以及腌渍与烟熏保藏等技术的原理和应用等。通过本课程的学习，使考生能够了解食品保藏技术的发展历程和前沿技术，掌握食品保藏的基础技术理论知识并熟练运用，提升其实践动手操作的能力。

10. 食品工艺学

本课程是该专业的基础课，主要学习食品加工、保藏、包装、运输等因素及其对食品质量、营养价值、货架寿命、安全性等方面的作用与影响；开发新型食品，探讨食品资源有效利用途径以及构建食品工业生产合理化、科学化和现代化的理论知识体系。通过本课程的学习，使考生掌握食品生产的基本理论知识和工艺要点，提升其食品工艺的开发能力。

11. 食品检验检疫学

本课程是该专业的基础课，主要学习食品检验基础原理与检验检疫标准程序；食品中常见危害物质的检测方法；食品检验检疫所涉及的仪器设备及其新技术；食品安全风险评估体系、检验检疫管理策略、伦理规范与法规制度等内容。通过本课程的学习，使考生掌握食品安全检验检疫的基本理论、技术和操作技能，提升其在食品安全风险分析、检验检测实践及检疫监管执行等方面的综合能力。

12. 食品添加剂

本课程是该专业的基础课，主要学习食品添加剂的定义、性质、应用、毒性、使用方法及作用原理等方面。通过本课程的学习，使考生掌握食品添加剂在改善食品品质、优化生产工艺、提高生产效率、延长食品保质期等知识，学会正确使用食品添加剂，提升发现、分析、解决问题的能力。

13. 食品感官评价技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习食品感官分析的定义与分类、感觉基础理论知识、分析评价员的挑选与培训、感官评定

的环境条件以及感官分析常用方法等。通过本课程的学习，使考生掌握新食品开发过程中涉及的食品感官评价原理及方法，提升感官评价能力。

14. 食品原料学

本课程是该专业的基础课，主要学习食品原料的种类、生产流通、理化性状、营养卫生、品质检验、贮藏保鲜及加工应用规律，以及食品原料在保藏、流通、烹调、加工、利用等方面的知识。通过本课程的学习，使考生掌握食品原料的种类及使用特点，学会合理使用食品原料，提升发现、分析、解决问题的能力。

15. 食品机械与设备

本课程是该专业的基础课，主要学习各类食品机械与设备的原理、结构和性能，参数的确定与选择、自动控制的应用以及设备选型与使用等方面；典型食品厂生产线的配套设置、生产设备的安装、维护、检修技术。通过本课程的学习，使考生能够了解主要食品加工机械的相关参数及其一般控制方法和操作要点，掌握各类食品机械设备的基本原理、构造及其主要性能参数，能够正确选用食品加工机械设备，具备从事食品工厂的设备选型、管理及利用现有机械设备开发新产品的能力。

16. 计算机应用基础（含实践）（课程说明略）

17. 食品标准与法规（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

081308 食品科学与工程（专升本）和 082701 食品科学与工程（专升本） 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
03277 食品分析	03277 食品分析
03278 食品分析（实践）	03278 食品分析（实践）
02520 食品工艺学	02520 食品工艺学
08012 食品感官评价技术	08012 食品感官评价技术 和 11136 食品感官评价技术（实践）
03284 食品原料学	03284 食品原料学
03279 食品机械与设备	03279 食品机械与设备
02516 食品生物化学	14204 生物化学（食品工程）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
04232 综合课程设计	01965 食品标准与法规
05767 食品加工与保藏（本）	00018 计算机应用基础
05768 食品加工与保藏（本）（实践）	00019 计算机应用基础（实践）
03289 食品营销学	04174 食品检验检疫学
05764 食品毒理学	04991 食品保藏原理与技术
03281 食品微生物学（二）	03262 食品工程
03282 食品微生物学（二）（实践）	03263 食品工程（实践）
03283 食品安全与质量控制	14591 有机化学
00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	04175 食品添加剂
06999 毕业论文	10363 食品科学与工程毕业论文

专业名称：食品质量与安全（082702）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

食品质量与安全（专升本）专业考试计划

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需要，具备食品质量、食品安全等方面的基础知识与应用能力，能在食品生产和流通企业、食品检验机构、食品安全监督管理部门、教育和科研机构以及政府相关部门从事食品质量与安全的控制、技术开发、应用研究、运行和经营管理等方面工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握食品科学领域的基础理论以及食品质量与安全方面的专业知识，具备食品生产及管理、分析检测、监督管理、安全评价等方面的基本能力。主要包括：

1. 掌握食品生物化学、食品工艺学、食品分析、食品检验检疫学等学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握食品质量管理与控制、食品安全预警与溯源等基本技

能，具有常用的食品安全检测能力；

3. 熟悉国家食品生产与流通领域的基本政策和法规，了解食品质量与安全领域的发展动态和趋势；

4. 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。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试食品质量与安全专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	01965	食品标准与法规	3	笔试	

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
6	02514	食品化学（含有机化学）	5	笔试	
	02515	食品化学（含有机化学）（实践）	1	实践	
7	03277	食品分析	3	笔试	
	03278	食品分析（实践）	2	实践	
8	04174	食品检验检疫学	6	笔试	
9	04989	食品安全控制技术	5	笔试	
10	01968	食品贮运学	4	笔试	
11	04175	食品添加剂	6	笔试	
12	04991	食品保藏原理与技术	5	笔试	
13	01662	食品卫生学检验	5	笔试	
14	02520	食品工艺学	6	笔试	
15	08012	食品感官评价技术	5	笔试	
	11136	食品感官评价技术（实践）	1	实践	
16	00018	计算机应用基础	2	笔试	不考英语 (专升本) 须加考
	00019	计算机应用基础（实践）	2	实践	
17	03284	食品原料学	4	笔试	
18	10173	食品质量与安全毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考

生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 食品标准与法规（课程说明略）
6. 食品化学（含有机化学）（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习食品的基础营养物质、食品色素和着色剂、酶、食品风味物质、食品添加剂以及食品中有害成分的组成、结构和性质。通过本课程的学习，使考生在食品及食品相关的生产、流通及消费领域中，具备从事分析检测、安全评价、质量管理、科学研究等方面工作的专业能力。

7. 食品分析（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习食品相关的物理检验、化学分析和微生物检验知识，其中包括食品外观、口感、化学组成及微生物的检验分析方法及原理，旨在鉴别食品品质和营养组成，判定食品是否遭受污染，助力开发新的食品资源，提高食品质量并追溯食品污染源。通过本课程的学习，使考生掌握扎实的

食品分析理论知识和实验操作技能，提升食品分析的理论水平和实践能力。

8. 食品检验检疫学

本课程是该专业的基础课，主要学习食品检验基础原理与检验检疫标准程序；食品中常见危害物质的检测方法；食品检验检疫所涉及的仪器设备及其新技术；食品安全风险评估体系、检验检疫管理策略、伦理规范与法规制度等内容。通过本课程的学习，使考生掌握食品安全检验检疫的基本理论、技术和操作技能，提升其在食品安全风险分析、检验检测实践及检疫监管执行等方面的综合能力。

9. 食品安全控制技术

本课程是该专业的基础课，主要学习食品安全危害来源的分析与控制、膳食结构中的不安全因素、食品高新技术的安全性、食品安全性评价、食品安全风险分析的应用、食品质量安全控制、食品流通和服务环节的质量安全控制、食品安全追溯与食品召回，以及食品安全管理体系的原理及技术。通过本课程的学习，使考生掌握食品加工中的安全与质量控制技术，提升自身的食品安全意识和控制能力。

10. 食品贮运学

本课程是该专业的基础课，主要学习水果、蔬菜、粮食谷物、水产、禽畜及肉品、乳及乳制品和包装食品等各类食品及食品原料的特性、保藏、保鲜和贮运原理。通过本科课程的学习，使考生掌握根据不同的贮运对象选用合适的贮运条件，并分析和鉴别

在贮运过程中食品品质发生的变化及需要采取的措施，提升分析问题、解决问题的能力。

11. 食品添加剂

本课程是该专业的基础课，主要学习食品添加剂的定义、性质、应用、毒性、使用方法及作用原理等方面。通过本课程的学习，使考生掌握食品添加剂在改善食品品质、优化生产工艺、提高生产效率、延长食品保质期等方面的知识，学会正确使用食品添加剂，并提升发现、分析、解决问题的能力。

12. 食品保藏原理与技术

本课程是该专业的基础课，主要学习食品原料的特性、引发食品质量变化的因素和相应的控制措施；食品保藏技术如干燥保藏、热保藏、低温保藏、辐照保藏以及腌渍与烟熏保藏等技术的原理和应用等。通过本课程的学习，使考生了解食品保藏技术的发展历程和前沿技术，掌握食品保藏的基础技术理论知识并熟练运用，提升其实践动手操作的能力。

13. 食品卫生学检验

本课程是该专业的专业课，主要学习食品卫生学与食品检验的理论知识，涵盖食品样品采集和保存、食品样品处理、食品的营养成分检验、保健食品功效成分检验、食品中食品添加剂检验、食品中农药残留量检验、食品中真菌毒素检验、食品中其他化学污染物的检验、食品掺伪检验以及化学性食物中毒检验等。通过本课程的学习，使考生掌握食品卫生学与食品检验的理论知识和实验操作技能，提升在实际工作中分析和解决问题的能力。

14. 食品工艺学

本课程是该专业的基础课，主要学习食品加工、保藏、包装、运输等因素及其对食品质量、营养价值、货架寿命、安全性等方面的作用与影响；开发新型食品，探讨食品资源有效利用途径以及构建食品工业生产合理化、科学化和现代化的理论知识体系。通过本课程的学习，使考生掌握食品生产的基本理论知识和工艺要点，提升其食品工艺的开发能力。

15. 食品感官评价技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习食品感官分析的定义与分类、感觉基础理论知识、分析评价员的挑选与培训、感官评定的环境条件以及感官分析常用方法等。通过本课程的学习，使考生掌握新食品开发过程中涉及的食品感官评价原理及方法，提升感官评价能力。

16. 计算机应用基础（含实践）（课程说明略）

17. 食品原料学

本课程是该专业的基础课，主要学习食品原料的种类、生产流通、理化性状、营养卫生、品质检验、贮藏保鲜及加工应用规律，以及食品原料在保藏、流通、烹调、加工、利用等方面的知识。通过本课程的学习，使考生掌握食品原料的种类及使用特点，学会合理使用食品原料，提升发现、分析、解决问题的能力。

七、新旧计划课程替代方案

081323 食品质量与安全（专升本）和 082702 食品质量与安全（专升本） 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
08010 人畜共患病	02520 食品工艺学
08012 食品感官评价技术	08012 食品感官评价技术 和 11136 食品感官评价技术（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
01501 食品政策与法规	01965 食品标准与法规
02516 食品生物化学	02514 食品化学（含有机化学）和 02515 食品化学（含有机化学）（实践）
02517 食品微生物学 和 02518 食品微生物学（实践）	04989 食品安全控制技术
08006 食品理化检验 和 08007 食品理化检验（实践）	01662 食品卫生学检验
00988 食品营养学	01968 食品贮运学
03290 食品化学（二）	04174 食品检验检疫学
08008 食品微生物检验	03277 食品分析
08009 食品微生物检验（实践）	03278 食品分析（实践）
02520 食品工艺学	03284 食品原料学
03224 生物学基础	00018 计算机应用基础
03283 食品安全与质量控制	00019 计算机应用基础（实践）

08005 人体及动物生理学 或 05764 食品毒理学 和 05765 食品毒理学 (实践)	04991 食品保藏原理与技术
08011 动植物检疫 或 00051 管理系统中计算机应用 和 00052 管理系统中计算机应用 (实践)	04175 食品添加剂
06999 毕业论文	10173 食品质量与安全毕业论文

专业名称：农学（090101）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

农学（专升本）专业考试计划

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的研究和实际工作能力。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试农学专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	

4	14669	植物生理生化	4	笔试	
5	02666	普通遗传学	4	笔试	
	02667	普通遗传学（实践）	1	实践	
6	14665	植物保护通论	6	笔试	
7	14324	土壤与植物营养	6	笔试	
8	14772	作物栽培学	5	笔试	
	14773	作物栽培学（实践）	1	实践	
9	02672	作物育种学	4	笔试	
	02673	作物育种学（实践）	1	实践	
10	13617	耕作学	5	笔试	
	13618	耕作学（实践）	1	实践	
11	14670	植物生物技术导论	4	笔试	
12	14716	种子学	4	笔试	
	14717	种子学（实践）	1	实践	
13	06215	农业生态学	4	笔试	
14	10378	农业资源管理与可持续发展	5	笔试	
15	01606	综合设计运用（实践）	8	实践	
16	10381	农学毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考

生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 植物生理生化

本课程是该专业的基础课，主要学习植物细胞的结构与功能、生物大分子与酶、水分生理、植物矿质与氮素营养、光合作用、呼吸作用、有机物的转化、运输与分配、信息分子的复制和表达、植物的信号转导、植物生长物质、光形态建成、植物的生长和运动、成花和生殖生理、成熟和衰老生理以及抗逆生理等。通过本课程的学习，使考生掌握植物生长发育的规律和基本原理，具备能够运用所学的基本知识解决生理及栽培中的实际问题的能力。

5. 普通遗传学（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习遗传物质的结构与功能、遗传物质的传递、基因的表达与调控、生物的进化等内容，包括遗传的细胞学基础、遗传物质的分子基础、孟德尔遗传、连锁遗传和性连锁、基因突变、染色体结构变异、染色体数目变异、数量性状的遗传、近亲繁殖和杂种优势、细菌和病毒的遗传、细胞

质遗传、基因工程、基因组学、基因表达的调控、遗传与发育、群体遗传与进化。通过本课程学习，使考生了解遗传学的最新发展，学会应用遗传学基本原理，分析和解决一般遗传问题，掌握遗传学的基本概念、基本原理、基本分析方法，具备运用遗传学的基本知识解决遗传及育种中实际问题的能力。

6. 植物保护通论

本课程是该专业的基础课，主要学习农作物病虫害发生的原因、重要病虫害的鉴定和识别、病虫害的发生发展规律、植物与有害生物间的相互作用，以及病虫害防治。通过本课程的学习，使考生了解植物保护学科的发展现状和趋势，掌握植物病虫害识别和防治技术，提升植物保护知识和技能。

7. 土壤与植物营养

本课程是该专业的基础课，主要学习土壤的物质组成、土壤的形成、分类与分布、土壤的基本性状、土壤肥力、土壤培肥与利用改良、植物营养与施肥的基础理论、元素营养与肥料、复合（复混）肥料及其他新型肥料、有机肥料、配方施肥及施肥与环境。通过本课程的学习，使考生掌握植物营养与施肥的基本原理、各种肥料的性质及施肥技术，达到实现合理施肥的目的，提升运用所学的基本知识解决实际问题的能力。

8. 作物栽培学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习作物生长发育和产品形成规律及其与环境条件的相互关系，作物高产、优质、高效并重的栽培理论和栽培措施，小麦、玉米、水稻、薯类、棉花、油菜

等主要作物的栽培理论与技术。通过本课程的学习，使考生掌握作物栽培的主要任务、重要生产环节、生物学特性，对环境条件的要求，主要栽培技术环节以及明确作物的现代栽培技术，提升运用所学的基本知识解决实际问题的能力。

9. 作物育种学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习育种目标、种质资源、作物繁殖方式与育种、引种、选择育种、杂交育种、杂种优势利用、诱变育种、远缘杂交和倍性育种、抗性育种、群体改良和轮回选择、生物技术在植物育种中的应用、品种审定和良种繁育。通过本课程的学习，使考生掌握选育和繁育农作物优良品种的基本原理、主要方法和基本技能，提升农作物新品种选育和繁育工作的能力。

10. 耕作学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习农作学基本原理、农田种植制度、农田养地制度、农田防护制度、农作经营制度、区域农作制度等农作制度的基本理论和生产技术体系。通过本课程的学习，使考生掌握组织农业生产、制定合理农作制度的基本原则和方法，提升研究和解决农业结构调整、农田高效种植、农业可持续发展等方面问题的能力。

11. 植物生物技术导论

本课程是该专业的基础课，主要学习植物细胞组织培养的基本技术、植物胚胎培养和人工种子、植物单倍体细胞培养、植物细胞培养与次生代谢产物生产、植物原生质体培养与体细胞杂交、

植物茎尖分生组织培养与脱毒技术、植物离体繁殖技术、植物种质资源离体保存、植物基因工程和植物分子标记技术。通过本课程的学习，使考生掌握植物生物技术的基本原理、方法，具备应用生物技术解决植物遗传改良和工业化生产中重大理论和实践问题的能力。

12. 种子学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习种子生物学和生物生化基础、种子生产原理和技术、种子加工原理和技术、商品种子和种质资源贮藏原理和技术、种子检验原理和技术、种子管理的法规和要求。通过本课程的学习，使考生掌握种子的特征、特性、生命活动规律的基本理论和种子生产、加工、贮藏、检验与管理技术，提升运用种子生产、检验的相关法规政策解决实际问题的能力。

13. 农业生态学

本课程是该专业的基础课，主要学习农业生态学的起源及发展过程、农业生态系统中的生物与环境、生物种群、生物群落、农业生态系统结构与生产力、物质循环、能量转化、农业生态安全与评价、生态农业技术与模式、农业生态规划。通过本课程的学习，使考生掌握生物种群、生物群落的结构特征、生物群落的调控、生态位及群落的演替等重要基础理论，以及资源高效利用与保护、维护生态平衡的专业理论知识，提升在农业生态技术、农业生态安全、农业生态服务和农业生态规划等领域的应用技术能力。

14. 农业资源管理与可持续发展

本课程是该专业的专业课，主要学习农业资源和农业区划的基础理论、气候区划、水分区划、土壤区划、植被区划、综合自然区划、综合农业区划、农村经济区划、区域农业与农村发展战略。通过本课程的学习，使考生了解我国当前农业区域开发战略，掌握我国现有农业区划的基本情况，具备从微观和区域尺度上解决资源稀缺相关理论知识，提升在空间上、时间上缓解资源稀缺、开发利用资源的评价能力。

15. 综合设计运用（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习综合设计中的农业种植方案（当年或多年）、土地施肥方案、涉及当前农业生产实际问题的解决方案等。通过本课程的学习，使考生掌握综合设计农业生产实践中的技能，具备运用所学知识解决实际问题的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

090102 农学（专升本）和 090101 农学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02672 作物育种学	02672 作物育种学
02673 作物育种学（实践）	02673 作物育种学（实践）
02680 农产品加工	06215 农业生态学
02679 种子学	14716 种子学 和 14717 种子学（实践）
02676 作物栽培生理	14772 作物栽培学 和 14773 作物栽培学（实践）
00135 农业经济与管理	10378 农业资源管理与可持续发展
02634 生物化学（二）	14669 植物生理生化
02677 田间试验与统计方法	02666 普通遗传学 和 02667 普通遗传学（实践）
02678 农业推广学	14670 植物生物技术导论
00015 英语（二） 或 06215 农业生态学 和 05143 植物保护学 和 00137 农业经济学（一）	14324 土壤与植物营养
05942 农产品贸易学	14665 植物保护通论
00018 计算机应用基础	13617 耕作学
00019 计算机应用基础（实践）	13618 耕作学（实践）
06999 毕业论文	10381 农学毕业论文
	01606 综合设计运用（实践）

