附件1

福建省高等教育自学考试

城市管理（专升本，120405）专业考试计划

主考学校：电子科技大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

城市管理（专升本）在治理体系与治理能力现代化的背景下，城市化加速发展和城市现代化程度不断提升，城市发展日新月异，新的城市问题不断涌现。城市问题的多样性、复杂性， 对以处理城市问题为主旨、引导城市可持续发展为目标的城市管理提出了极高的要求， 需要有专业化的管理队伍、专业化的规章制度、专业化的操作流程和管理模式。随着我国城镇化进程的快速推进， 对城市管理精细化的需求逐渐扩大，对于具有先进城市管理理念、掌握现代城市管理理论与方法、具有较强综合协调能力的高素质的城市管理应用型人才，催生出巨大的需求空间。城市管理专业就是要培养高水平的城市管理复合型人才，这类人才具有极强的探索能力、分析能力和领导能力，能够在实践中成为城市管理领域的实践先行人物。而推动继续教育城市管理专业建设和人才培养，就是在上述基础上为城市管理工作培养应用型人才。这类人才具有极强的操作技能、动手能力和实干精神，他们工作在城市管理第一线，是城市管理或为城市管理服务的“大国工匠”。

二、学历层次及规格

高等教育自学考试城市管理（专升本）专业学科门类为管理学，专业类别为公共管理类。

本专业为专科起点的专升本学历层次，考试课程15门，总学分为 73 学分，考试课程相关的实践环节部分不单独计入课程总门数。凡取得本专业所规定的全部课程考试合格成绩和规定学分，思想品德经鉴定合格，颁发高等教育自学考试专升本毕业证书，国家承认其学历。其学业水平达到国家规定的学位标准的，按照主考学校有关申请学士学位的规定，可申请学士学位。

三、培养目标与培养要求

**（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，掌握现代城市管理的基本理论、基本知识和基本方法，能在城市规划、建设、管理部门以及企事业单位从事城市规划、建设、管理等方面工作的应用型人才。

**（二）培养要求**

本专业要求具有较高的政治修养和道德修养，掌握现代城市管理的基本理论和基本方法，具备现代城市管理的基本知识和基本能力，具有城市规划、建设和管理的专业技能。主要包括：

1.具有较高的政治修养和道德修养，具有现代城市管理理念和较高的社会责任感；

2.掌握城市管理的基本理论、基本知识和基本方法；

3.具有城市管理的基本能力和实际技能；

4.熟悉国家有关城市规划、建设、管理的方针政策和法律法规；

5.了解国内外城市管理的发展动态和发展趋势；

6.具有一定的科学研究和实际工作能力，满足城市管理工作的实际需求；

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。

四、课程设置与学分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业名称： | | 城市管理 | | | 专业代码： | | 120405 | 专升本 |
| 主考院校： | | 电子科技大学 | | | 报考条件： | |  | |
| **序号** | **课程 类别** | **课程代码** | | **课程名称** | **学分** | **考试**  **方式** | **衔接**  **属性** | **备注** |
| 1 | 必设1 | 15040 | | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 2 | 必设1 | 15043 | | 中国近现代史纲要 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 3 | 必设1 | 15044 | | 马克思主义基本原理 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 4 | 必设1 | 13000 | | 英语（专升本） | 7 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 5 | 必设2 | 07816 | | 公共行政学 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 6 | 必设2 | 01680 | | 城市管理学 | 6 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 7 | 必设2 | 00293 | | 城市生态学 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 8 | 必设2 | 13378 | | 城市社会学 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 9 | 必设2 | 08206 | | 城市经济学 | 5 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 10 | 必设2 | 00124 | | 城镇规划 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 00125 | | 城镇规划（实践） | 2 | 实践 | 专业核心 |  |
| 11 | 选设 | 14689 | | 中国城市发展史 | 4 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 12 | 选设 | 13369 | | 城市公共安全与应急管理 | 6 | 实践（能力考核） | 公共基础 |  |
| 13 | 选设 | 13379 | | 城市社区建设与管理 | 4 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 选设 | 13380 | | 城市社区建设与管理（实践） | 2 | 实践 | 公共基础 |  |
| 14 | 选设 | 00328 | | 城市建设与管理法规 | 6 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 15 | 选设 | 01680 | | 社会工作专业实习（实践） | 6 | 实践 | 公共基础 |  |
|  | 必设3 | 12696 | | 城市管理专业毕业论文 | 0 | 论文答辩 | 专业核心 |  |
| 备注 | | |  | 1.本专业考试课程15门，总学分 73 学分。  2.课程“英语(专升本)（13000）”（7学分）可以用两门“笔试”课程学分顶替，要求达到7学分及以上。 | | | | |