专业名称：动物医学（090401）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

动物医学（专升本）专业考试计划

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术；
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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试动物医学专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	02765	家畜解剖及组织胚胎学	4	笔试	
	02766	家畜解剖及组织胚胎学（实践）	1	实践	
5	02767	动物生理生化	4	笔试	
6	02783	家畜病理学	4	笔试	
	02784	家畜病理学（实践）	1	实践	
7	02787	兽医药理学	5	笔试	
8	07410	兽医微生物及免疫学	3	笔试	
	07411	兽医微生物及免疫学（实践）	3	实践	
9	07557	家畜传染病与寄生虫学	5	笔试	
10	14243	兽医内科学与兽医临床诊断学	4	笔试	
	14244	兽医内科学与兽医临床诊断学（实践）	2	实践	
11	14247	兽医外产科学	3	笔试	
	14248	兽医外产科学（实践）	2	实践	
12	01606	综合设计运用（实践）	8	实践	
13	11518	畜牧兽医综合实习（一）	10	实践	
14	12313	专业技能实践	6	实践	
15	14781	动物医学毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 家畜解剖与组织胚胎学（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习畜禽机体各器官的形态、结构和位置的关系以及解剖结构特征，动物细胞和组织的结构以及与功能的关系，畜禽胚胎的发育过程。通过本课程的学习，使考生掌握家畜的解剖特征、各类器官的形态和位置，提升家畜病因分析能力。

5. 动物生理生化

本课程是该专业的基础课，主要学习动物生理学和动物生物化学两个部分。动物生理学包括动物血液循环、呼吸、消化、排

泄、肌肉、神经、内分泌、生殖和泌乳等生理机能，介绍畜禽各器官系统的生命活动规律；动物生物化学包括动物机体的化学组成、化学结构及其与生理功能的关系，介绍机体物质代谢的化学过程以及组织器官的生物化学特点。通过本课程的学习，使考生掌握动物生理学和动物生物化学的主要知识点，了解生命活动的基本规律，具备从事兽医临床、生产实践中畜禽疾病的诊断和治疗能力。

6. 家畜病理学（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习畜禽疾病的病因、发病机理，患病畜禽机体内所呈现的代谢、机能和形态结构的变化，疾病发生、发展及其转归的规律。通过本课程的学习，使考生掌握患病家畜的主要病理学特征，提升认识病理变化、进行病理诊断以及理解和分析发病机理的能力。

7. 兽医药理学

本课程是该专业的基础课，主要学习兽药的作用原理、主要适应症和禁忌证，药物与动物机体之间的相互作用规律，为兽医临床合理用药和疾病防治提供基础理论知识。通过本课程的学习，使考生掌握各类药物的作用原理，药物的配伍和禁忌，具备选择兽用药物防治畜禽疾病的能力。

8. 兽医微生物及免疫学（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习兽医微生物学的基本理论，包括微生物的生物学性状、分类和培养，致病微生物的病原性、致病性和致病机理，以及在一定条件下与动物机体相互作用

的规律。通过本课程的学习，使考生掌握疾病的诊断和防治等基础理论知识，提升应用所学知识解决疾病的诊断和防控问题的能力。

9. 家畜传染病与寄生虫学

本课程是该专业的基础课，主要学习家畜传染病和寄生虫的基本理论，包括各种主要传染病的病源、传播途径、致病机理、症状、危害程度、治疗原则和方法、诊断手段、预后及预防原则、措施，寄生虫的发育、宿主、传播途径、危害程度、诊断手段、预防原则和治疗措施。通过本课程的学习，使考生掌握家畜各主要传染病和寄生虫病的预防、诊断和一般治疗方法，提升对动物常见传染病和寄生虫病进行正确诊断和制定合理预防与控制措施的能力。

10. 兽医内科学与兽医临床诊断学（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习动物器官和系统的疾病，包括消化系统疾病、泌尿系统疾病、心血管疾病、呼吸系统疾病、内分泌疾病、神经系统疾病、营养代谢病和中毒病等的病因、发病机制、临床症状、病理变化、转归和防治，并系统介绍疾病诊断的基本理论、方法和技能。通过本课程的学习，使考生掌握各类动物内科疾病的病因，具备病理变化诊断和防治能力。

11. 兽医外产科学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习兽医外科学和兽医产科学两个部分。兽医外科学讲授以手术方法为主，配合药物和理学疗法等家畜疾病（包括损伤和畸形）的诊治，涵盖传统的家畜外

科学和外科手术学的内容；兽医产科学讲授动物生理生殖等基础理论知识、动物生殖疾病及其诊疗方法等产科临床技术以及繁殖控制技术。通过本课程的学习，使考生掌握动物外科手术治疗及动物生殖疾病的诊疗方法，了解疾病的预后与预防，提升运用所学知识解决临床实践问题的能力。

12. 综合设计运用（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习畜牧养殖、动物疫病检测、饲料营养成分分析、繁殖技术、兽医药物实验、畜牧环境监测等内容。通过本课程的学习，使考生掌握现代畜牧业的先进技术和管理方法、繁殖技术的操作要点和注意事项、改善畜牧环境的措施和方法，了解不同饲料原料的营养成分及其对畜禽生长的影响，从而合理配制饲料，制定科学的养殖方案，增加饲养效益，提高畜禽的生产性能和健康水平，提升考生现代畜牧业综合养殖管理与技术运用的能力。

13. 畜牧兽医综合实习（一）

本课程是该专业的专业课，主要检验和巩固畜牧兽医相关基础理论知识的学习效果及其实践应用的能力，强化专业技能实操训练，培养创新意识和职业素养。通过本课程的实习，使考生掌握畜牧养殖、疫病防控、营养饲料等方面的基本操作技能，熟悉畜牧场的生产流程和管理模式，提升处理畜牧兽医实践问题的能力。

14. 专业技能实践

本课程是该专业的专业课，主要强化兽医临床诊疗与控制、

中兽药制剂生产、兽医药理学、兽用药物分析、药物残留检测、新兽药临床前安全性评价等相关理论知识的实践应用。通过本课程的学习，使考生掌握畜禽（宠物）常见疾病的预防、诊断与治疗，常用操作器械的使用，兽药、生物制品的生产及管理、药物分析、兽药新产品开发和兽药残留检测等的基本方法和技能，提升考生实践动手能力和专业核心能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

090403 动物医学（专升本）和 090401 动物医学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
02783 家畜病理学	02783 家畜病理学
02784 家畜病理学（实践）	02784 家畜病理学（实践）
00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	02767 动物生理生化
02793 生物统计附试验设计	12313 专业技能实践
02794 动物遗传育种学	02765 家畜解剖及组织胚胎学 和 02766 家畜解剖及组织胚胎学（实践）
02795 动物营养与代谢病防治	14243 兽医内科学与兽医临床诊断学 和 14244 兽医内科学与兽医临床诊断学（实践）
02678 农业推广学	07410 兽医微生物及免疫学 和 07411 兽医微生物及免疫学（实践）
06173 特种经济动物饲养管理学	02787 兽医药理学
06174 特种经济动物疾病防治	07557 家畜传染病与寄生虫学
00015 英语（二）	14247 兽医外产科学 和 14248 兽医外产科学（实践）
02787 兽医药理学 和 02767 动物生理生化 和 02768 动物生理生化（实践） 和 05945 禽生产学	14247 兽医外产科学 和 14248 兽医外产科学（实践）
07999 毕业设计	14781 动物医学毕业论文
	01606 综合设计运用（实践）
	11518 畜牧兽医综合实习（一）

专业名称：药学（100701）

主考学校：郑州大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 药学（专升本）专业考试计划

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. 掌握药物分析、药物化学、药剂学、药理学、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. 具有初步的科学生产能力，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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计达到 74 学分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试药学专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语(专升本)	7	笔试	
5	14546	药物分析(本)	5	笔试	
	14547	药物分析(本)(实践)	2	实践	

6	14550	药物化学（本）	4	笔试	
	14551	药物化学（本）（实践）	1	实践	
7	14536	药剂学（本）	6	笔试	
	14537	药剂学（本）（实践）	2	实践	
8	14540	药理学（本）	5	笔试	
	14541	药理学（本）（实践）	1	实践	
9	07950	药学导论	5	笔试	
10	14544	药事管理学（本）	6	笔试	
11	09128	临床药物治疗学	6	笔试	
12	02087	分子生物学	6	笔试	
13	07793	医药市场营销学	5	笔试	
14	05524	药用植物与生药学	4	笔试	
15	10394	药学毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 药物分析（本）（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习药典的基本组成和正确使用，药物的鉴别、检查和含量测定的基本规律与基本方法，各类药物质量分析的基本方法和原理，化学药物制剂分析的特点与基本方法，生化药物和中药制剂质量分析的一般规律与主要方法，药品质量标准制订的基本原则、内容与方法，药品质量控制中的现代分析方法和技术。通过本课程的学习，使考生掌握药物分析中包括样品处理、药物鉴别、一般杂质检查、特殊杂质检查和含量测定等各项实验技能以及常用分析仪器的正确使用方法，提升药物分析的理论和操作能力。

6. 药物化学（本）（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习各类典型药物的基本结构、化学名称、结构与活性的关系、合成方法及有关化学稳定性的物理化学性质，药物的发现、发展、现状和进展，药物的作用靶点等知识，重点在药物化学结构变化与生物学研究等内容。通过本课程的学习，使考生掌握药物化学实验基本知识、药物物理性质实验、药物变质实验、药物一般鉴别实验、药物定性鉴别实验、药物特殊杂质检查实验及药物制备实验，提升药物化学的理论水平和实际操作能力。

7. 药剂学（本）（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习药品生产的质量标准、药典、处方、GMP、GLP 及新药报批，各种剂型的基本制备方法、药物制剂的基本原理、制剂的试验方法，制备工艺及质量控制方法，药物制剂的新进展等。通过本课程的学习，使考生掌握药物制剂新剂型及新技术的制备方法，相关实验中所要求的基本技能，加深对理论课的基本理论、基本知识、基本技术原理的理解，提升药物制剂的能力。

8. 药理学（本）（含实践）（课程说明略）

9. 药学导论

本课程是该专业的基础课，主要学习药物的发现、药物研究与开发、药品生产、药品质量控制、药品流通、药品使用及药事管理等内容，介绍相应的药学职业工作内容及职业发展对相关知识与技能的要求。通过本课程的学习，使考生掌握药学类专业与药学职业的轮廓及特点，提升专业理论和技能。

10. 药事管理学（本）（课程说明略）

11. 临床药物治疗学

本课程是该专业的专业课，主要学习药物治疗的基本理论和方法，适应药学科学由化学模式向化学-生物-医学模式转变，初步了解合理药物治疗的基本知识和重要原则，将药物治疗的基本知识和重要原则与具体病情相结合，科学、灵活、合理用药等。通过本课程的学习，使考生在掌握药物的作用和作用机制、疾病的病因和发病机制的基础上，依据病人的病理、生理、心理及遗

传特征，提升运用循证医学等科学思维方法，正确地选择和使用药物，对病人实施个体化治疗的能力。

12. 分子生物学

本课程是该专业的基础课，主要学习遗传物质的分子结构、性质和功能，染色质、染色体、基因和基因组，可移动的遗传因子和染色体外遗传因子，DNA 的复制、突变、损伤和修复，转录、转录后加工，蛋白质的生物合成 - 翻译，基因表达的调控，基因工程原理及其在医药工业中的应用。通过本课程的学习，使考生掌握分子生物学的基本概念、原理和方法，了解生物体的遗传、变异和进化基本规律，提升运用分子生物学基本实验技术和方法的能力。

13. 医药市场营销学

本课程是该专业的专业课，主要学习医药行业国家政策、医药市场营销活动及其规律、医药产品营销战略和策略等内容。通过本课程的学习，使考生掌握医药领域中的市场营销活动特点，提升医药市场营销的能力。

14. 药用植物与生药学

本课程是该专业的基础课，主要学习植物学及其他有关学科的知识和方法，研究具有防治疾病功效的植物和医药生产用的植物原料。通过本课程的学习，使考生掌握应用本草学、植物学、动物学、化学、药理学和中医学等学科知识，来研究生药（药材）的名称、来源、生产、采制、鉴定、化学成分和医疗用途，提升中药鉴别能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

100805 药学（专升本）和 100701 药学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
01757 药物分析（三）	14546 药物分析（本）
01758 药物分析（三）（实践）	14547 药物分析（本）（实践）
01759 药物化学（二）	14550 药物化学（本）
01760 药物化学（二）（实践）	14551 药物化学（本）（实践）
01761 药剂学（二）	14536 药剂学（本）
01762 药剂学（二）（实践）	14537 药剂学（本）（实践）
06831 药理学（四）	14540 药理学（本）
06832 药理学（四）（实践）	14541 药理学（本）（实践）
05524 药用植物与生药学	05524 药用植物与生药学
02087 分子生物学	02087 分子生物学
09128 临床药物治疗学	09128 临床药物治疗学
07793 医药市场营销学	07793 医药市场营销学
01763 药事管理学（二）	14544 药事管理学（本）
07780 化学制药工艺学 或 02197 概率论与数理统计（二）	07950 药学导论
06999 毕业论文	10394 药学毕业论文

专业名称：医学检验技术（101001）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

医学检验技术（专升本）专业考试计划

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需要，具备基础医学、临床医学、医学检验等方面的基本知识和基本技能，掌握医学检验实践技能以及临床常用检验仪器设备使用方法，能在各级各类医疗、卫生事业单位从事医学检验技术工作的应用型专门人才。

二、培养要求

本专业要求掌握医学基础知识以及医学检验技术的基本理论和基本知识，具备医学检验专业知识运用的基本能力，具有医学检验技术专业技能的实际应用能力。主要包括：

1. 掌握基础医学的基本理论、基本知识；
2. 掌握病原生物学及检验、生物化学及检验、血液学及检验、免疫学及检验、临床检验基础等医学检验、检疫的基本理论和实践技能；

3. 具有医学检验、检疫的基本能力和实践技能；
4. 熟悉国家医疗卫生工作的方针政策、法律法规、技术规范；
5. 了解医学检验技术的发展动态和行业需求；
6. 具有初步的科学的研究和实际工作能力，满足医学检验技术职业需求；
7. 具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新能力。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 75 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试医学检验技术专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	03058	卫生法规	4	笔试	

5	14207	生物化学及生物化学检验	5	笔试	
	14208	生物化学及生物化学检验（实践）	1	实践	
6	01656	病原生物学及检验	5	笔试	
	01657	病原生物学及检验（实践）	1	实践	
7	14020	免疫学及免疫学检验	5	笔试	
	14021	免疫学及免疫学检验（实践）	1	实践	
8	14509	血液学及血液学检验	4	笔试	
	14510	血液学及血液学检验（实践）	1	实践	
9	02891	临床检验基础	6	笔试	
	02892	临床检验基础（实践）	1	实践	
10	06869	实验室管理学	4	笔试	
11	05735	医学基础总论	6	笔试	
	05736	医学基础总论（实践）	2	实践	
12	01651	仪器分析、检验仪器原理及维护	5	笔试	
13	08690	办公自动化原理及应用操作（实践）	7	实践	
14	01606	综合设计运用（实践）	8	实践	
15	10169	检验毕业论文	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践

性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 卫生法规

本课程是该专业的基础课，主要学习卫生法律关系、卫生法的制定与实施、卫生行政执法、卫生法律责任与救济、各种卫生相关的法律制度。通过本课程的学习，使考生掌握我国卫生法的基本理论和知识，增强卫生法制观念和卫生法律意识，具备依法维护合法权益、正确履行岗位职责的能力。

5. 生物化学及生物化学检验（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习酶学检测技术，血浆蛋白与含氮化合物的生物化学检验，糖代谢紊乱、血浆脂蛋白代谢紊乱、电解质与酸碱平衡紊乱、微量元素与维生素异常的生物化学检验，肝胆疾病、肾脏疾病、心血管疾病、内分泌疾病、消化系统疾病等的生物化学检验。通过本课程的学习，使考生掌握疾病相关的生物化学基础和疾病发生发展过程中的生物化学变化及其机制，具备应用临床生物化学检验方法和技术，检测人体各种体液的生化成分，并对检验结果及其临床意义作出评价的能力。

力。

6. 病原生物学及检验（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习临床常见病原微生物（细菌、真菌、病毒）的种类、临床意义、生物学特性、微生物学检验程序及检查方法、药敏试验的药物选择等。通过本课程的学习，使考生掌握临床常见病原微生物的特征和临床特点，掌握常见病原微生物的鉴定方法和检验新技术，具备对不同类型微生物感染作出正确判断的能力。

7. 免疫学及免疫学检验（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习临床免疫学的基本技术、基本理论，常用的免疫学诊断方法，常见免疫相关性疾病的免疫学特征及免疫学诊断的临床意义。通过本课程的学习，使考生掌握常用的免疫学检验技术，熟悉临床免疫相关疾病的免疫学特征，具备针对不同临床病例开展相关免疫学项目检验，并对诊断结果进行合理解释和分析的能力。

8. 血液学及血液学检验（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习血液、骨髓中血细胞形态学，各种血液病的细胞学诊断，溶血、出血、血栓性疾病的病理生理，以及实验室诊断与治疗监测的方法。通过本课程的学习，使考生掌握正常及病态血细胞的形态学特点，各种血液病特别是血液及骨髓的生理生化特点，了解血液和造血的基础理论，熟悉血液检验取材、制片、染色等操作方法，具备对血液病进行诊断或辅助诊断、疗效观察、预后判断的能力。

9. 临床检验基础（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习血液常规检验、尿液检验、消化道排泄物与分泌物检验、体液检验、寄生虫检验、脱落细胞检验等。通过本课程的学习，使考生熟悉检验方法评价和临床应用，了解检验项目的参考区间，具备独立完成常用临床基础检验项目并对实验结果合理分析和解释的能力。

10. 实验室管理学

本课程是该专业的专业课，主要学习医学实验室管理概要、人员管理、临床实验室分区和布局、实验室安全管理、检验前中后的质量管理、检验中检测系统的性能控制等。通过本课程的学习，使考生掌握临床实验室质量控制的基本理论、要素、规则、质量保证，熟悉质量管理体系建立及各项原则，了解实验室质量管理的发展动态与进展，提升运用先进管理理论、方法、手段对临床实验室进行全方位管理的能力。

11. 医学基础总论（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习人体解剖学和生理学的基础医学知识，人体形态与结构、人体各种生命活动的现象、规律和发生原理。通过本课程的学习，使考生掌握循环、呼吸、消化、血液、神经、内分泌、泌尿、生殖、支持与运动等各系统的形态、位置、结构与功能，具备从整体角度科学认识人体和疾病的能力。

12. 仪器分析、检验仪器原理及维护

本课程是该专业的专业课，主要学习光谱分析、电化学分析、

色谱分析、生物质谱、电泳、流式细胞分析、临床血液学检验、临床尿液检验、临床生物化学检验、临床免疫学检验、临床微生物检验、临床即时检验、临床分子生物学检验、临床检验实验室通用设备等仪器的工作原理和相关技术。通过本课程的学习，使考生掌握各类仪器的主要结构及其性能特点，提升正确使用和维护常用检验仪器设备的能力。

13. 办公自动化原理及应用操作（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习计算机基础、office 办公软件的使用、计算机网络基础知识、多媒体技术等。通过本课程的学习，使考生掌握计算机的基本概念及操作、熟悉 windows 操作系统和 Internet 的使用方法，了解计算机的安全和维护等基本技能，提升熟练使用办公软件的能力。

14. 综合设计运用（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习形态学检验、分子生物学检验、细胞生物学、微生物学、免疫学等相关技术。通过本课程的学习，使考生掌握医学检验技术的综合性实验操作，熟悉其临床应用，提升综合分析问题的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

100311 医学检验技术（本科段）和 101001 医学检验技术（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
01651 仪器分析、检验仪器原理及维护	01651 仪器分析、检验仪器原理及维护
01656 病原生物学及检验	01656 病原生物学及检验
01657 病原生物学及检验（实践）	01657 病原生物学及检验（实践）
06869 实验室管理学 和 01653 实验室管理学（实践）	06869 实验室管理学
01654 生物化学及生物化学检验（二）	14207 生物化学及生物化学检验
01655 生物化学及生物化学检验（二）（实践）	14208 生物化学及生物化学检验（实践）
01658 免疫学及免疫学检验（二）	14020 免疫学及免疫学检验
01659 免疫学及免疫学检验（二）（实践）	14021 免疫学及免疫学检验（实践）
01660 血液学及血液学检验（二）	14509 血液学及血液学检验
01661 血液学及血液学检验（二）（实践）	14510 血液学及血液学检验（实践）
01662 食品卫生学检验	08690 办公自动化原理及应用操作（实践）
00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践）	03058 卫生法规
01652 卫生检验	02891 临床检验基础 和 02892 临床检验基础（实践）
00015 英语（二）	05735 医学基础总论 和 05736 医学基础总论（实践）
05735 医学基础总论 和 05736 医学基础总论（实践） 和 09026 综合训练（实践）	05735 医学基础总论 和 05736 医学基础总论（实践）
06999 毕业论文	10169 检验毕业论文
	01606 综合设计运用（实践）

专业名称：护理学（101101）

主考学校：郑州大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 护理学（专升本）专业考试计划

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的应用型人才。

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. 熟悉社区护理等基本理论和基本知识。

7. 了解护理学科的发展动态和趋势。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

报考条件：专科及以上学历相关专业毕业生、在读学生，或目前在岗的相关专业人员。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计达到 73 学分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试护理学专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13203	预防医学	6	笔试	
5	03201	护理学导论	5	笔试	
6	13204	内科护理学（本）	6	笔试	
	13205	内科护理学（本）（实践）	2	实践	
7	13206	外科护理学（本）	6	笔试	
	13207	外科护理学（本）（实践）	2	实践	

8	03007	急救护理学	5	笔试	
9	03008	护理学研究	5	笔试	
10	13000	英语（专升本）	7	笔试	
11	03006	护理管理学	5	笔试	
12	03005	护理教育导论	5	笔试	
13	13199	妇产科护理学（本）	5	笔试	
14	13198	社区护理学	5	笔试	
15	18999	护理学本科临床实习	0	实践	
16	10226	护理学毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）

4. 预防医学（课程说明略）
5. 护理学导论（课程说明略）
6. 内科护理学（本）（含实践）（课程说明略）
7. 外科护理学（本）（含实践）（课程说明略）
8. 急救护理学（课程说明略）
9. 护理学研究（课程说明略）
10. 英语（专升本）（课程说明略）
11. 护理管理学（课程说明略）
12. 护理教育导论（课程说明略）
13. 妇产科护理学（本）（课程说明略）
14. 社区护理学（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

100702 护理学（专升本）和 101101 护理学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
03200 预防医学（二）	13203 预防医学
03201 护理学导论	03201 护理学导论
03202 内科护理学（二）	13204 内科护理学（本）
03203 外科护理学（二）	13206 外科护理学（本）
0018 计算机应用基础 和 0019 计算机应用基础（实践）	13205 内科护理学（本）（实践）和 13207 外科护理学（本）（实践）
03007 急救护理学	03007 急救护理学
03008 护理学研究	03008 护理学研究
03006 护理管理学 或 03005 护理教育导论	03006 护理管理学
03010 妇产科护理学（二） 或 03011 儿科护理学（二）	13199 妇产科护理学（本）
03004 社区护理学（一）	13198 社区护理学
03009 精神障碍护理学	03005 护理教育导论
03005 护理教育导论 和 03006 护理管理学 和 03010 妇产科护理学（二） 和 03011 儿科护理学（二）	13000 英语（专升本）
07277 临床考核	18999 护理学本科临床实习
06999 毕业论文	10226 护理学毕业论文

专业名称：工程管理（120103）

主考学校：华北水利水电大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

工程管理（专升本）专业考试计划

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. 具有初步的科学的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 76 学分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试工程管理专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	10993	工程数学（线性代数、概率论与数理统计）	6	笔试	
5	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
6	13634	工程合同管理	5	笔试	
7	02382	管理信息系统	4	笔试	
	02383	管理信息系统（实践）	1	实践	
8	10633	工程造价管理	6	笔试	
9	13648	工程项目管理	5	笔试	
	13649	工程项目管理（实践）	1	实践	
10	13620	工程安全管理与环境保护	4	笔试	
11	13000	英语（专升本）	7	笔试	
12	13622	工程成本规划与控制	4	笔试	
	13623	工程成本规划与控制（实践）	1	实践	
13	13184	土力学及地基基础	3	笔试	
	13185	土力学及地基基础（实践）	1	实践	
14	01854	工程质量管理	5	笔试	
15	06393	土木工程概论	4	笔试	
16	04624	工程经济学	4	笔试	
17	12357	工程管理毕业论文	0	实践	必考
总计			76		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）（课程说明略）
5. 管理学原理（中级）（课程说明略）
6. 工程合同管理

本课程是该专业的基础课，主要学习工程合同管理的概念、总体策划，工程合同订立，履行各阶段管理，工程合同索赔及争议解决方式等内容。通过本课程的学习，使考生具备扎实的合同管理理论基础，能够熟练运用合同管理工具与技术进行实际操作，提升有效规避合同风险、解决复杂合同管理问题、保障项目顺利进行的能力。

7. 管理信息系统（含实践）（课程说明略）

8. 工程造价管理

本课程是该专业的专业课，主要学习工程建设项目决策、设计、招标投标与合同管理、施工、竣工验收及后评价等阶段中，工程造价的确定与控制等内容。通过本课程的学习，使考生掌握工程项目从投资决策到竣工结算全过程的造价管理知识，提升成本控制、风险管理及工程造价决策分析等能力。

9. 工程项目管理（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习工程项目前期策划与系统分析、工程项目组织与沟通管理、工程项目成本管理、工程项目进度管理、工程项目质量管理、工程项目职业健康安全与环境管理、工程项目招投标与合同管理、工程项目信息管理等内容。通过本课程的学习，使考生掌握工程项目管理基本知识，具备运用管理知识解决实际问题的技能，提升工程项目管理能力。

10. 工程安全管理与环境保护

本课程是该专业的专业课，主要学习安全生产法律法规、安全管理体系、危险源辨识与风险评估、事故预防与应急管理、环境保护的基本原则与法规、环境监测与评价技术、污染控制技术等内容。通过本课程的学习，使考生掌握工程安全管理的基础理论和环境污染控制技术，提升工程安全管理与环境保护实践能力。

11. 英语（专升本）（课程说明略）

12. 工程成本规划与控制（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习建设工程成本的预测、计划编制方法、核算，建设工程成本控制的理论、分析与考核的原理，质量管理和进度管理中的成本计划与控制等内容。通过本课程的学习，使考生掌握工程项目成本的构成、预算编制方法、成本控制策略及风险评估与管理等内容，提升成本规划、预算制定和成本控制的能力。

13. 土力学与地基基础（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习土的性质与分类、土的强度与压缩、地基基础设计原理、各类浅基础和深基础的设计计算、地基处理等内容。通过本课程的学习，使考生掌握土力学和基础设计的基本知识，提升在土木工程领域从事地基基础设计、施工与管理的专业能力。

14. 工程质量管理

本课程是该专业的专业课，主要学习工程质量管理系統、质量控制、缺陷及事故、质量改进等内容。通过本课程的学习，使考生掌握扎实的工程质量管理理论基础，能够对工程项目质量进行全过程、全方位的管理与控制，提升识别和解决工程质量问題、推动工程项目质量持续改进的能力。

15. 土木工程概论

本课程是该专业的基础课，主要学习土木工程材料、结构力学、地基与基础、道路与桥梁工程、水利工程、环境工程等内容。通过本课程的学习，使考生掌握土木工程的基本概念和原理，提升初步的工程设计以及分析解决实际问题的能力。

16. 工程经济学

本课程是该专业的基础课，主要学习资金的时间价值、现金流量分析方法、风险与不确定性分析、建设项目可行性研究、建设项目财务分析、建设项目费用效益分析、建设项目费用效果分析、设备更新分析和价值工程等内容。通过本课程的学习，使考生掌握工程经济中的基本理论知识，提升在工程项目中投资决策的能力。

七、新旧考试计划课程替代办法

020221 工程管理（专升本）和 120103 工程管理（专升本）

新旧考试计划课程替代办法

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
06393 土木工程概论	06393 土木工程概论
02382 管理信息系统	02382 管理信息系统
02383 管理信息系统（实践）	02383 管理信息系统（实践）
06087 工程项目管理	13648 工程项目管理 和 13649 工程项目管理（实践）
00139 西方经济学	10633 工程造价管理
02197 概率论与数理统计（二）	10993 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）
02198 线性代数	13620 工程安全管理与环境保护
02447 建筑经济与企业管理	13683 管理学原理（中级）
06219 建筑工程管理与法规	01854 工程质量管理
06289 工程招标与合同管理	13634 工程合同管理
06394 建筑投资经济学	04624 工程经济学
06395 建筑企业统计	13184 土力学及与地基基础 和 13185 土力学及与地基基础（实践）
06397 工程造价管理与案例分析	13622 工程成本规划与控制
06398 工程造价管理与案例分析（实践）	13623 工程成本规划与控制（实践）
06999 毕业论文	12357 工程管理毕业论文

**020256 工程管理（专升本）和 120103 工程管理（专升本）
新旧考试计划课程替代办法**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
02628 管理经济学	13622 工程成本规划与控制 和 13623 工程成本规划与控制（实践）
05058 管理数量方法	02382 管理信息系统 和 02383 管理信息系统（实践）
05059 项目管理学	13683 管理学原理（中级）
05060 项目范围管理	13648 工程项目管理和 13649 工程项目管理（实践）
05061 项目成本管理	10633 工程造价管理
05062 项目质量管理	01854 工程质量管理
05064 项目风险管理	13620 工程安全管理与环境保护
05066 项目论证与评估	04624 工程经济学
05067 项目管理案例分析	13184 土力学及与地基基础 和 13185 土力学及与地基基础（实践）
07171 项目管理软件	06393 土木工程概论
06999 毕业论文	12357 工程管理毕业论文
	10993 工程数学（线性代数、概率论与 数理统计）
	13634 工程合同管理

**020279 工程管理（专升本）和 120103 工程管理（专升本）
新旧考试计划课程替代办法**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
01854 工程质量管理	01854 工程质量管理
06393 土木工程概论	06393 土木工程概论
00122 房地产评估	13622 工程成本规划与控制
00123 房地产评估（实践）	13623 工程成本规划与控制（实践）
00420 物理（工）	13184 土力学及与地基基础
00421 物理（工）（实践）	13185 土力学及与地基基础（实践）
01852 施工组织与管理	13648 工程项目管理和 13649 工程项目管理（实践）
01853 工程项目招投标与合同管理	13634 工程合同管理
01855 建筑工程监理概论	13683 管理学原理（中级）
01856 建设与房地产法规	02382 管理信息系统 和 02383 管理信息系统（实践）
01857 工程实习（二）	13620 工程安全管理与环境保护
02194 工程经济	04624 工程经济学
02197 概率论与数理统计（二）	10393 工程数学（线性代数、概率论 与数理统计）
00067 财务管理学	10633 工程造价管理
06999 毕业论文	12357 工程管理毕业论文

专业名称：工程造价（120105）

主考学校：中原工学院

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 工程造价（专升本）专业考试计划

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. 具有初步的科学的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试工程造价专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	10993	工程数学（线性代数、概率论与数理统计）	6	笔试	
5	04624	工程经济学	4	笔试	
6	13817	建设工程合同（含 FIDIC 条款）	6	笔试	
7	13648	工程项目管理	5	笔试	
	13649	工程项目管理（实践）	1	实践	
8	04228	建设工程工程量清单计价实务	5	笔试	
9	13279	安装工程技术计量与计价	5	笔试	
	13280	安装工程技术计量与计价（实践）	1	实践	
10	10633	工程造价管理	6	笔试	
11	13000	英语（专升本）	7	笔试	
12	13622	工程成本规划与控制	4	笔试	
	13623	工程成本规划与控制（实践）	1	实践	

13	13650	工程项目评估	4	笔试	
	13651	工程项目评估（实践）	1	实践	
14	13633	工程定额原理	4	笔试	
15	06393	土木工程概论	4	笔试	
16	14885	工程造价（本科）毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）（课程说明略）
5. 工程经济学

本课程是该专业的专业课，主要学习工程经济活动及其要素，工程经济学的基本原理，工程经济分析的基本思路，工程经济分析人员应具备的基本素质，现金流量、资金的时间价值、成本、收入、利润，投资方案评价与比选的原理与方法，项目多目标综合评价的理论与方法，项目可行性研究的基本内容，不确定性分析和风险决策的原理与方法，设备更新的理论及其更新方案的评价等。通过本课程的学习，使考生了解工程技术与经济效果之间的关系，掌握工程项目的经济决策及工程技术方案选优的方法，提升对工程项目进行经济分析的基本能力。

6. 建设工程合同（含 FIDIC 条款）

本课程是该专业的专业课，主要学习工程合同管理概述，工程合同管理的法律基础，建筑工程招标与投标的程序，工程施工投标报价的技巧，建设工程勘察设计、监理、建设工程施工合同管理，FIDIC 合同条件，建设工程施工索赔管理等。通过本课程的学习，使考生掌握相关法律知识和合同管理的基本技能，提升认知问题、分析问题以及解决工程管理实际问题的能力。

7. 工程项目管理（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习工程项目管理基础知识，包括工程项目的规划、评价、组织、进度计划、资金计划、进度优化、进度控制、投资控制、质量控制、招投标与合同管理、风险管理等。通过本课程的学习，使考生能够将项目管理的知识应用于实际工程项目的规划、组织、指导和控制，提升在工程项目管理领域内独立工作、解决复杂问题的能力。

8. 建设工程工程量清单计价实务

本课程是该专业的专业课，主要学习建设工程计价基础知识、土石方工程、地基处理与桩基工程、建筑工程、混凝土及钢筋混凝土工程、金属结构工程、木结构及门窗工程、屋面及防水工程、保温隔热防腐工程、措施项目等。通过本课程的学习，使考生能够将知识、数据、规则、公式、方法集为一体，并结合技术与经济、工程与造价，熟练掌握计价原理与实战技巧，提升考生工程量清单计量和报价的应用能力。

9. 安装工程技术计量与计价（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习 8 个教学项目：项目 1 主要介绍编制安装工程造价所需要的定额和清单规范；项目 2 至项目 7 以实际工程任务为导向，按照工程识图→计算工程量→编制工程量清单的工作顺序，分别介绍了给排水、采暖与刷油绝热、建筑电气、建筑消防、通风空调、工业管道等常用安装工程的计量；项目 8 在前面工程计量的基础上，详细介绍了安装工程费用项目组成和计算规则，以及工程量清单计价方法。通过本课程的学习，使考生掌握编制安装工程造价所需要的定额和清单规范，熟悉常用安装工程的计量以及工程量清单计价方法，提升对一般建筑安装工程进行正确预算的能力。

10. 工程造价管理

本课程是该专业的专业课，主要学习工程造价管理概论，建设工程造价构成，工程造价计价依据，建设项目决策阶段、建设项目设计阶段、建设项目招标投标阶段、建设项目施工阶段、建

设项目竣工验收及后评价阶段的工程造价管理等。通过本课程的学习，使考生了解工程造价管理相关概念、原理、方法和应用，提升发现、分析、解决一般工程造价管理问题的能力。

11. 英语（专升本）（课程说明略）

12. 工程成本规划与控制（含实践）（课程说明略）

13. 工程项目评估（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习项目建设前期评估和项目运营后期评价的基本原理与方法，主要包括工程项目经济方面调查、分析和预测，建设规模评估，建设条件及技术评估，投资估算方法与资金筹措，经济评价以及后评价等。通过本课程的学习，使考生掌握项目评估的基本理论和方法在投资项目可行性研究、项目评价与选择中的应用，提升考生分析具体投资项目的能力。

14. 工程定额原理

本课程是该专业的专业课，主要学习工程定额原理概论、施工过程和工作时间研究、工程定额的制定方法、施工定额、预算定额、概算定额和概算指标、企业定额、费用定额、投资估算指标与建设工期定额等。通过本课程的学习，使考生具备对定额计算规则的学习能力，提升建筑理论知识的综合应用能力。

15. 土木工程概论

本课程是该专业的专业课，主要学习土木工程专业的基本内容，包括建筑工程、建筑安装工程、道路铁路和桥梁工程、港口海洋和飞机场工程、土木工程材料、土木工程中的力学和结构概

念、土木工程结构体系、土木工程设计与施工、土木工程防灾减灾、建设项目管理、土木工程经济和造价管理、土木工程的发展趋势等。通过本课程的学习，使考生构建“大土木”知识体系，全面掌握土木工程所涉及领域的内容、方法、成就和发展概况，以及土木工程的综合性、社会性及其在技术、经济与管理方面的统一性，提升考生应用理论和方法对工程实际问题进行定性分析的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

082231 工程造价（专升本）和 120105 工程造价（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可顶替新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
04231 建设工程合同（含 FIDIC）条款	04231 建设工程合同（含 FIDIC）条款
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
06087 工程项目管理	13648 工程项目管理 和 13649 工程项目管理（实践）
04183 概率论与数理统计（经管类）	04624 工程经济学
04184 线性代数（经管类）	10993 工程数学（线性代数、概率论与数理统计）
01850 建筑施工技术	13279 安装工程技术计量与计价 和 13280 安装工程技术计量与计价（实践）
04052 建筑工程制图	10633 工程造价管理
04229 项目决策分析与评价	13650 工程项目评估 和 13651 工程项目评估（实践）
04230 建设监理导论	13622 工程成本规划与控制 和 13623 工程成本规划与控制（实践）
04232 综合课程设计（实践）	06393 土木工程概论
06999 毕业论文	14885 工程造价（本科）毕业论文
	13633 工程定额原理

专业名称：工商管理（120201K）

主考学校：河南工业大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

工商管理（专升本）专业考试计划

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，具有使用工商管理相关办公、统计和信息管理系统的实际应用能力。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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 77 分,毕业论文合格,思想品德鉴定合格者,予以颁发高等教育自学考试工商管理专业本科毕业证书。

学位授予:根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定,凡符合学位授予条件的考生,可按规定向主考学校提出申请,经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	

2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	13887	经济学原理（中级）	6	笔试	
7	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
8	00051	管理系统中计算机应用	3	笔试	
	00052	管理系统中计算机应用（实践）	1	实践	
9	14199	生产运作与管理	6	笔试	
10	03346	项目管理	4	笔试	
	01465	项目管理（实践）	2	实践	
11	00067	财务管理学	6	笔试	
12	04183	概率论与数理统计（经管类）	5	笔试	
13	14071	企业战略管理	6	笔试	
14	14159	商业伦理与企业社会责任	6	笔试	
15	14198	生产经营决策模拟	6	笔试	
16	14790	工商管理毕业论文	0	实践	必考
总计			77		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总