附件2

福建省高等教育自学考试

工业工程（专升本，120701）专业考试计划

主考学校：电子科技大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导思想，培养具有较高的政治思想道德修养，系统掌握工业工程的基本理论、基本知识和基本方法，具备现代工程管理、生产优化、质量控制、信息技术应用等方面的知识及能力，能够运用这些知识解决实际工程问题，具备创新能力、团队协作精神和终身学习能力，能在制造业、物流、服务业等领域从事工程技术与管理工作，推动行业技术进步和高效可持续发展。

二、学历层次及规格

本专业为高等教育自学考试本科层次。根据高等教育自学考试的特点，注重考核应考者掌握基础知识的程度，以及应用基础知识分析问题和解决实际问题的能力，总体要求与一般普通高等学校工业工程本科水平要求基本一致。

本专业考试课程15门，总学分为73学分，考试课程相关的实践环节部分不单独计入课程总门数。凡取得本专业所规定的全部课程考试合格成绩和规定学分，思想品德经鉴定合格，毕业论文答辩达到规定要求者，颁发高等教育自学考试本科毕业证书，国家承认其学历。其学业水平达到国家规定的学位授予标准的，按照主考学校有关申请学士学位的规定，可申请学士学位。

三、培养目标与培养要求

**（一）培养目标**

专业培养具有坚定理想信念、良好职业道德，德、智、体、美、劳全面发展的复合型人才。要求学生具备扎实的数学、自然科学、工程技术及管理学科基础，能够运用现代工程技术手段解决复杂工程问题，具备较强的创新意识、实践能力和团队协作精神。学生将系统掌握工业工程领域的核心知识与技能，熟练运用信息技术和计算机科学工具进行生产、物流、质量管理、资源优化等多方面的分析与设计，能够在企事业单位、科研院所、政府部门等领域从事系统规划、技术开发、生产管理、运营优化、质量控制等工作，推动产业升级与社会发展，承担社会责任，并具备自主创新和创业能力。通过培养，学生不仅具备良好的专业能力，还能够适应社会和经济发展需求，在信息化、智能化等现代社会背景下，为工业工程领域做出重要贡献。

**（二）培养要求**

本专业要求学生掌握工业工程领域的基本理论和知识，具备运用工程技术手段解决实际问题的基本能力，能够在生产、运营、物流、质量管理等方面开展分析、设计与优化工作。主要包括：