门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）

2. 中国近现代史纲要（课程说明略）

3. 马克思主义基本原理（课程说明略）

4. 英语（专升本）（课程说明略）

5. 线性代数（经管类）（课程说明略）

6. 经济学原理（中级）（课程说明略）

7. 管理学原理（中级）（课程说明略）

8. 管理系统中计算机应用（含实践）（课程说明略）

9. 生产与运作管理

本课程是该专业的基础课，主要学习新产品开发与服务设计、运营能力规划、选址规划、设施布置、质量控制、费用控制与进度控制、精益生产、敏捷制造等内容。通过本课程的学习，使考生掌握运营管理的基本概念、原理与方法，提升运用管理方法、技能解决实际问题的能力。

10. 项目管理（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习范围管理、进度管理、干系人管理、集成管理等内容。通过本课程的学习，使考生掌握项目管理知识体系、主要内容等，能够在实际项目中提高管理效率，具备创业能力、管理中小型项目能力和解决项目管理中遇到

问题的能力。

11. 财务管理学（课程说明略）

12. 概率论与数理统计（经管类）（课程说明略）

13. 企业战略管理

本课程是该专业的专业课，主要学习战略管理导论、企业战略管理者、外部环境分析、内部环境分析、基本战略选择、构建竞争优势、业务多元化战略等内容。通过本课程的学习，使考生掌握案例分析方法，了解企业战略管理的基本概念，培养考生系统、完整和准确的逻辑判断能力、环境分析能力和决策能力，具备解决企业复杂管理问题的能力。

14. 商业伦理与企业社会责任

本课程是该专业的专业课，主要学习企业伦理学的产生、伦理与道德、道德与法律、企业社会责任、企业经营中的伦理问题、社会与企业道德、企业道德管理等内容。通过本课程的学习，使考生掌握基本商业伦理知识，具备成为自主创业人、职业经理人或企业经营管理人才的各项素质，提升独立判断解决企业经济活动中商业伦理问题的能力。

15. 生产经营决策模拟

本课程是该专业的专业课，主要学习企业沙盘模拟、模拟企业运营规则、模拟企业组织架构等内容。通过本课程的学习，使考生掌握企业管理的原理、理念、方法、运营规则、各岗位的业务流程和操作要领，能够制定并执行本企业经营战略和各年度经营计划，提升企业经营管理的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

020142 工商管理（专升本）和 120201K 工商管理（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00051 管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用
00052 管理系统中计算机应用（实践）	00052 管理系统中计算机应用（实践）
00067 财务管理学	00067 财务管理学
04183 概率论与数理统计（经管类）	04183 概率论与数理统计（经管类）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00151 企业经营战略	14071 企业战略管理
11005 管理科学	13683 管理学原理（中级）
00150 金融理论与实务	13887 经济学原理（中级）
00147 人力资源管理（一）	14199 生产运作与管理
00154 企业管理咨询	03346 项目管理 和 01465 项目管理（实践）
00149 国际贸易理论与实务	14159 商业伦理与企业社会责任
06999 毕业论文	14790 工商管理毕业论文
	14198 生产经营决策模拟

**020202 工商管理（专升本）和 120201K 工商管理（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00051 管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用
00052 管理系统中计算机应用（实践）	00052 管理系统中计算机应用（实践）
00067 财务管理学	00067 财务管理学
04183 概率论与数理统计（经管类）	04183 概率论与数理统计（经管类）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00054 管理学原理	13683 管理学原理（中级）
00151 企业经营战略	14071 企业战略管理
00150 金融理论与实务	13887 经济学原理（中级）
00152 组织行为学	14199 生产运作与管理
00154 企业管理咨询	03346 项目管理 和 01465 项目管理（实践）
00149 国际贸易理论与实务	14159 商业伦理与企业社会责任
00153 质量管理（一）	14198 生产经营决策模拟
06997 物流运作实务 和 06736 商业银行概论	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	14790 工商管理毕业论文

**020226 工商管理（专升本）和 120201K 工商管理（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00051 管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用
00052 管理系统中计算机应用（实践）	00052 管理系统中计算机应用（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00940 战略管理教程	14071 企业战略管理
00939 商业伦理导论	14159 商业伦理与企业社会责任
00947 国际商务管理学	04184 线性代数（经管类）
00937 政府、政策与经济学	13887 经济学原理（中级）
00896 电子商务概论	13683 管理学原理（中级）
00952 国际市场营销学（二）	14199 生产运作与管理
00154 企业管理咨询	03346 项目管理 和 01465 项目管理（实践）
00086 风险管理	00067 财务管理学
00184 市场营销策划	04183 概率论与数理统计（经管类）
06481 经济应用文写作 和 10752 计算机技术与应用综合训练（实践）	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	14790 工商管理毕业论文
	14198 生产经营决策模拟

**020259 工商管理（专升本）和 120201K 工商管理（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00051 管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用
00052 管理系统中计算机应用（实践）	00052 管理系统中计算机应用（实践）
04183 概率论与数理统计（经管类）	04183 概率论与数理统计（经管类）
00054 管理学原理	13683 管理学原理（中级）
05124 企业财务管理	00067 财务管理学
00151 企业经营战略	14071 企业战略管理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00150 金融理论与实务	13887 经济学原理（中级）
00152 组织行为学	14199 生产运作与管理
00154 企业管理咨询	03346 项目管理 和 01465 项目管理（实践）
00149 国际贸易理论与实务	14159 商业伦理与企业社会责任
06999 毕业论文	14790 工商管理毕业论文
	14198 生产经营决策模拟

**020309 工商管理（专升本）和 120201K 工商管理（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00051 管理系统中计算机应用	00051 管理系统中计算机应用
00052 管理系统中计算机应用（实践）	00052 管理系统中计算机应用（实践）
07481 管理学基础	13683 管理学原理（中级）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
05171 中小企业经营战略	14071 企业战略管理
10422 电子商务运营管理	04184 线性代数（经管类）
10423 销售业务管理	13887 经济学原理（中级）
06093 人力资源开发与管理	14199 生产运作与管理
08819 企业管理咨询与诊断	03346 项目管理
08820 企业管理咨询与诊断（实践）	01465 项目管理（实践）
10424 资本运营与融资	00067 财务管理学
10421 客户服务管理	04183 概率论与数理统计（经管类）
06999 毕业论文	14790 工商管理毕业论文
	14159 商业伦理与企业社会责任
	14198 生产经营决策模拟

专业名称：市场营销（120202）

主考学校：河南财经政法大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 市场营销（专升本）专业考试计划

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的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试市场营销专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有

关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	13887	经济学原理（中级）	6	笔试	
7	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
8	00184	市场营销策划	5	笔试	
9	00098	国际市场营销学	5	笔试	
10	14443	消费者行为学	6	笔试	
11	00908	网络营销与策划	3	笔试	
	00909	网络营销与策划（实践）	2	实践	
12	03601	服务营销学	5	笔试	
13	00185	商品流通概论	5	笔试	
14	13675	供应链管理	4	笔试	
	13676	供应链管理（实践）	2	实践	
15	14158	商业伦理道德	5	笔试	
16	10211	市场营销毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 经济学原理（中级）（课程说明略）
7. 管理学原理（中级）（课程说明略）
8. 市场营销策划（课程说明略）
9. 国际市场营销学（课程说明略）
10. 消费者行为学

本课程是该专业的基础课，主要学习消费者购买决策过程，影响消费者行为的个体、心理和环境因素，以及消费者行为结果等内容。通过本课程的学习，使考生掌握消费者行为学的基本理

论，洞悉消费者心理与行为的重要影响因素，把握消费者心理与行为发展变化规律，提升科学制定营销战略与策略的能力。

11. 网络营销与策划（含实践）（课程说明略）

12. 服务营销学

本课程是该专业的基础课，主要学习服务和服务营销的特征和导向，顾客满意的服务营销目标，以及怎样为顾客提供价值、如何分析服务营销的大环境和市场、如何制定争取市场的营销战略与策略、如何对服务营销进行组织、计划和控制等内容。通过本课程的学习，使考生掌握服务营销的一般原理，提高服务营销的实践能力。

13. 商品流通概论

本课程是该专业的基础课，主要学习商品流通导论、流通产业、商品流通渠道、零售、批发、物流、流通国际化、农产品流通、商品流通政策等内容。通过本课程的学习，使考生系统理解商品流通的原理和机制，具备独立分析、解决商品流通过程问题的能力。

14. 供应链管理（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习供应链管理的基本概念与基本理论、供应链管理模型及关键要素、供应链企业间的协调运作与激励机制，以及供应链管理环境下的生产运作管理、物流管理及库存管理、供应链管理运行体系与绩效评价、供应链风险管理等内容。通过本课程的学习，使考生提高供应链管理方面的理论与实践水平，具备供应链管理方面的能力。

15. 商业伦理道德

本课程是该专业的基础课，主要学习商业伦理道德原则、企业对外经营伦理道德规范、企业内部管理伦理道德规范、会计与审计职业道德规范、商业伦理道德范畴、商业伦理道德管理机制、商业伦理道德实践活动、商业诚信文化与社会和谐发展等内容。通过本课程的学习，使考生了解企业经营管理中常见的伦理问题，具备现实问题评判能力，提升伦理决策水平。

七、新旧考试计划课程替代方案

020208 市场营销（专升本）和 120202 市场营销（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00184 市场营销策划	00184 市场营销策划
00098 国际市场营销学	00098 国际市场营销学
00185 商品流通概论	00185 商品流通概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00683 服务市场与营销 和 05472 零售业营销 和 05473 零售业营销（实践）	13000 英语（专升本）
00055 企业会计学	13683 管理学原理（中级）
00150 金融理论与实务	13887 经济学原理（中级）
00186 国际商务谈判	14158 商业伦理道德
00149 国际贸易理论与实务	14443 消费者行为学
00051 管理系统中计算机应用	00908 网络营销与策划
00052 管理系统中计算机应用（实践）	00909 网络营销与策划（实践）
04183 概率论与数理统计（经管类）	03601 服务营销学
00183 消费经济学	13675 供应链管理 和 13676 供应链管理（实践）
06999 毕业论文	10211 市场营销毕业论文

专业名称：会计学（120203K）

主考院校：河南财经政法大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 会计学（专升本）专业考试计划

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的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门以上课程（不含毕业论文）合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试会计学专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	

2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	13887	经济学原理（中级）	6	笔试	
7	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
8	13140	财务会计（中级）	6	笔试	
9	13752	会计信息系统	4	笔试	
	13753	会计信息系统（实践）	2	实践	
10	08119	管理会计	5	笔试	
11	00160	审计学	4	笔试	
12	04183	概率论与数理统计（经管类）	5	笔试	
13	13143	税法	5	笔试	
14	13141	财务报表分析	5	笔试	
15	14033	内部控制与风险管理	5	笔试	
16	14848	会计学（本科）毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总

门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 经济学原理（中级）（课程说明略）
7. 管理学原理（中级）（课程说明略）
8. 财务会计（中级）（课程说明略）
9. 会计信息系统（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习与会计模块相关的会计信息系统初始化、采购与应付子系统、存货控制子系统、销售与应收子系统等内容。通过本课程的学习，使考生掌握会计信息系统的基本理论和实务内容，具备能够运用财务软件对企业业务进行会计处理的能力。

10. 管理会计

本课程是该专业的基础课，主要学习管理会计的基本知识和方法。通过本课程的学习，使考生学会运用会计及其他经营管理信息，分析预测企业的发展前景，进行科学决策，规划控制企业的经营活动，并能及时了解管理会计领域的最新发展，从而为企业

业创造价值，提升自身的专业素养和综合管理能力。

11. 审计学（课程说明略）

12. 概率论与数理统计（经管类）（课程说明略）

13. 税法（课程说明略）

14. 财务报表分析

本课程是该专业的专业课，主要学习财务、会计、经济管理等学科理论知识和方法的综合运用。通过本课程的学习，使考生掌握分析评价企业财务状况、经营成果、现金流量等财务数据及其指标的基本知识，具备分析问题解决问题的能力。

15. 内部控制与风险管理

本课程是该专业的基础课，主要学习内部控制、风险管理、合规管理等内容的总体框架和基本理论，以及内部控制和风险管理的程序与方法。通过本课程的学习，使考生掌握内部控制评价的基本技术，提升运用理论知识分析评估风险、解决实际问题的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

020157 会计学（专升本）和 120203K 会计学（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
08119 管理会计	08119 管理会计
04183 概率论与数理统计（经管类）	04183 概率论与数理统计（经管类）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00233 税法	13143 税法
06072 企业财务审计 或 06194 内部审计	00160 审计学
08131 财务分析与案例研究	13141 财务报表分析
00158 资产评估	13887 经济学原理（中级）
00159 高级财务会计	13140 财务会计（中级）
10622 国际会计	14033 内部控制与风险管理
08130 现代公司理财	13752 会计信息系统 和 13753 会计信息系统（实践）
11240 证券投资理论与实务	13683 管理学原理（中级）
06999 毕业论文	14848 会计学（本科）毕业论文

**020204 会计学（专升本）和 120203K 会计学（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00160 审计学	00160 审计学
04183 概率论与数理统计（经管类）	04183 概率论与数理统计（经管类）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00161 财务报表分析（一）	13141 财务报表分析
00051 管理系统中计算机应用	13752 会计信息系统
00052 管理系统中计算机应用（实践）	13753 会计信息系统（实践）
00158 资产评估	13887 经济学原理（中级）
00159 高级财务会计	13140 财务会计（中级）
00162 会计制度设计	14033 内部控制与风险管理
00058 市场营销学	13683 管理学原理（中级）
00149 国际贸易理论与实务	08119 管理会计
00150 金融理论与实务	13143 税法
00078 银行会计学 和 06213 会计信息系统	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	14848 会计学（本科）毕业论文

**020236 会计学（专升本）和 120203K 会计学（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00160 审计学	00160 审计学
04183 概率论与数理统计（经管类）	04183 概率论与数理统计（经管类）
00161 财务报表分析（一）	13141 财务报表分析
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00051 管理系统中计算机应用	13752 会计信息系统
00052 管理系统中计算机应用（实践）	13753 会计信息系统（实践）
00150 金融理论与实务	13143 税法
00158 资产评估	13887 经济学原理（中级）
00159 高级财务会计	13140 财务会计（中级）
06481 经济应用文写作	08119 管理会计
03139 数据库技术 和 03140 数据库技术（实践）	13683 管理学原理（中级）
00107 现代管理学 和 10623 计算机会计（实践）和 08125 财务软件应用与开发（实践）	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	14848 会计学（本科）毕业论文
	14033 内部控制与风险管理

**994107 会计学（专升本）和 120203K 会计学（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00160 审计学	00160 审计学
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
04183 概率论与数理统计（经管类）	04183 概率论与数理统计（经管类）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00051 管理系统中计算机应用	13752 会计信息系统
00052 管理系统中计算机应用（实践）	13753 会计信息系统（实践）
00077 金融市场学	08119 管理会计
00150 金融理论与实务	13143 税法
00158 资产评估	13887 经济学原理（中级）
00159 高级财务会计	13140 财务会计（中级）
00162 会计制度设计	14033 内部控制与风险管理
04609 审计准则	13683 管理学原理（中级）
04610 注册会计师审计实例	13141 财务报表分析
06999 毕业论文	14848 会计学（本科）毕业论文

专业名称：财务管理（120204）

主考学校：信阳师范大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 **财务管理（专升本）专业考试计划**

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、事业单位及其他相关部门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学领域科学的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试财务管理专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	

2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	13887	经济学原理（中级）	6	笔试	
7	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
8	13140	财务会计（中级）	6	笔试	
9	00207	高级财务管理	6	笔试	
10	13316	财务分析	3	笔试	
	13317	财务分析（实践）	2	实践	
11	08119	管理会计	5	笔试	
12	00158	资产评估	4	笔试	
13	14346	网络营销创新管理（实践）	5	实践	
14	14281	搜索引擎营销（实践）	6	实践	
15	13750	会计案例分析（实践）	4	实践	
16	14071	企业战略管理	6	笔试	不考线性代数（经管类）须加考
17	10249	财务管理毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考

生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 经济学原理（中级）（课程说明略）
7. 管理学原理（中级）（课程说明略）
8. 财务会计（中级）（课程说明略）
9. 高级财务管理

本课程是该专业的专业课，主要学习智能财务、内部控制与风险管理、价值链管理研究、和谐财务管理、行为财务学等，通过案例、例题说明理论在实务中的应用，做到理论与实务紧密结合。通过本课程的学习，使考生掌握高级财务管理的基本理论，了解高级财务管理人员的角色与职责，熟悉财务管理环境，具备财务管理的伦理道德，提升财务管理能力。

10. 财务分析（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习财务报表分析实务，包

括报表分析、效率分析、公司战略和经营活动分析等内容。通过本课程的学习，使考生掌握快速发现企业财务报告中关键信息、辨别公司发展内在规律的方法，为公司财务决策提供科学有效的信息，提升考生预知风险、谨慎决策的能力。

11. 管理会计（课程说明略）
12. 资产评估（课程说明略）
13. 网络营销创新管理（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习网络营销概述、网络营销环境分析、网络营销调研、网络消费者分析、网络市场细分与定位、网络营销产品、价格、渠道、促销策略、网络营销的基本方法等知识。通过本课程的学习，使考生掌握网络营销的理论框架体系，了解网络营销发展的前沿动态，扩展知识面，提升实践操作技能，培养考生的创新意识，提升创业素养。

14. 搜索引擎营销（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习搜索引擎在网络营销中的作用，包括网站推广工具、网络品牌传播渠道、产品网络推广工具、网上市场调研工具、网站优化检测工具以及竞争对手制造网络推广壁垒等。通过本课程的学习，使考生了解国民经济管理前沿中搜索引擎营销为经济发展所带来的便利，掌握搜索引擎的运用，提升考生创新创业能力。

15. 会计案例分析（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习会计案例分析的基本理论、各类会计案例的分析与解决、会计实务操作技能。通过本课

程的学习，使考生掌握会计理论的实际应用方法，提升会计实践操作能力和问题解决能力。

16. 企业战略管理

本课程是该专业的基础课，主要学习企业战略管理理论、方法与实例，企业内外部环境分析、战略规划制定、战略实施与控制等关键环节。通过本课程的学习，使考生深入了解企业战略管理的核心思想，掌握企业战略管理的基本技能，提升企业经营决策能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

020213 财务管理（专升本）和 120204 财务管理（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
04184 线性代数（经管类）	04184 线性代数（经管类）
00158 资产评估	00158 资产评估
00207 高级财务管理	00207 高级财务管理
00157 管理会计（一）	08119 管理会计
00146 中国税制	13316 财务分析
00208 国际财务管理	13683 管理学原理（中级）
00058 市场营销学	13887 经济学原理（中级）
00051 管理系统中计算机应用	14281 搜索引擎营销（实践）
00052 管理系统中计算机应用（实践）	13317 财务分析（实践）
00077 金融市场学	14346 网络营销创新管理（实践）
00160 审计学	13140 财务会计（中级）
04183 概率论与数理统计（经管类）	13750 会计案例分析（实践）
06999 毕业论文	10249 财务管理毕业论文

专业名称：行政管理（120402）

主考学校：郑州大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 **行政管理（专升本）专业考试计划**

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. 具有一定的科学的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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试行政管理专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	

5	14660	政治学原理	6	笔试	
6	07816	公共行政学	4	笔试	
7	10999	公共政策分析	6	笔试	
8	05722	公共经济学	5	笔试	
9	03450	公共部门人力资源管理	6	笔试	
10	00261	行政法学	5	笔试	
11	00322	中国行政史	5	笔试	
12	00315	当代中国政治制度	6	笔试	
13	00316	西方政治制度	6	笔试	
14	00319	行政组织理论	4	笔试	
15	00320	领导科学	4	笔试	
16	10197	行政管理毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 政治学原理（课程说明略）
6. 公共行政学（课程说明略）
7. 公共政策分析（课程说明略）
8. 公共经济学（课程说明略）
9. 公共部门人力资源管理

本课程是该专业的专业课，主要学习公共部门人力资源管理的基本原理和研究方法。通过本课程的学习，使考生掌握公共部门人力资源管理的基本概念、理论和专业知识，提升利用人力资源管理知识从事职务分析、人员培训、职业管理、薪酬管理、绩效管理等基础性工作的能力。

10. 行政法学（课程说明略）
11. 中国行政史（课程说明略）
12. 当代中国政治制度（课程说明略）
13. 西方政治制度（课程说明略）
14. 行政组织理论（课程说明略）
15. 领导科学（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

030302 行政管理（专升本）和 120402 行政管理（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00261 行政法学	00261 行政法学
00315 当代中国政治制度	00315 当代中国政治制度
00316 西方政治制度	00316 西方政治制度
00318 公共政策	10999 公共政策分析
00319 行政组织理论	00319 行政组织理论
00320 领导科学	00320 领导科学
00322 中国行政史	00322 中国行政史
01848 公务员制度	05722 公共经济学
00034 社会学概论	14660 政治学原理
00321 中国文化概论	03450 公共部门人力资源管理
00272 社会工作概论 和 00018 计算机应用基础 和 00019 计算机应用基础（实践） 和 00341 公文写作处理	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	10197 行政管理毕业论文
	07816 公共行政学

**020123 行政管理（专升本）和 120402 行政管理（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00277 行政管理学	14660 政治学原理
01298 工商行政管理概论	00319 行政组织理论
04183 概率论与数理统计（经管类）	10999 公共政策分析
04184 线性代数（经管类）	05722 公共经济学
01299 市场主体登记管理	03450 公共部门人力资源管理
00230 合同法	00261 行政法学
06621 知识产权保护实务	00322 中国行政史
01301 公平交易执法	00315 当代中国政治制度
01300 市场运行管理	00316 西方政治制度
06481 经济应用文写作	00320 领导科学
04227 企业经营管理 和 10752 算机技术与应用综合训练（实践）	13000 英语（专升本）
06999 毕业论文	10197 行政管理毕业论文
	07816 公共行政学

**082218 行政管理（专升本）和 120402 行政管理（专升本）
新旧考试计划课程替代方案**

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04741 计算机网络原理	00315 当代中国政治制度
00896 电子商务概论 和 00897 电子商务概论（实践）	14660 政治学原理
03336 电子政务理论与技术 和 03337 电子政务理论与技术（实践）	07816 公共行政学
00318 公共政策	10999 公共政策分析
03338 政府经济学	05722 公共经济学
03335 公共管理学	00261 行政法学
03340 网站建设与管理 和 03341 网站建设与管理（实践）	00322 中国行政史
03342 电子政务案例分析 和 03343 电子政务案例分析（实践）	00316 西方政治制度
03344 信息与网络安全管理 和 03345 信息与网络安全管理（实践）	00319 行政组织理论
03339 信息化理论与实践	00320 领导科学
06999 毕业论文	10197 行政管理毕业论文
00261 行政法学 和 00315 当代中国政治制度 和 00913 电子商务与金融	13000 英语（专升本）
	03450 公共部门人力资源管理

专业名称：电子商务（120801）

主考学校：河南工业大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 电子商务（专升本）专业考试计划

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;
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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门及以上课程(不含毕业设计)合格成绩且累计学分达到 74 分,毕业设计合格,思想品德鉴定合格者,予以颁发高等教育自学考试电子商务专业本科毕业证书。

学位授予:根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定,凡符合学位授予条件的考生,可按规定向主考学校提出申请,经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	

4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	13887	经济学原理（中级）	6	笔试	
7	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
8	00915	电子商务与现代物流	3	笔试	
	00916	电子商务与现代物流（实践）	3	实践	
9	13477	电子商务系统分析与设计	3	笔试	
	13478	电子商务系统分析与设计（实践）	3	实践	
10	00908	网络营销与策划	3	笔试	
	00909	网络营销与策划（实践）	2	实践	
11	14350	网络支付与安全	2	笔试	
	14351	网络支付与安全（实践）	2	实践	
12	02382	管理信息系统	4	笔试	
	02383	管理信息系统（实践）	1	实践	
13	13215	Java 语言程序设计	3	笔试	
	13216	Java 语言程序设计（实践）	1	实践	
14	00910	网络经济与企业管理	6	笔试	
15	00911	互联网数据库	3	笔试	
	00912	互联网数据库（实践）	3	实践	
16	10216	电子商务毕业设计	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业设计的考核由主考学校负责。

2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业设计环节，毕业设计需独立完成，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 经济学原理（中级）（课程说明略）
7. 管理学原理（中级）（课程说明略）
8. 电子商务与现代物流（含实践）（课程说明略）
9. 电子商务系统分析与设计（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习电子商务系统案例分析、电子商务系统的规划、设计、实施与运行维护等。通过本课程的学习，使考生具备电子商务系统分析与设计工作所需的分析能力、设计能力与表达能力。

10. 网络营销与策划（含实践）（课程说明略）
11. 网络支付与安全（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习网络支付基础知识，网络支付的安全威胁、需求与解决策略，网络支付系统安全与网络安全，信息加密技术，数字技术，身份认证技术，网络支付安全协议，企业级电子支付系统，消费者级网络支付方式以及移动商务与移动支付等。通过本课程的学习，使考生掌握各种电子货币及其支付清算系统，提升制定支付系统风险控制策略的能力。

12. 管理信息系统（含实践）（课程说明略）

13. Java 语言程序设计（含实践）（课程说明略）

14. 网络经济与企业管理（课程说明略）

15. 互联网数据库（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习关系数据库基础知识、数据库的创建与维护、数据库操作语言 SQL、数据库管理与保护、Web 数据库应用程序、系统开发实用技术、数据可视化分析、系统分析与设计、数据库设计、云部署及网站发布等。通过本课程的学习，使考生掌握分析、设计、部署基于互联网的数据库的技巧，提升系统分析、数据库设计的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

020216 电子商务（专升本）和 120801 电子商务（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00915 电子商务与现代物流	00915 电子商务与现代物流
00916 电子商务与现代物流（实践）	00916 电子商务与现代物流（实践）
00908 网络营销与策划	00908 网络营销与策划
00909 网络营销与策划（实践）	00909 网络营销与策划（实践）
00910 网络经济与企业管理	00910 网络经济与企业管理
00911 互联网数据库	00911 互联网数据库
00912 互联网数据库（实践）	00912 互联网数据库（实践）
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00994 数量方法（二）	04184 线性代数（经管类）
00997 电子商务安全导论	14350 网络支付与安全
00998 电子商务安全导论（实践）	14351 网络支付与安全（实践）
00913 电子商务与金融 和 00914 电子商务与金融（实践）	13887 经济学原理（中级）
00995 商法（二）	13683 管理学原理（中级）
00996 电子商务法概论	13477 电子商务系统分析与设计 和 13478 电子商务系统分析与设计（实践）
00906 电子商务网站设计原理	02382 管理信息系统
00907 电子商务网站设计原理（实践）	02383 管理信息系统（实践）
03946 网络设计与制作 和 03947 网络设计与制作（实践） 和 02139 计算机信息检索	13000 英语（专升本）
07999 毕业设计	10216 电子商务毕业设计
	13215 Java 语言程序设计
	13216 Java 语言程序设计（实践）

专业名称：旅游管理（120901K）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

旅游管理（专升本）专业考试计划

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. 掌握旅游管理的基本理论、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. 掌握创业的基本原理和方法，具有一定的实际工作基础和创业能力。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试旅游管理专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	13887	经济学原理（中级）	6	笔试	
7	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
8	14000	旅游目的地管理	5	笔试	

9	14002	旅游消费者行为	6	笔试	
10	13996	旅游接待业	3	笔试	
	13997	旅游接待业（实践）	2	实践	
11	14003	旅游资源规划与开发	3	笔试	
	14004	旅游资源规划与开发（实践）	2	实践	
12	04929	旅游市场营销	5	笔试	
13	13906	酒店管理概论	4	笔试	
	13907	酒店管理概论（实践）	2	实践	
14	06124	旅游文化学	5	笔试	
15	06126	旅游人力资源管理	5	笔试	
16	13992	旅游电子商务	4	笔试	不考线性代数(经管类)须加考
17	10227	旅游管理毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业

论文环节,毕业论文需独立撰写,具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (课程说明略)
2. 中国近现代史纲要 (课程说明略)
3. 马克思主义基本原理 (课程说明略)
4. 英语 (专升本) (课程说明略)
5. 线性代数 (经管类) (课程说明略)
6. 经济学原理 (中级) (课程说明略)
7. 管理学原理 (中级) (课程说明略)
8. 旅游目的地管理

本课程是该专业的基础课,主要学习旅游目的地经营与管理中的原则与理论,旅游目的地的特征与发展目标、市场营销、规划和政策等问题。通过本课程的学习,使考生掌握旅游目的地管理的相关知识,提升在产业实践中解决实际问题的能力。

9. 旅游消费者行为

本课程是该专业的基础课,主要学习旅游消费行为的作用、地位和意义,旅游消费行为的基本原理和原则,旅游消费行为、旅游服务心理的一般规律,各类旅游活动中的心理行为策略等。通过本课程的学习,使考生掌握旅游消费的基本原理和方法,预测和引导旅游消费者行为,提高旅游从业人员的服务能力。

10. 旅游接待业 (含实践)

本课程是该专业的基础课,主要学习旅游接待业的相关概念、基本特征和分类,旅游接待业管理的理念和方法,传统的旅游接

待业务管理（包括酒店、景区和旅行社），新型旅游接待业务管理（包括汽车营地、邮轮、民宿），跨界旅游接待业务管理（包括在线旅游、会展旅游、特色小镇），旅游接待业顾客关系管理、服务质量管理、信息系统管理、品牌战略管理，旅游接待业服务管理创新等内容。通过本课程的学习，使考生掌握旅游接待业发展的基本规律、管理原理和方法，提升旅游接待和创业能力。

11. 旅游资源规划与开发（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习旅游资源规划与开发的理论基础、调查与评价、保障体系，旅游资源基本类型，旅游资源规划（内容体系与技术方法、主题定位、功能分区、图件编制），旅游资源开发（旅游项目开发、旅游产品开发和旅游地形象策划与设计）。通过本课程的学习，使考生掌握旅游规划的理论和方法，提升从事旅游规划实务和研究的能力。

12. 旅游市场营销

本课程是该专业的专业课，主要学习旅游市场营销的基本概念及与一般营销的差异，旅游市场营销环境，旅游消费者行为，旅游市场细分，旅游市场调研，旅游产品策略，旅游价格策略，旅游渠道策略，旅游促销策略等。通过本课程的学习，使考生掌握旅游市场营销的基本理论与方法，提升考生正确分析和解决旅游市场营销管理问题的能力。

13. 酒店管理概论（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习酒店管理理论、实践发展及其前沿趋势。通过本课程的学习，使考生掌握旅游酒店管理

的基本知识，提升从事旅游酒店管理的能力。

14. 旅游文化学

本课程是该专业的专业课，主要学习旅游文化的相关知识。通过本课程的学习，使考生掌握旅游文化相关知识，了解旅游文化知识对专业服务工作的重要性，培养良好的旅游从业意识，提升逻辑分析、自主学习和运用能力。

15. 旅游人力资源管理

本课程是该专业的专业课，主要学习旅游企业人力资源管理的基本原理和构架，旅游人力资源管理的主要类型。通过本课程的学习，使考生掌握分析和处理旅游管理具体问题的方法，提升在旅游企业中的管理能力。

16. 旅游电子商务

本课程是该专业的专业课，主要学习旅游电子商务的概念、体系构成和发展趋势，旅游电子商务环境下的旅游市场及其运行、消费和营销，旅游电子商务的商业模式，移动旅游电子商务，旅游电子商务安全与支付系统，传统的旅游企业电子商务实务。通过本课程的学习，使考生掌握旅游电子商务的基本理论和知识，提升从事旅游电子商务维护、运营、管理和营销等业务的能力。

七、新旧计划课程替代方案

020210 旅游管理（专升本）和 120901K 旅游管理（专升本）

新旧计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00054 管理学原理	13683 管理学原理（中级）
00197 旅游资源规划与开发	14003 旅游资源规划与开发 和 14004 旅游资源规划与开发（实践）
06126 旅游人力资源管理	06126 旅游人力资源管理
00192 旅游市场学	04929 旅游市场营销
06120 旅游专业英语	13000 英语（专升本）
06944 中国旅游文化	06124 旅游文化学
06153 旅游景区管理	14000 旅游目的地管理
00199 中外民俗	13996 旅游接待业 和 13997 旅游接待业（实践）
00188 旅游心理学	04184 线性代数（经管类）
05940 旅游企业管理实务（实践）	14002 旅游消费者行为
05941 旅游专业英语听力与口语（实践）	13687 经济学原理（中级）
00051 管理系统中计算机应用	13906 酒店管理概论
00052 管理系统中计算机应用（实践）	13907 酒店管理概论（实践）
07999 毕业设计	10227 旅游管理毕业论文

专业名称：酒店管理（120902）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 **酒店管理（专升本）专业考试计划**

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，适应现代酒店业发展需要，掌握现代酒店管理基础理论、专业知识和专业技能，具有一定的国际视野、创新意识、创业精神和管理能力，能够在酒店住宿业或餐饮机构、旅游教育机构等从事酒店管理、接待服务及教育培训等工作的应用型人才。

二、培养要求

本专业要求掌握现代酒店经营与管理的基本理论和基本知识，获得现代星级酒店经营与管理的基本训练，具有酒店经营管理的基本能力，具备分析和解决酒店管理问题的实际应用能力。
主要包括：

1. 具有优良的道德品质，具有良好团队协作精神，具有国际化、标准化酒店服务与管理的专业素养；
2. 掌握管理学及酒店管理的基本理论、基本知识；
3. 掌握现代酒店经营与管理主要岗位的基本技能，具有酒店

服务意识和管理能力；

4. 熟悉国家旅游、酒店管理领域的方针政策和法律法规；
5. 了解酒店管理及其他现代服务业管理的发展趋势；
6. 具备较高的外语水平，拥有较好的国际沟通交流能力；
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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计达到 74 学分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试酒店管理专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	13000	英语（专升本）	7	笔试	
5	04184	线性代数（经管类）	4	笔试	
6	13887	经济学原理（中级）	6	笔试	

7	13683	管理学原理（中级）	6	笔试	
8	14002	旅游消费者行为	6	笔试	
9	13996	旅游接待业	3	笔试	
	13997	旅游接待业（实践）	2	实践	
10	13902	酒店餐饮管理实务与操作	4	笔试	
	13903	酒店餐饮管理实务与操作（实践）	2	实践	
11	13906	酒店管理概论	4	笔试	
	13907	酒店管理概论（实践）	2	实践	
12	04934	现代酒店礼貌礼仪	3	笔试	
	04935	现代酒店礼貌礼仪（实践）	1	实践	
13	13912	酒店前厅与客房运行实务	4	笔试	
	13913	酒店前厅与客房运行实务（实践）	2	实践	
14	06124	旅游文化学	5	笔试	
15	13914	酒店人力资源管理	4	笔试	
16	13904	酒店电子商务概论	4	笔试	不考线性代数(经管类)须加考
17	14786	酒店管理毕业论文	0	实践	必考
总计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考

生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 英语（专升本）（课程说明略）
5. 线性代数（经管类）（课程说明略）
6. 经济学原理（中级）（课程说明略）
7. 管理学原理（中级）（课程说明略）
8. 旅游消费者行为

本课程是该专业的基础课，主要学习旅游消费行为的作用、地位和意义，旅游消费行为的基本原理和原则，旅游消费行为、旅游服务心理的一般规律，各类旅游活动中的心理行为策略等。通过本课程的学习，使考生掌握旅游消费的基本原理和方法，预测和引导旅游消费者行为，提高旅游从业人员的服务能力。

9. 旅游接待业（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习旅游接待业的相关概念、基本特征和分类，旅游接待业管理的理念和方法，传统的旅游接待业务管理（包括酒店、景区和旅行社），新型旅游接待业务管

理（包括汽车营地、邮轮、民宿），跨界旅游接待业务管理（包括在线旅游、会展旅游、特色小镇），旅游接待业顾客关系管理、服务质量管理、信息系统管理、品牌战略管理，旅游接待业服务管理创新等内容。通过本课程的学习，使考生掌握旅游接待业发展的基本规律、管理原理和方法，提升旅游接待和创业能力。

10. 酒店餐饮管理实务与操作（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习酒店管理、餐饮与旅游的基础知识和实际操作技能。通过本课程的学习，提升考生的酒店餐饮管理服务能力。

11. 酒店管理概论（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习酒店管理理论、实践发展及其前沿趋势。通过本课程的学习，使考生掌握旅游酒店管理的基本知识，提升从事旅游酒店管理的能力。

12. 现代酒店礼貌礼仪（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习现代礼貌礼仪的基本概念与行为规范、酒店服务个人礼仪、酒店服务岗位礼仪、酒店服务冲突协调等知识。通过本课程的学习，培养考生在酒店服务中的职业服务意识和职业道德，提升接待服务能力。

13. 酒店前厅与客房运行实务（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习宾客入住酒店过程中涉及的前厅、客房相关工作岗位的主要工作任务和流程，熟悉两大部门的运行流程和管理重点。通过本课程的学习，提升考生酒店前厅与客房的管理服务能力。

14. 旅游文化学

本课程是该专业的专业课，主要学习旅游文化的相关知识。通过本课程的学习，使考生掌握旅游文化相关知识，了解旅游文化知识对专业服务工作的重要性，培养良好的旅游从业意识，提升逻辑分析、自主学习和运用能力。

15. 酒店人力资源管理

本课程是该专业的专业课，主要学习酒店企业人力资源管理的基本原理和构架，了解酒店人力资源管理的主要类型。通过本课程的学习，使考生掌握分析和处理旅游管理具体问题的方法，提升考生在酒店企业中的管理能力。

16. 酒店电子商务概论

本课程是该专业的专业课，学习酒店电子商务的概念、体系构成和发展趋势，酒店电子商务环境下的旅游市场及其运行、消费和营销，酒店电子商务的商业模式，移动酒店电子商务，酒店电子商务安全与支付系统等。通过本课程的学习，使考生掌握处理酒店电子商务业务的理论和方法，提升酒店管理能力。

七、新旧计划课程替代方案

020302 酒店管理（专升本）与 120902 酒店管理（专升本）

新旧计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
00015 英语（二）	13000 英语（专升本）
00054 管理学原理	13683 管理学原理（中级）
00192 旅游市场学	13887 经济学原理（中级）
04934 现代酒店礼貌礼仪	04934 现代酒店礼貌礼仪
04935 现代酒店礼貌礼仪（实践）	04935 现代酒店礼貌礼仪（实践）
06126 旅游人力资源管理	13914 酒店人力资源管理
00193 饭店管理概论	13906 酒店管理概论 和 13907 酒店管理概论（实践）
04932 酒店客房管理	13912 酒店前厅与客房运行实务 和 13913 酒店前厅与客房运行实务（实践）
06944 中国旅游文化	06124 旅游文化学
00194 旅游法规	04184 线性代数（经管类）
02528 烹饪营养学	13902 酒店餐饮管理实务与操作 和 13903 旅游餐饮管理实务与操作（实践）
04930 酒店财务管理	13996 旅游接待业 和 13997 旅游接待业（实践）
04933 酒店英语（口试）	14002 旅游消费者行为
06999 毕业论文	14786 酒店管理毕业论文

专业名称：动画（130310）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 动画（专升本）专业考试计划

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。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 73 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试动画专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可依规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	

2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	07189	视听语言	6	笔试	
5	13489	动画概论	5	笔试	
6	14629	原画设计	3	笔试	
	14630	原画设计（实践）	3	实践	
7	13552	分镜设计	3	笔试	
	13553	分镜设计（实践）	3	实践	
8	13852	角色造型设计	3	笔试	
	13853	角色造型设计（实践）	3	实践	
9	13490	动画剪辑与合成	3	笔试	
	13491	动画剪辑与合成（实践）	3	实践	
10	11734	互动媒体设计（一）（实践）	5	实践	
11	01578	电脑动画设计（实践）	5	实践	
12	13343	场景设计	3	笔试	
	13344	场景设计（实践）	3	实践	
13	11908	二维动画（一）（实践）	6	实践	
14	03839	三维动画设计基础（实践）	7	实践	
15	11690	动画毕业论文	0	实践	必考
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考

学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 视听语言

本课程是该专业的基础课，主要学习影视语言的基本构成，包括画面层各元素和声音层的基本元素，声音和画面结合的方式，视听语言的组合手段，景别的基本类型，镜头的基本类型，镜头之间的切换方式等内容。通过本课程的学习，使考生掌握视听语言各元素在影像创作中的创意表达和表现手法，具备熟练运用各种视听元素进行创作的能力。

5. 动画概论

本课程是该专业的基础课，主要学习动画的基本概念，动画的产生过程，动画艺术的发展历史、本体特性、思维方式、创作规律、实用功能和学科体系以及世界不同国家和地区动画发展状况等。通过本课程的学习，使学生了解当今动画艺术的发展历史及各类动画制作流程和工作原理，掌握动画艺术的理论基础知识，

具备基本的动画素养,为学生的后续专业课程设计提供理论参考。

6. 原画设计(含实践)

本课程是该专业的基础课,主要学习动画基本原理和基本规律,包括动画艺术中角色动作发生的原因,角色基本运动规律,角色动作设计方法与创作规律,动画时间节奏的控制,人物的不同运动姿势的设计方法,四足动物的不同运动姿势的设计方法,鸟类飞翔动作的基本设计方法等内容。通过本课程的学习,使考生掌握动画中角色的运动特点与设计方法,并对其有科学、客观、全面、深入的理解,提升动画艺术专业知识理论能力。

7. 分镜设计(含实践)

本课程是该专业的基础课,主要学习影视动画编剧的基本概念与技巧,分镜头脚本的概念与设计方法,电影动画的基础脚本设计,电视动画的脚本设计方法,分镜脚本中文字与画面的结合方法等内容。通过本课程的学习,使考生掌握什么是分镜头脚本、如何制定影片整体色彩计划等知识,能进行不同风格与题材的影视动画剧本创作,具备设计声音、画面造型和叙事相结合的视觉剧本结构的能力。

8. 角色造型设计(含实践)

本课程是该专业的基础课,主要学习动画角色与道具造型等视觉元素的设计原则、设计要素、设计方法及其工具软件在动画造型设计中的应用、设计制作技巧和表现技法等内容。通过本课程的学习,使考生掌握动画角色造型的基本结构、基本类型以及不同类型角色造型的表现方法,为动画片前期设计及角色设定效

果图提供表达手段和方法，提升动画设计的中后期制作能力。

9. 动画剪辑与合成（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习动画剪辑与合成的发展历程，深入分析动画剪辑与合成的实质，概括总结动画剪辑与合成的工作过程、工作方式，全面介绍目前影视制作中流行的动画编辑软件及系统等内容。通过本课程的学习，使考生掌握影视剪辑的基础理论，具备熟练运用动画编辑软件进行视频后期创造性剪辑制作的能力。

10. 互动媒体设计（一）（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习互动媒体设计的概念与分类、互动媒体与计算机图形技术、互动媒体的设计软件、互动媒体的设计流程及应用、互动媒体艺术的表现形态，互动媒体与情感化设计、系统导航设计、系统启动片头设计等内容。通过本课程的学习，使考生掌握互动媒体艺术基本设计原则、设计方法及设计流程，培养考生应用计算机软件进行互动媒体艺术作品基本创作设计的能力，为后续的专业设计服务。

11. 电脑动画设计（实践）

本课程是该专业的专业课程，主要学习借助计算机技术制作完成相应的动画设计作品。通过本课程的学习，使考生了解计算机动画的生成原理、制作流程、制作方法等理论知识，掌握人工智能背景下计算机绘图、视频制作、音乐编辑等方面技能，提升考生对计算机动画及人工智能技术的认知与实际运用能力。

12. 场景设计（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习动画场景的基本概念、发展历程和重要作用，动画场景设计的构图、色彩、光影等基本原理，常用的动画场景设计软件及其使用方法等内容。通过本课程的学习，使考生掌握动画场景设计的核心理论、技能和方法，能够独立完成高质量的动画场景设计作品，通过案例分析、实践操作等多种形式，提升考生的创作能力和审美水平。

13. 二维动画（一）（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习二维动画片制作流程以及设计方法，包括前期策划、中期制作、后期合成三个创作阶段的基本任务、注意事项以及每个阶段创作的重难点等内容。通过本课程的学习，使学生熟悉动画制作的一般流程，理解动画创作的相关术语概念，掌握整体色彩计划制定的方法、镜头的运动方式及运用方法、灯光的运用及后期合成处理方法，以及常用二维动画制作软件的操作方法，提升动画创作的能力。

14. 三维动画设计基础（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习三维模型的类型及设计方法、曲线编辑器、角色骨骼搭建、IK/FK 解算、角色骨骼绑定、动画运动规律的应用、角色动画以及场景动画制作等内容。通过本课程的学习，使考生掌握三维动画的基本原理，三维动画的制作方法，培养实践运用能力及创新精神，提升设计能力、分析解决问题的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

050451 动画（专升本）和 130310 动画（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
04505 原画设计	14629 原画设计 和 14630 原画设计（实践）
01129 动画分镜头设计（含场境设计）	13552 分镜设计 和 13553 分镜设计（实践）
01946 灯光及材质贴图制作	13489 动画概论
01687 动漫设计原理与技法	13852 角色造型设计 和 13853 角色造型设计（实践）
01940 影片后期制作	13490 动画剪辑与合成 和 13491 动画剪辑与合成（实践）
00015 英语（二）	07189 视听语言
00692 计算机辅助图形设计	11908 二维动画（一）（实践）
04504 动画运动规律和 01160 动画运动规律（实践）	03839 三维动画设计基础（实践）
01941 动画制作（一）	11734 互动媒体设计（一）（实践）
04850 素描（实践） 或 04849 色彩（实践）	13343 场景设计 和 13344 场景设计（实践）
03432 动画剧本创作	01578 电脑动画设计（实践）
06999 毕业论文	11690 动画毕业论文

专业名称：环境设计（130503）

主考学校：信阳师范大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

环境设计（专升本）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 14 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试环境设计专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	

3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	04856	计算机辅助设计（实践）	5	实践	
5	13740	环境行为与心理学	4	笔试	
6	13685	光与色彩	4	笔试	
7	14165	设计标准与规范	6	笔试	
8	14166	设计表达（环境设计）	4	笔试	
9	00709	室内设计	8	笔试	
10	14234	室内构造与材料学	6	笔试	
11	09026	综合训练（实践）	6	实践	
12	13643	工程实习（实践）	8	实践	
13	01606	综合设计运用（实践）	8	实践	
14	03820	室内环境设计初步（实践）	7	实践	
15	10518	室内设计毕业论文	0	实践	必考
总计			75		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业论文环节，毕业论文需独立撰写，具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 中国近现代史纲要（课程说明略）
3. 马克思主义基本原理（课程说明略）
4. 计算机辅助设计（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习 AutoCAD 软件应用，采用案例教学和项目式教学法介绍计算机绘图软件的使用操作原理和方法。通过本课程的学习，使考生掌握运用计算机绘制工程图样的方法，提升形象思维和对综合图形表达及设计的能力。

5. 环境行为与心理学

本课程是该专业的基础课，主要学习物质环境设计相关心理学知识，包括环境行为与心理学的产生、发展、概念、研究内容、研究方法、主要学派及其理论。通过本课程的学习，使考生掌握人类行为和环境的相互关系、相关内容以及在设计中的运用，提升景观规划和景观环境创造的心理分析能力。

6. 光与色彩

本课程是该专业的基础课，主要学习光的相关知识、色彩的基本理论以及色彩的运用。通过本课程的学习，使考生掌握色彩学的入门理论，了解光与色彩的历史人文故事，理解光与色彩在多个视觉类学科中的设计逻辑，提升运用光与色彩改造生活的能力。

7. 设计标准与规范

本课程是该专业的专业课，主要学习设计标准与规范的总体目标、功能的技术描述、技术指标以及限制条件的技术描述等。通过本课程的学习，使考生掌握设计标准与规范的基本概念、发展历程、重要性以及在不同设计领域中的应用方法，促使考生遵循专业标准、提高设计质量，提升实际工作能力。

8. 设计表达（环境设计）

本课程是该专业的基础课，主要学习设计表达（环境设计）的基础理论和典型案例，包括环境设施的基本概念、属性、因素构成与相关理论问题，环境设计的相关概念、理论、设计方法及新趋势。通过本课程的学习，使考生掌握环境设施研究与设计实践的方法，提升设计思维与跨专业的设计协同能力。

9. 室内设计

本课程是该专业的专业课，主要学习室内设计基础、室内空间设计、材料与构造、设计制图与透视、家具设计、陈设设计、照明设计等。通过本课程的学习，使考生掌握室内设计的工程实践性及理论科学性，提升室内设计能力。

10. 室内构造与材料学

本课程是该专业的专业课，主要学习建筑物各部位的装饰特点及施工方法，建筑装修构造方面的基本知识及设计方法，建筑装饰材料的基本性能、规格、构造节点、搭接方法、选择和应用。通过本课程的学习，使考生掌握建筑装修构造知识及绘制装修施

工图纸方法，提升解决工程实际问题的能力。

11. 综合训练（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习课程实验、实习、技能考核、项目设计等多种形式。注重考生的动手能力和实践操作技能的培养。通过本课程的学习，使考生能够将所学理论知识与实际操作相结合，提高解决实际问题的能力，从而达到理论与实践的双向发展。

12. 工程实习（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习工程实践应用与技能培养相关课程。通过本课程的学习，帮助考生将所学的工程理论知识与实际操作相结合，进行工程现场实习、实践操作、项目设计等环节，使考生深入了解工程实践的全过程，掌握工程实践的基本方法和技能，提升解决工程实际问题的能力。

13. 综合设计运用（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习设计的原则、方法、流程以及各类设计实践，如产品设计、室内设计、广告设计等。该课程强调理论与实践的结合，通过本课程的学习，课程实验、项目设计以及技能考核等多元化实践环节，全面培养学生的综合设计能力、实际操作技能以及解决实际问题的能力。考生通过参与完整的设计项目，从需求分析到成果展示全程历练，最终达成理论与实践的深度融合，提升创新意识与团队合作精神。

14. 室内环境设计初步（实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习室内环境设计概述、基础、表现以及室内外渲染图表现技法，注重对空间概念的引导以及对设计思维的表达。通过本课程的学习，培养考生的综合设计能力和创新意识，掌握设计的理论分析方法和概念、艺术创新与科学方法，提升运用整体关联及创新思维模式分析解决问题的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

050412 环境设计（专升本）和 130503 环境设计（专升本）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
06216 中外建筑史	09026 综合训练（实践）
00321 中国文化概论	14165 设计标准与规范
00051 管理系统中计算机应用 和 00052 管理系统中计算机应用（实践）	04856 计算机辅助设计（实践）
06220 形态与空间造型	14166 设计表达（环境设计）
06221 室内环境艺术设计	14234 室内构造与材料学
06222 建筑环境艺术设计	13643 工程实习（实践）
06223 公共环境艺术设计	13685 光与色彩
06918 工程图学基础	13740 环境行为与心理学
04232 综合课程设计（实践）	01606 综合设计运用（实践）
00015 英语（二）	00709 室内设计
06999 毕业论文	10518 室内设计毕业论文
	03820 室内环境设计初步（实践）

050432 环境设计（专升本）和 130503 环境设计（专升本）
新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
06216 中外建筑史	09026 综合训练（实践）
00058 市场营销学	14165 设计标准与规范
00015 英语（二）	01606 综合设计运用（实践）
00705 表现图技法 和 00709 室内设计（实践）	01606 综合设计运用（实践）
04496 人体工程学（一）	00709 室内设计
05339 环境心理学	13740 环境行为与心理学
05340 室内空间组合与理论	14234 室内构造与材料学
05341 计算机室内设计绘图(CAD)(实践)	04856 计算机辅助设计（实践）
05342 室内环境与设备	13685 光与彩色
05343 商业建筑室内设计（实践）	14166 设计表达（环境设计）
05344 餐饮建筑室内设计（实践）	13643 工程实习（实践）
05345 景观设计（实践）	03820 室内环境设计初步（实践）
06999 毕业论文	10518 室内设计毕业论文

专业名称：数字媒体艺术（130508）

主考学校：河南工业大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

数字媒体艺术（专升本）专业考试计划

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基本政策和法规。

三、学历层次及规格

学历层次为本科。

凡取得本专业考试计划所规定的 15 门课程(不含毕业论文)合格成绩且累计学分达到 74 分，毕业论文合格，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试数字媒体艺术专业本科毕业证书。

学位授予：根据《中华人民共和国学位条例》《河南省普通高等学校学士学位授予工作暂行办法》以及主考学校学位授予有关规定，凡符合学位授予条件的考生，可按规定向主考学校提出申请，经评审通过后授予学士学位。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15043	中国近现代史纲要	3	笔试	
3	15044	马克思主义基本原理	3	笔试	
4	14269	数字影像设计与制作	2	笔试	
	14270	数字影像设计与制作（实践）	4	实践	
5	14267	数字音频制作与处理（实践）	5	实践	

6	14268	数字影视合成（实践）	6	实践	
7	13464	电脑动画	2	笔试	
	13465	电脑动画（实践）	4	实践	
8	00504	艺术概论	4	笔试	
9	13875	界面设计	2	笔试	
	13876	界面设计（实践）	4	实践	
10	13511	多媒体技术与应用	2	笔试	
	13512	多媒体技术与应用（实践）	3	实践	
11	11734	互动媒体设计（一）（实践）	5	实践	
12	14266	数字摄影（实践）	6	实践	
13	13466	电脑三维设计（实践）	6	实践	
14	14354	网站设计与建设（实践）	5	实践	
15	14814	媒介素养（实践）	5	实践	
16	10247	数字媒体艺术毕业论文	0	实践	必考
合计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节和毕业论文的考核由主考学校负责。
2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。
3. 考生应在所学专业全部课程考试合格后，再报名参加毕业

论文环节,毕业论文需独立撰写,具体实施细则由主考学校公布。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (课程说明略)
2. 中国近现代史纲要 (课程说明略)
3. 马克思主义基本原理 (课程说明略)
4. 数字影像设计与制作 (含实践)

本课程是该专业的基础课, 主要学习数码照相机基本操作、摄像用光及构图、电视摄像机与电视画面、电视摄像的造型元素、运动摄像、光学镜头及电视用光、电视场面调度等、艺术摄影、新闻摄影、应用摄影等内容。通过本课程的学习, 使考生掌握摄影、摄像的基础知识、基本理论和基本技能, 了解摄影和摄像艺术的发展过程, 掌握光学相机、数码相机和摄像机的基本特性, 具备使用照相机和摄像机进行图片和视频艺术创作能力。

5. 数字音频制作与处理 (实践)

本课程是该专业的专业课, 主要学习声音的特性、音频处理的过程和原理、音频压缩技术、结合 Adobe audition 软件进行音频的处理手法、动漫作品等内容。通过本课程的学习, 使考生掌握数字音频的处理方法, 了解数字音频的特点、制作过程, 具备制作与处理音频信息能力。

6. 数字影视合成 (实践)

本课程是该专业的专业课, 主要学习 After Effects 软件的基础操作: 层融合模式、透明信息、抠像键出、速度调整、3D 效果、文字效果、变形效果、矢量画笔、粒子、追踪、光效和音

画节奏等在影视后期合成中常用的关键技术。通过本课程的学习，使考生掌握层融合模式、透明信息、速度调整、3D效果、文字效果、变形效果、矢量画笔、粒子、追踪、光效和音画节奏等在影视后期合成中常用的关键技术，了解影视后期合成作用，提升影视后期制作能力。

7. 电脑动画（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习二维动画制作的基本原理、基本流程。通过本课程的学习，使考生掌握二维动画广告及动画短片等常见二维动画的设计与制作知识，具备创造性设计二维动画的应用能力。

8. 艺术概论（课程说明略）

9. 界面设计（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习 UI 设计的常用方法、常用背景制作、常见控件制作、创意图标设计与制作、常用计算器 APP 界面设计、播放器软件界面设计、手机主题 UI 设计、Web 界面实例设计、智能电视界面设计等内容。通过本课程的学习，使考生掌握界面设计的规范流程，了解界面设计开发的原理，具备交互设计、视觉设计的能力。

10. 多媒体技术与应用（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习多媒体技术基础、Author Ware 的基本操作；图文媒体设计、音视频媒体设计、动画设计、交互设计、变量和函数应用、分支判断与框架导航设计、模块与知识对象的应用、调试与发布、多媒体作品案例设计等内

容。通过本课程的学习,使考生掌握主流多媒体软件的基本操作,了解多媒体技术的发展现状,提升多媒体技术应用能力。

11. 互动媒体设计（一）（实践）

本课程是该专业的基础课,主要学习互动媒体设计的概念与分类、互动媒体与计算机图形技术、互动媒体的设计软件、互动媒体的设计流程及应用、互动媒体艺术的表现形态,互动媒体与情感化设计、系统导航设计、系统启动片头设计等内容。通过本课程的学习,使考生掌握互动媒体设计原则和表现方法,具备互动媒体设计能力。

12. 数字摄影（实践）

本课程是该专业的专业课,主要学习数字摄影的基础知识、数字摄影的输入、输出设备、数字暗房的基本技术与技巧、数字图像的效果处理方法、数字照片的输出等内容。通过本课程的学习,使考生掌握数码摄影技术知识,了解数码摄影技法,提升艺术审美水准和数字摄影操作技能。

13. 电脑三维设计（实践）

本课程是该专业的专业课,主要学习二维样条曲线的创建与编辑、基本几何体和扩展几何体的创建方法、常用编辑修改器的使用方法、复合物体的创建和编辑方法、灯光环境与摄像机的设置方法、材质与贴图的设置、简单动画的制作方法等内容。通过本课程的学习,使考生掌握电脑三维设计操作技巧,对形体、空间的理解及表现能力,具备熟练运用软件表达设计思想的能力。

14. 网站设计与建设（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习网站设计与开发入门、网页的排版与制作、网页图像设计、HTML 网站开发、动态网站开发、网站发布与推广、网站综合案例训练等内容。通过本课程的学习，提升考生开发网站及设计网页的动手能力。

15. 媒介素养（实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习媒介技术、媒介组织、媒介内容、媒介效果、媒介与人、媒介法制、媒介伦理、媒介文化、媒介事实核查、媒介产业等内容。通过本课程的学习，使考生充分整合理论知识与业务技能，搭建媒介素养终身修习知识架构，提升媒介素养，提升对媒介实践与媒介事件进行现象认知、多维解读与理性批判的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

050450 数字媒体艺术（专升本）和 130508 数字媒体艺术（专升本） 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15043 中国近现代史纲要	15043 中国近现代史纲要
15044 马克思主义基本原理	15044 马克思主义基本原理
01859 标志设计（二）	14269 数字影像设计与制作 和 14270 数字影像设计与制作（实践）
01932 Core IDRAW	14267 数字音频制作与处理（实践）
05413 AUTOCAD 设计	14268 数字影视合成（实践）
01863 Flash MX	13464 电脑动画 和 13465 电脑动画（实践）
05424 现代设计史	00504 艺术概论
00015 英语（二）	13875 界面设计 和 13876 界面设计（实践）
07075 计算机辅助设计	13511 多媒体技术与应用 和 13512 多媒体技术与应用（实践）
04856 计算机辅助设计（实践）	11734 互动媒体设计（一）（实践）
05423 装饰设计	14266 数字摄影（实践）
04488 3DS MAX	13466 电脑三维设计（实践）
04693 网页设计	14354 网站设计与建设（实践）
05975 展示设计	14814 媒介素养（实践）
07999 毕业设计	10247 数字媒体艺术毕业论文

专业名称：畜牧兽医（410303）

主考学校：河南科技大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 畜牧兽医（专科）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为专科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程合格成绩且累计学分达到 76 分，同时思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试畜牧兽医专业专科毕业证书。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	笔试	
3	15042	思想道德与法治	3	笔试	
4	13505	动物医学基础综合	6	笔试	
5	13499	动物病原学	5	笔试	
6	08858	动物药理学	5	笔试	
7	02794	动物遗传育种学	6	笔试	
8	07416	动物生产学	4	笔试	
9	13506	动物疫病学	4	笔试	
10	14245	兽医内外产科学	4	笔试	
	14246	兽医内外产科学（实践）	2	实践	
11	03223	兽医临床诊断学	5	笔试	
	04789	兽医临床诊断学（实践）	1	实践	

12	00018	计算机应用基础	2	笔试	
	00019	计算机应用基础（实践）	2	实践	
13	08777	畜牧兽医综合技能生产	4	实践	
14	10824	动物养殖与防病综合实习	6	实践	
15	12313	专业技能实践	6	实践	
16	08856	动物防疫与检疫综合实践	5	实践	
总计			76		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节的考核由主考学校负责。

2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（课程说明略）
3. 思想道德与法治（课程说明略）
4. 动物医学基础综合

本课程是该专业的基础课，主要学习病理学基础、药物学基础、诊断学基础、畜禽传染病、寄生虫病、中毒病、营养代谢病、常见内科病、外产科病以及兽医卫生检验等内容。通过本课程的

学习，使考生掌握兽医学基础理论，了解兽医学的内涵，熟悉畜禽疾病发生的规律，提升考生发现问题、解决问题的能力。

5. 动物病原学

本课程是该专业的基础课，主要学习病原生物学基本原理，细菌、病毒、真菌和寄生虫四类主要病原生物的生物学性状、各自的基本特性与区别、致病性和免疫性，病原学诊断方法和防治原则，病原生物引起的感染过程和机体抗感染免疫的机制，病原生物遗传变异的原理和消毒灭菌的基础知识及其应用。通过本课程的学习，使考生掌握病原生物的基本特性，具备一定的防控动物病原传播能力。

6. 动物药理学

本课程是该专业的基础课，主要学习兽药的作用原理、主要适应症和禁忌证、药物与动物机体之间的相互作用规律，为兽医临床合理用药和疾病防治提供基础理论知识。通过本课程的学习，使考生掌握兽药的主要作用，药物和动物机体的相互作用，具备科学选择兽用药物防治畜禽疾病的能力。

7. 动物遗传育种学

本课程是该专业的基础课，主要学习动物遗传物质的结构和功能、遗传信息的传递、遗传的一般规律、家畜育种的基本原理、主要动物育种方法。通过本课程的学习，使考生掌握运用遗传育种理论和措施解决生产中实际问题的方法，具备从事相关工作的基本素养。

8. 动物生产学

本课程是该专业的专业课，主要学习家养动物（猪、家禽、牛）的品种介绍、现代化饲养管理技术、制种技术、提高生产性能和产品质量的技术措施等内容。通过本课程的学习，使考生掌握动物生产的基本环节和基本内容，具备运用动物生产理论和技术解决实际问题的能力。

9. 动物疫病学

本课程是该专业的专业课，主要学习疫病的病原体、流行病学、发病机理、临床症状、病理变化、诊断方法和防治措施。通过本课程的学习，使考生掌握动物疫病的分类、诊断方法、综合防治措施等内容，具备从事相关工作的基本素养。

10. 兽医内外产科学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习动物器官和系统的疾病、病因、发病机制、临床症状、病理变化和防治，了解疾病诊断的基本理论、方法和技能，以手术方法为主配合药物和理学疗法实施家畜疾病（包括损伤和畸形）的诊治；动物生理生殖等基础理论知识、动物生殖疾病及其诊疗方法等产科临床技术以及繁殖控制技术。通过本课程的学习，使考生掌握畜禽内科、外科、产科临床治疗的基本方法，提升畜禽常见内外产科疾病临床诊治技术的能力。

11. 兽医临床诊断学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习家畜各主要疾病的诊断原理及方法、药物的配伍。通过本课程的学习，使考生掌握畜禽主要疾病的基本诊断方法，药物配伍的原则和方法，提升对畜禽

主要疾病综合分析、提出诊断印象或初步诊断的能力。

12. 计算机应用基础（含实践）（课程说明略）

13. 畜牧兽医综合技能生产

本课程是该专业的专业课，主要学习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；畜禽生产、繁育等环节的测定技术。通过本课程的学习，使考生系统掌握畜禽的生产、繁育、性能测定和疾病防治的方法、技能，具备从事相关工作的基本能力。

14. 动物养殖与防病综合实习

本课程是该专业的专业课，主要强化和巩固动物养殖领域和疫病防治领域相关理论基础知识及实践操作技能。通过本课程的学习，使考生熟悉动物养殖、疫病防控的基本规律和基本技能，提升在动物养殖生产中分析和解决问题的能力，具备从事相关领域生产及经营管理工作的基本能力。

15. 专业技能实践

本课程是该专业的专业课，主要强化动物病理剖检与识别、动物微生物检验、动物疾病诊疗与防控、兽用药物分析、药物残留检测、新兽药临床前安全性评价、动物性食品卫生检验等相关理论知识的实践应用。通过本课程的学习，使考生掌握畜禽（宠物）常见疾病的预防、诊断与治疗技术；常用操作器械的使用方法；病原微生物以及动物性食品卫生检验技术；兽用药物分析、兽药新产品开发和兽药残留检测等的基本方法和技能，提升考生实践动手能力和专业核心能力。

16. 动物防疫与检疫综合实践

本课程是该专业的专业课，主要学习动物疫苗免疫及抗体监测技术、屠宰检疫和兽医卫生检验技术、常见动物疫病诊断技术（包括病史调查、流行病学分析、病原学检测、免疫学检测、分子生物学检测等）、畜禽产品安全检测技术，以及动物检疫和执法监督案例分析实践等内容。通过本课程的学习，使考生掌握动物防疫和检疫实际工作常见的实践技能，具备从事相关专业的基本素养。

七、新旧考试计划课程替代方案

090414 畜牧兽医（专科）和 410303 畜牧兽医（专科）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
15042 思想道德与法治	15042 思想道德与法治
00018 计算机应用基础	00018 计算机应用基础
00019 计算机应用基础（实践）	00019 计算机应用基础（实践）
08016 兽医临床诊断与治疗学	03223 兽医临床诊断学 和 04789 兽医临床诊断学（实践）
02765 家畜解剖及组织胚胎学 和 02766 家畜解剖及组织胚胎学（实践）	13505 动物医学基础综合
02773 动物繁育学 和 02774 动物繁育学（实践）	02794 动物遗传育种学
02776 兽医概论	14245 兽医内外产科学 和 14246 兽医内外产科学（实践）
08014 畜牧兽医微生物学 和 08015 畜牧兽医微生物学（实践）	13506 动物疫病学
02783 家畜病理学 和 02784 家畜病理学（实践）	08858 动物药理学
08017 猪禽养殖与疾病防治学	13499 动物病原学
02797 家畜饲养管理学	07416 动物生产学
02796 畜牧业经济管理	08856 动物防疫与检疫综合实践
07408 动物营养与饲料学 和 07409 动物营养与饲料学（实践）	10824 动物养殖与防病综合实习
07998 毕业考核	08777 畜牧兽医综合技能生产
	12313 专业技能实践

专业名称：计算机应用技术（510201）

主考学校：信阳师范大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 **计算机应用技术（专科）专业考试计划**

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、学历层次及规格

学历层次为专科。

凡取得本专业考试计划所规定的 17 门课程合格成绩且累计学分达到 78 分, 思想品德鉴定合格者, 予以颁发高等教育自学考试计算机应用技术专业专科毕业证书。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	笔试	
3	15042	思想道德与法治	3	笔试	
4	13124	英语(专)	7	笔试	
5	00022	高等数学(工专)	7	笔试	
6	13807	计算机基础与应用技术	3	笔试	
	13808	计算机基础与应用技术(实践)	2	实践	
7	02318	计算机组成原理	4	笔试	
8	13793	计算机程序设计基础	3	笔试	
	13794	计算机程序设计基础(实践)	2	实践	
9	13181	数据结构	3	笔试	
	13182	数据结构(实践)	1	实践	

10	02323	操作系统概论	4	笔试	
11	13170	数据库及其应用	4	笔试	
	13171	数据库及其应用（实践）	1	实践	
12	02141	计算机网络技术	4	笔试	
13	04729	大学语文	4	笔试	
14	12579	物联网系统综合设计（实践）	6	实践	
15	13632	工程电路设计和分析案例与实践（实践）	4	实践	
16	14481	信息安全基础	4	笔试	
17	00896	电子商务概论	4	笔试	
	00897	电子商务概论（实践）	2	实践	
总计			78		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节的考核由主考学校负责。

2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）

2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（课程说明略）

3. 思想道德与法治（课程说明略）

4. 英语 (专) (课程说明略)
5. 高等数学 (工专) (课程说明略)
6. 计算机基础与应用技术 (含实践) (课程说明略)
7. 计算机组成原理 (课程说明略)
8. 计算机程序设计基础 (含实践) (课程说明略)
9. 数据结构 (含实践) (课程说明略)
10. 操作系统概论 (课程说明略)
11. 数据库及其应用 (含实践) (课程说明略)
12. 计算机网络技术 (课程说明略)
13. 大学语文 (课程说明略)
14. 物联网系统综合设计 (含实践)

本课程是该专业的专业课，主要学习物联网的基本概念、相关技术、基本的开发方法，通过信息系统中的典型物联网系统案例分析，清晰地了解并掌握小型物联网系统开发的整个流程。通过本课程的学习，使考生掌握物联网系统的开发和应用技术，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，提升考生专业设计能力、团队协作能力。

15. 工程电路设计和分析案例与实践 (含实践)

本课程是该专业的基础课，主要学习工程电路的基本知识，电路分析中的基本概念、基本定律和基本分析方法。通过本课程的学习，使考生掌握电路理论的基本概念和基本原理，提升动手操作能力以及电路分析的思维能力与计算能力。

16. 信息安全基础

本课程是该专业的基础课，主要学习网络安全篇、手机安全篇、电脑安全篇、防范诈骗篇四个部分，讲述日常生活中的信息安全。通过本课程的学习，使考生掌握信息安全技巧，提高信息安全素养，提升解决常见信息安全问题的能力。

17. 电子商务概论（含实践）（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

080701 计算机应用技术（专科）和 510201 计算机应用技术（专科）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
15042 思想道德与法治	15042 思想道德与法治
04729 大学语文	04729 大学语文
00012 英语（一）	13124 英语（专）
02120 数据库及其应用	13170 数据库及其应用
02121 数据库及其应用（实践）	13171 数据库及其应用（实践）
02316 计算机应用技术	13807 计算机基础与应用技术
02317 计算机应用技术（实践）	13808 计算机基础与应用技术（实践）
02318 计算机组成原理	02318 计算机组成原理
00022 高等数学（工专）	00022 高等数学（工专）
02141 计算机网络技术	02141 计算机网络技术
02323 操作系统概论	02323 操作系统概论
00342 高级语言程序设计（一）	13793 计算机程序设计基础
00343 高级语言程序设计（一）（实践）	13794 计算机程序设计基础（实践）
02142 数据结构导论	13181 数据结构 和 13182 数据结构（实践）
04730 电子技术基础（三）	14481 信息安全基础
04731 电子技术基础（三）（实践）	13632 工程电路设计和分析案例与实践（实践）
04732 微型计算机及接口技术	00896 电子商务概论
04733 微型计算机及接口技术（实践）	00897 电子商务概论（实践）
02198 线性代数	12579 物联网系统综合设计（实践）

110107 计算机应用技术（专科）和 510201 计算机应用技术（专科） 新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
15042 思想道德与法治	15042 思想道德与法治
00012 英语（一）	13124 英语（专）
00020 高等数学（一）	00022 高等数学（工专）
02141 计算机网络技术	02141 计算机网络技术
02120 数据库及其应用	13170 数据库及其应用
02121 数据库及其应用（实践）	13171 数据库及其应用（实践）
00341 公文写作与处理	04729 大学语文
02133 信息政策与法规	02323 操作系统概论
02277 微型计算机原理及应用	13807 计算机基础与应用技术
02278 微型计算机原理及应用（实践）	13808 计算机基础与应用技术（实践）
07172 信息安全	14481 信息安全基础
00346 办公自动化原理及应用	13181 数据结构
00347 办公自动化原理及应用（实践）	13182 数据结构（实践）
00342 高级语言程序设计（一）	13793 计算机程序设计基础
00343 高级语言程序设计（一）（实践）	13794 计算机程序设计基础（实践）
02382 管理信息系统	00896 电子商务概论
02383 管理信息系统（实践）	00897 电子商务概论（实践）
01447 信息技术应用	02318 计算机组装原理
00147 人力资源管理（一）	13632 工程电路设计和分析案例与实践（实践）
	12579 物联网系统综合设计（实践）

专业名称：工商企业管理（530601）

主考学校：河南财经政法大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

工商企业管理（专科）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为专科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程合格成绩且累计学分达到 73 分，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试工商企业管理专业专科毕业证书。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	笔试	
3	15042	思想道德与法治	3	笔试	
4	13124	英语（专）	7	笔试	
5	00018	计算机应用基础	2	笔试	
	00019	计算机应用基础（实践）	2	实践	
6	13125	高等数学（经管类）	6	笔试	

7	13886	经济学原理（初级）	5	笔试	
8	13126	管理学原理（初级）	5	笔试	
9	00041	基础会计学	5	笔试	
10	00144	企业管理概论	5	笔试	
11	14070	企业运营管理	2	笔试	
12	07992	商品学基础	3	笔试	
13	00896	电子商务概论	4	笔试	
	00897	电子商务概论（实践）	2	实践	
14	13675	供应链管理	4	笔试	
	13676	供应链管理（实践）	2	实践	
15	00058	市场营销学	5	笔试	
16	13415	创新与创业管理	5	笔试	
总计			73		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节的考核由主考学校负责。

2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）

2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（课程说明略）
3. 思想道德与法治（课程说明略）
4. 英语（专）（课程说明略）
5. 计算机应用基础（含实践）（课程说明略）
6. 高等数学（经管类）（课程说明略）
7. 经济学原理（初级）

本课程是该专业的基础课，主要学习经济学基本概念、供求关系、消费者行为、生产者行为、宏观经济学等。通过本课程的学习，使考生掌握经济学的基础知识和基础理论，了解经济现象、特定的经济热点问题以及各种政策选择，具备运用经济眼光来分析、解决身边经济问题的能力。

8. 管理学原理（初级）（课程说明略）
9. 基础会计学（课程说明略）
10. 企业管理概论（课程说明略）
11. 企业运营管理

本课程是该专业的专业课，主要学习企业运营与战略、产品开发与设计、选址与流程优化、企业计划管理等内容。通过本课程的学习，使考生掌握企业运营管理的专业知识和基础理论，提升考生对企业运营管理的系统认知，增强其运营管理能力。

12. 商品学基础

本课程是该专业的基础课，主要学习商品的基础知识及商品管理等内容，包括商品的质量管理、分类管理、包装管理、养护

管理等。通过本课程的学习，使考生掌握商品学相关基础知识，对商品学有全面的认识和了解，提升商品鉴别能力。

13. 电子商务概论（含实践）（课程说明略）

14. 供应链管理（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习供应链战略规划、采购与供应管理、生产与运营管理、物流与配送管理、风险管理、绩效评估与改进等。通过本课程的学习，使考生掌握供应链管理的基本概念与理论，提升供应链管理理论与实践水平，具备供应链管理能力。

15. 市场营销学（课程说明略）

16. 创新与创业管理

本课程是该专业的基础课，主要学习创新过程的基本特征与能力基础、约束条件与产业差异以及企业创新战略的选择与实施等内容。通过本课程的学习，使考生对创新与创业管理有整体性认识，提升创新创业思维水平和能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

020201 工商企业管理（专科）和 530601 工商企业管理（专科）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
15042 思想道德与法治	15042 思想道德与法治
00018 计算机应用基础	00018 计算机应用基础
00019 计算机应用基础（实践）	00019 计算机应用基础（实践）
00041 基础会计学	00041 基础会计学
00144 企业管理概论	00144 企业管理概论
00058 市场营销学	00058 市场营销学
00020 高等数学（一）	13125 高等数学（经管类）
00009 政治经济学（财经类）	13886 经济学原理（初级）
00043 经济法概论（财经类）	13126 管理学原理（初级）
00148 国际企业管理	13415 创新与创业管理
00146 中国税制	07992 商品学基础
04729 大学语文	14070 企业运营管理
00055 企业会计学	13124 英语（专）
00145 生产与作业管理	13675 供应链管理 和 13676 供应链管理（实践）
00065 国民经济统计概论 或 00147 人力资源管理（一）	00896 电子商务概论 和 00897 电子商务概论（实践）

专业名称：市场营销（530605）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 市场营销（专科）专业考试计划

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网络营销、市场调查、营销推广与策划、客户关系管理、新媒体运营、基于计算机的大数据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组织、策划、推广以及客户关系管理和渠道管理

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，具备运用所学分析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、国际贸易、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，符合大众创业万众创新的时代要求。

三、学历层次及规格

学历层次为专科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程合格成绩且累计学分达到 74 分，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学

考试市场营销专业专科毕业证书。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	笔试	
3	15042	思想道德与法治	3	笔试	
4	13124	英语（专）	7	笔试	
5	00018	计算机应用基础	2	笔试	
	00019	计算机应用基础（实践）	2	实践	
6	13125	高等数学（经管类）	6	笔试	
7	13886	经济学原理（初级）	5	笔试	
8	13126	管理学原理（初级）	5	笔试	
9	00041	基础会计学	5	笔试	
10	00058	市场营销学	5	笔试	
11	14469	新媒体营销	3	笔试	
12	00043	经济法概论（财经类）	4	笔试	
13	12227	品牌管理学	5	笔试	
14	07152	市场调查实务	3	笔试	
	07153	市场调查实务（实践）	2	实践	
15	00177	消费心理学	5	笔试	
16	00896	电子商务概论	4	笔试	
	00897	电子商务概论（实践）	2	实践	
合计			74		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

1. 实践性环节的考核由主考学校负责。

2. 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（课程说明略）
3. 思想道德与法治（课程说明略）
4. 英语（专）（课程说明略）
5. 计算机应用基础（含实践）（课程说明略）
6. 高等数学（经管类）（课程说明略）
7. 经济学原理（初级）（课程说明略）
8. 管理学原理（初级）（课程说明略）
9. 基础会计学（课程说明略）
10. 市场营销学

本课程是该专业的基础课，市场营销学以企业市场营销行为为研究对象，研究如何通过对宏观、中观和微观环境的分析，识别企业营销工作中面临的机遇与威胁，并在此基础上制定营销战

略和营销策略，克服买卖双方交换过程中存在的障碍并保证交换工作顺利完成。通过本课程的学习，使考生能够提出企业进行市场活动的规律、原则、过程和方法，并对企业市场营销活动进行一定的分析和总结。

11. 新媒体营销

本课程是该专业的专业课，主要学习新媒体营销的基本知识和相关原理，掌握门户网站、网络视频、搜索引擎、电子邮件、网上论坛、博客、微博、微信、手机媒体以及数字媒体等新媒体载体的特性。通过本课程的学习，使考生具备初步利用这些新媒体载体进行有目的的内容传递，加上建立社交关系链后所附加的高信任度，从而带来良好营销效果的能力。

12. 经济法概论（财经类）（课程说明略）

13. 品牌管理学

本课程是该专业的专业课，主要学习品牌的结构及其运动的基本规律，以企业品牌运营与管理活动及其规律性为主要研究对象，包括品牌理论、品牌个性、品牌战略、品牌形象、品牌资产及品牌研究的新领域等问题。通过本课程的学习，使考生掌握品牌运营与管理活动及其规律，具备更好理解和解释品牌时代关于品牌现象和问题的能力。

14. 市场调查实务（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习市场调查的基本理论、基本方法。通过本课程的学习，使考生掌握科学的调查理论和准

确分析市场信息的方法，具备准确认识市场现状、提高企业决策和管理水平、合理整合企业内外资源、提升企业整体竞争力等能力。

15. 消费心理学（课程说明略）

16. 电子商务概论（含实践）（课程说明略）

七、新旧考试计划课程替代方案

020207 市场营销（专科）和 530605 市场营销（专科）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
15042 思想道德与法治	15042 思想道德与法治
00018 计算机应用基础	00018 计算机应用基础
00019 计算机应用基础（实践）	00019 计算机应用基础（实践）
00020 高等数学（一）	13125 高等数学（经管类）
00041 基础会计学	00041 基础会计学
00043 经济法概论（财经类）	00043 经济法概论（财经类）
00058 市场营销学	00058 市场营销学
00177 消费心理学	00177 消费心理学
00178 市场调查与预测	07152 市场调查实务 和 07153 市场调查实务（实践）
00009 政治经济学（财经类）	13886 经济学原理（初级）
00144 企业管理概论 或 04729 大学语文	13126 管理学原理（初级）
00065 国民经济统计概论	13124 英语（专）
00181 广告学（一）	14469 新媒体营销
00179 谈判与推销技巧 或 00182 公共关系学	12227 品牌管理学
00180 企业定价 或 07998 毕业考核（实践）	00896 电子商务概论 和 00897 电子商务概论（实践）

专业名称：学前教育（570102K）

主考学校：河南大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试

学前教育（专科）专业考试计划

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相关学前教育机构相关岗位工作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相关机构教育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、学历层次及规格

学历层次为专科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程合格成绩且累计学分达到 78 分，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试学前教育专业专科毕业证书。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	笔试	
3	15042	思想道德与法治	3	笔试	
4	09277	教师职业道德与专业发展	6	笔试	
5	12339	幼儿园教育基础	5	笔试	

6	12340	学前儿童发展	5	笔试	
7	30001	学前儿童保育学	4	笔试	
8	30002	幼儿园教育活动设计与组织	5	笔试	
9	14601	幼儿游戏的支持与指导	4	笔试	
	14602	幼儿游戏的支持与指导（实践）	2	实践	
10	00402	学前教育史	6	笔试	
11	30004	学前儿童健康教育	4	笔试	
	14496	学前儿童健康教育（实践）	2	实践	
12	14504	学前儿童语言教育	4	笔试	
	14505	学前儿童语言教育（实践）	2	实践	
13	14497	学前儿童科学教育	4	笔试	
	14498	学前儿童科学教育（实践）	2	实践	
14	00396	学前儿童美术教育	3	笔试	
	00857	学前儿童美术教育（实践）	1	实践	
15	00397	学前儿童音乐教育	3	笔试	
	00858	学前儿童音乐教育（实践）	1	实践	
16	14499	学前儿童社会教育	4	笔试	
	14500	学前儿童社会教育（实践）	2	实践	
总计			78		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考

生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

六、课程说明

1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）
2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（课程说明略）
3. 思想道德与法治（课程说明略）
4. 教师职业道德与专业发展

本课程是该专业的基础课，主要学习思想政治理论与社会主义道德体系概述，教师职业道德及其专业素质的构成、发展途径与方式，教师专业素质的形成及优秀教师专业发展的基本规律，教师教育体系的构成、基本任务，教师教育课程体系等。通过本课程的学习，使考生形成专业发展谋划意识、师德自律精神与依法执教理念，具备用专业眼光来规划个人发展、应对教育问题、处置教育事件的能力。

5. 幼儿园教育基础

本课程是该专业的基础课，主要学习学前教育的基本概念，学前教育的产生与发展，中西方儿童观的演变以及儿童观在学前教育中的不同表现，幼儿园教师的角色和职业特点，幼儿园教育的目的、内容、途径与方法等，家庭、托儿所、幼儿园和社区中学前教育的实施。通过本课程的学习，使考生对儿童、学前教育有正确认识，逐渐形成对专业的认同感、责任感与使命感以及专

业思维，提升从事幼儿教育的基本能力。

6. 学前儿童发展

本课程是该专业的专业课，主要学习学前儿童发展基础、感知觉发展、记忆发展、思维想象发展、言语发展、情绪发展、社会性发展、个性发展、道德发展以及儿童发展的脑科学知识等。通过本课程的学习，使考生掌握学前儿童发展的基本概念、基本内容和基本理论，熟悉学龄前各个年龄段儿童的心理发展特点、规律，提升运用相关知识观察、分析学前儿童的行为，提升学前儿童保育与教育的实践能力。

7. 学前儿童保育学

本课程是该专业的基础课，主要学习幼儿园一日生活的安排与照顾，婴幼儿的生理特点、生长发育规律，婴幼儿营养，婴幼儿疾病预防，常用护理及急救知识，幼儿园的环境卫生等。通过本课程的学习，使考生了解学前儿童身心健康的意义，尊重学前儿童的发展特点，明确幼儿园教师保育工作的价值，形成保护学前儿童身心健康的意识和责任感，树立正确的儿童发展观、科学保教和珍爱生命的观念，理解学前儿童生长发育的规律及影响因素，提升考生在幼儿一日生活中的保育技能。

8. 幼儿园教育活动设计与组织

本课程是该专业的专业课，主要学习幼儿园教育活动的性质、特点、形式、结构，幼儿园教育活动的指导思想、原则、方法、环境创设、资源运用、教育策略及技巧等。通过本课程的学

习，使考生掌握设计、组织和实践幼儿园教育活动的理论与实践方法，提升幼儿园教育活动的设计与组织能力。

9. 幼儿游戏的支持与指导（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习儿童游戏的含义与本质，儿童游戏的类型与结构功能，幼儿园以游戏为基本活动的理论基础，科学的游戏观，幼儿园游戏的设计、实施与评价等内容。通过本课程的学习，使考生理解游戏在学前儿童学习和发展中的独特价值，了解幼儿园游戏的性质、特点和分类；认识幼儿园以游戏为基本活动的目的和意义，理解幼儿园以游戏为基本活动的实践含义，掌握融合幼儿园课程与游戏的方法；学习选择和利用玩具和游戏材料为幼儿创设适宜的游戏和学习环境；认识不同类型游戏的特点，掌握组织、指导、观察分析幼儿游戏的原则、方法和技能，提升选择和利用玩具和游戏材料为幼儿创设适宜的游戏和学习环境的能力。

10. 学前教育史

本课程是该专业的基础课，主要学习中国和外国不同历史时期的学前教育制度，幼儿教育家的教育实践、教育理论、教育思潮及中外学前教育名著。通过本课程的学习，使考生了解学前教育的历史、现状和发展趋势，掌握学前教育史的发展脉络和核心知识，领会教育家的教育理念和思想精髓，养成正确的教育观和专业教育素养，提升育人为本、创新教学、专业发展的教育能力。

11. 学前儿童健康教育（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习学前儿童健康教育活动的设计、组织与评价的基本技巧，学前儿童体育活动的设计与组织。通过本课程的学习，使考生确立科学的健康观和健康教育观，理解健康教育对于儿童全面发展的价值，具备幼儿园健康教育活动的设计和组织实施能力。

12. 学前儿童语言教育（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习学前儿童语言教育的基本观念，学前儿童语言学习与获得的基本模式，学前儿童语言教育活动设计与组织的原理，以案例形式呈现讲述、谈话、听说游戏、文学和早期阅读等不同类型语言教育活动的设计、组织与评价的技巧。通过本课程的学习，使考生了解学前儿童语言发展的一般理论，掌握学前儿童语言教育的功能、语言的发生发展和语言教育实践活动的设计与实施以及评价等有关知识，提升从事学前儿童语言教育实践和研究的专业能力。

13. 学前儿童科学教育（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习数概念及运算能力、空间概念及形体能力、时间概念及推理能力、感知集合等学前儿童数学教育问题；科学小制作、种植、养殖、科学常识、科学小实验等自然科学教育问题；学前儿童数学、科学教育的原则、目标、内容和相应的教育活动设计、组织与评价等基本技巧。通过本课程的学习，使考生了解学前儿童科学教育的基本概念与特征、基本原理，儿童科学教育目标确立和内容确定的依据；掌握学前儿

童科学教育的基本方法与基本技能；提升设计和实施学前儿童科学教育活动的能力。

14. 学前儿童美术教育（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习学前儿童美术教育的基本观念，学前儿童美术学习和发展的年龄特点，学前儿童美术教育活动的组织原则与主要方法，以及学前儿童绘画、手工、欣赏等不同类型美术教育活动的设计、组织与指导。通过本课程的学习，使考生掌握学前儿童美术教育的目标、内容和方法，掌握不同类型美术教育活动的设计与实施、与其他活动的整合方法与指导策略，以及评价原则与方法，提升从事实践活动的专业能力。

15. 学前儿童音乐教育（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习学前儿童音乐教育的基本观念、活动的组织原则与主要方法，学前儿童音乐学习和发展的年龄特点，以及音乐、舞蹈、戏剧、欣赏等类型的活动设计、组织与指导。通过本课程的学习，使考生掌握学前儿童音乐教育的理论和实践，掌握音乐教育的基本方法和技巧，学会对学前儿童音乐教育活动进行评价，提升从事实践活动的专业能力。

16. 学前儿童社会教育（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习学前儿童社会教育的基本理念、目标、方法与途径，以及学前儿童社会教育活动设计、组织与评价的基本技巧，帮助考生运用所学社会教育的理论、方法解决现实问题。通过本课程的学习，使考生了解幼儿社会性发

展的特点及其影响因素，掌握学前儿童社会教育活动指导的基本步骤和操作方法，提升考生社会教育活动设计和实施能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

040101 学前教育（专科）和 570102K 学前教育（专科）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
15042 思想道德与法治	15042 思想道德与法治
00396 学前儿童美术教育	00396 学前儿童美术教育
00857 学前儿童美术教育（实践）	00857 学前儿童美术教育（实践）
00397 学前儿童音乐教育	00397 学前儿童音乐教育
00858 学前儿童音乐教育（实践）	00858 学前儿童音乐教育（实践）
00390 学前儿童科学教育	14497 学前儿童科学教育 和 14498 学前儿童科学教育（实践）
00393 学前儿童语言教育	14504 学前儿童语言教育 和 14505 学前儿童语言教育（实践）
00399 学前游戏论	14601 幼儿游戏的支持与指导 和 14602 幼儿游戏的支持与指导（实践）
00383 学前教育学	12339 幼儿园教育基础
00384 学前心理学	12340 学前儿童发展
00385 学前卫生学	30001 学前儿童保育学
00394 幼儿园课程	30002 幼儿园教育活动设计与组织
00387 幼儿园组织与管理 或 00386 幼儿文学	30004 学前儿童健康教育 和 14496 学前儿童健康教育（实践）
00389 学前教育科学研究	00402 学前教育史
04729 大学语文	09277 教师职业道德与专业发展
00388 学前儿童数学教育 或 07556 教育实习	14499 学前儿童社会教育 和 14500 学前儿童社会教育（实践）

专业名称：小学教育（570103K）

主考学校：河南师范大学

开考形式：面向社会

河南省高等教育自学考试 小学教育（专科）专业考试计划

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、学历层次及规格

学历层次为专科。

凡取得本专业考试计划所规定的 16 门课程合格成绩且累计学分达到 77 分，思想品德鉴定合格者，予以颁发高等教育自学考试小学教育专业专科毕业证书。

四、考试课程及学分

序号	课程代码	课程名称	学分	考核方式	备注
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	笔试	
2	15041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	笔试	
3	15042	思想道德与法治	3	笔试	
4	13124	英语（专）	7	笔试	
5	14447	小学教育学	6	笔试	
6	14453	小学生心理学	6	笔试	

7	14451	小学生品德发展与养成教育	5	笔试	
8	07688	小学班队工作原理与实践	4	笔试	
9	14460	小学语文课程与教学	5	笔试	
	14461	小学语文课程与教学（实践）	1	实践	
10	14455	小学数学课程与教学	5	笔试	
	14456	小学数学课程与教学（实践）	1	实践	
11	00413	现代教育技术	2	笔试	
	00414	现代教育技术（实践）	2	实践	
12	13856	教师语言艺术	4	笔试	
13	13866	教育政策法规	4	笔试	
14	14457	小学艺术教育	4	笔试	
15	00415	中外文学作品导读	8	笔试	
16	13812	家庭教育	4	笔试	
总计			77		

各门课程成绩按百分制计分，60分及以上为合格。

五、实践性环节及要求

- 实践性环节的考核由主考学校负责。
- 实践性环节的考核大纲、考核实施细则及免考政策由主考学校公布。凡包含笔试考试与实践性环节考核两部分的课程，考生应在课程所涉及的笔试考试合格后，再报名参加该课程的实践性环节考核，两部分均取得合格成绩后，该课程方可计入课程总门数和总学分。

六、课程说明

- 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（课程说明略）

2. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（课程说明略）
3. 思想道德与法治（课程说明略）
4. 英语（专）（课程说明略）
5. 小学教育学

本课程是该专业的专业课，主要学习小学教育的历史（产生、发展和走向），小学教育的特性（价值特性、功能特性和活动特性），小学学生（概念、特征和习惯），小学教师（基本素养和专业发展）。通过本课程的学习，使考生掌握小学教育的基本原理，更新小学教育理念，提升小学教育教学能力。

6. 小学生心理学

本课程是该专业的专业课，主要学习小学生心理发展的生理基础，小学生的认知发展、注意、情感和意志、学习、品德、个性、自我意识与人际交往、心理健康等。通过本课程的学习，使考生掌握小学生心理发生、发展过程以及特点，提升基于学生心理发展特征的教育教学能力。

7. 小学生品德发展与养成教育

本课程是该专业的基础课，主要学习小学生品德发展的基本特征，小学阶段学生应该获得的道德内容，小学生道德教育的途径与方法。通过本课程的学习，使考生掌握小学生品德发展规律，提升品德教育教学设计与课程开发能力。

8. 小学班队工作原理与实践

本课程是该专业的基础课，主要学习小学班队工作的理念、

内容与原则，小学班队活动的组织与设计，小学班队工作者的素养等。通过本课程的学习，使考生掌握小学班队工作的机理和实施路径，提升小学班队工作组织能力。

9. 小学语文课程与教学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习义务教育语文课程标准，小学语文教材内容与逻辑，小学语文学习任务群，小学语文学业评价等。通过本课程的学习，使考生掌握小学语文教学理论知识和实践方法，提升语文教学能力。

10. 小学数学课程与教学（含实践）

本课程是该专业的专业课，主要学习义务教育数学课程标准，小学数学教材内容与逻辑，数与代数、图形与几何、统计与概率、问题解决与综合等。通过本课程的学习，使考生掌握小学数学教学理论知识和实践方法，提升数学教学能力。

11. 现代教育技术（含实践）

本课程是该专业的基础课，主要学习教育技术与教师能力，教育技术应用的理论基础，信息化教学环境及其应用，多媒体辅助教学，开放教育资源与远程教育，教学设计，教学评价，技术促进教育变革。通过本课程的学习，使考生掌握现代教育技术，提升小学教师信息技术应用能力。

12. 教师语言艺术

本课程是该专业的基础课，主要学习教师的教育语言艺术，语言艺术训练方法，教育家演讲词内容与逻辑。通过本课程的学

习，使考生掌握教育口语、日常口语交际等教师基本技能，提升深入研究和准确使用教育语言能力。

13. 教育政策法规

本课程是该专业的基础课，主要学习教育政策与法规概述，我国教育政策与法规的基本体系与基本特征，学校、教师、学生的权利与义务等。通过本课程的学习，使考生掌握相关教育政策法规的理论知识与实践运用场景，学会依法执教，提升依法执教能力。

14. 小学艺术教育

本课程是该专业的基础课，主要学习艺术与艺术教育概述，舞蹈教育，音乐教育，美术（含书法）教育，影视戏剧教育，校园艺术活动设计等。通过本课程的学习，使考生了解小学艺术教育相关理论和实践方法，提升艺术修养和艺术教育能力。

15. 中外文学作品导读

本课程是该专业的基础课，主要学习文学概述，中国古代文学作品与导读，中国现当代文学作品与导读，外国文学作品与导读等。通过本课程的学习，使考生掌握阅读文学名著的方法和价值，提升“人文关怀”相关素质能力。

16. 家庭教育

本课程是该专业的基础课，主要学习儿童心理、儿童学习的性质与原则、生活习惯、儿童游戏、儿童社交能力、儿童生活和学习环境营造等。通过本课程的学习，使考生掌握家庭教育规律，提升家庭教育与指导家庭教育的能力。

七、新旧考试计划课程替代方案

040103 小学教育（专科）和 570103K 小学教育（专科）

新旧考试计划课程替代方案

按旧计划已考合格课程代码和名称	可替代新计划课程代码和名称
15040 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概论
15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	15041 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
15042 思想道德与法治	15042 思想道德与法治
00018 计算机应用基础	00413 现代教育技术
00019 计算机应用基础（实践）	00414 现代教育技术（实践）
00410 小学语文教学论	14460 小学语文课程与教学 和 14461 小学语文课程与教学（实践）
00411 小学数学教学论	14455 小学数学课程与教学 和 14456 小学数学课程与教学（实践）
00415 中外文学作品导读 或 00416 汉语基础	00415 中外文学作品导读
00407 小学教育心理学	14453 小学生心理学
00412 小学班主任	07688 小学班队工作原理与实践
00406 小学教育科学研究	14447 小学教育学
00409 美育基础	14451 小学生品德发展与养成教育
00405 教育原理	13866 教育政策法规
00395 科学. 技术. 社会	13812 家庭教育
00408 小学科学教育	14457 小学艺术教育
00417 高等数学基础 或 00418 数论初步	13124 英语（专）
04729 大学语文 或 07556 教育实习	13856 教师语言艺术