1.掌握工业工程学科的基本理论和知识，包括生产系统、制造过程、供应链管理、质量控制、设备管理等方面的基本概念和方法；

2.掌握系统工程思想，能够运用系统分析、建模、优化与仿真等方法进行生产过程的规划、设计、优化和管理；

3.具备运用现代信息技术和计算机技术进行工业工程问题分析和解决的能力，能够使用数据分析、优化算法、模拟仿真等技术工具进行决策支持与生产过程优化；

4.具备较强的定量分析能力，能够利用数学建模、统计分析、数据挖掘等技术进行问题的定量分析、资源配置与过程优化；

5.具备解决实际工程问题的能力，能够将所学知识综合应用于工程实践，提升生产效率、优化资源配置、改善产品质量、降低成本；

6.具备创新思维和团队协作精神，能够开展项目研究与管理，具备一定的创新创业能力，能适应快速发展的工业环境；

7.具备终身学习和自我提升的能力，能够持续跟踪工业工程领域的新技术、新方法，具备应对行业发展变化的能力。

四、课程设置与学分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业名称： | | 工业工程 | | | 专业代码： | | 120701 | 专升本 |
| 主考院校： | | 电子科技大学 | | | 报考条件： | |  | |
| **序号** | **课程 类别** | **课程代码** | | **课程名称** | **学分** | **考核方式** | **衔接属性** | **备注** |
| 1 | 必设1 | 15040 | | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 2 | 必设1 | 15043 | | 中国近现代史纲要 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 3 | 必设1 | 15044 | | 马克思主义基本原理 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 4 | 必设1 | 13000 | | 英语（专升本） | 7 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 5 | 必设2 | 13174 | | 概率论与数理统计（工） | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 6 | 必设2 | 02627 | | 运筹学与系统分析 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 7 | 必设2 | 13189 | | 基础工业工程 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 13190 | | 基础工业工程（实践） | 1 | 实践 | 专业核心 |  |
| 8 | 必设2 | 02194 | | 工程经济 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 9 | 必设2 | 02633 | | 现代制造系统 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 10 | 选设 | 02648 | | 设施规划与设计 | 5 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 选设 | 02649 | | 设施规划与设计（实践） | 3 | 实践 | 公共基础 |  |
| 11 | 选设 | 11035 | | 机械原理与设计 | 6 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 选设 | 11036 | | 机械原理与设计（实践） | 2 | 实践 | 公共基础 |  |
| 12 | 选设 | 02647 | | 生产管理与质量工程 | 7 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 13 | 选设 | 12469 | | 物联网工程综合实践（实践） | 6 | 实践 | 公共基础 |  |
| 15 | 选设 | 14101 | | 人机工程学应用(实践) | 6 | 实践 | 公共基础 |  |
|  | 必设3 | 10581 | | 工业工程毕业论文 | 0 | 论文答辩 | 专业核心 |  |
| 备注 | | | 1.本专业考试课程15门，总学分 73 学分。  2.课程“英语(专升本)（13000）”（7学分）可以用两门“笔试”课程学分顶替，要求达到7学分及以上**。**  3.课程“概率论与数理统计(工)”（3学分）可以用一门“笔试”课程学分顶替，要求达到3学分及以上。 | | | | | |

附件3

福建省高等教育自学考试

车辆工程（专升本，080207）专业考试计划

主考学校：华侨大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学和国家考试相结合的教育形式，也是我国社会主义高等教育体系的重要组成部分。

车辆工程专业（专升本）旨在培养掌握车辆工程领域扎实的基础理论及系统的专业知识，具备在车辆设计、制造、电子控制以及新能源汽车等领域进行创新设计与工程研发能力，富有社会责任感，具有国际化视野的创新型复合人才，以满足该领域科学研究与技术开发方面的新工科人才需求，以及工程应用与组织管理等方面的高素质人才需求。

二、学历层次及规格

本专业为高等教育自学考试本科层次。根据高等教育自学考试的特点，注重考核应考者掌握基础知识的程度，以及应用基础知识分析问题和解决实际问题的能力。故总体要求与一般普通高等学校车辆工程本科水平要求一致。

本专业考试课程16门，总学分为73学分。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。

凡取得本专业所规定的全部课程考试合格成绩和规定学分，思想品德经鉴定合格，颁发高等教育自学考试本科毕业证书，国家承认其学历。其学业水平达到国家规定的学位标准的，按照主考学校有关申请学士学位的规定，可申请学士学位。

三、培养目标与基本要求

**（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，具备车辆工程学科的基础知识和专业技能，能在车辆工程行业及相关领域从事车辆设计、制造、实验、检测、管理、技术开发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工程、电工电子技术、车辆构造与原理、车辆设计与制造、车辆试验测试技术和车辆电子控制等方面的基本理论和专业知识，获得车辆工程师基本训练，具备从事车辆设计、制造、实验、检测及管理等方面工作的基本能力。主要包括：

1.掌握高等数学、机械工程、工程力学、电工电子技术、计算机应用技术、自动化技术、工程测试技术等机械工程相关学科的基本理论和基本知识；

2.掌握车辆构造、理论、设计、电子控制等专业知识和车辆产品设计制造方法；

3.具有工程制图、计算、试验、测试、文献检索和计算机应用的基本能力，并具备一定的综合运用所学知识分析和解决车辆产品的设计开发、技术升级改造与创新问题的能力；

4.熟悉国家车辆工程领域的技术标准、政策和法规；

5.具有一定的国际视野，了解机械工程和车辆工程学科的前沿技术、发展动态和行业需求；

6.具有自然科学、人文社会科学和工业美学的知识基础；

7.具备较强的对新知识、新技能的学习意识、学习能力和一定的创新意识、创新能力，初步掌握一门外语。

四、课程设置与学分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业名称： | | 车辆工程 | | | 专业代码： | | 080207 | 专升本 |
| 主考院校： | | 华侨大学 | | | 报考条件： | |  | |
| 序号 | 课程  类别 | 课程  代码 | | 课程名称 | 学  分 | 考试  方式 | 衔接  属性 | 备注 |
| 1 | 必设1 | 15043 | | 中国近现代史纲要 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 2 | 必设1 | 15044 | | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 3 | 必设1 | 15040 | | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 4 | 必设1 | 13000 | | 英语（专升本） | 7 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 5 | 必设1 | 13174 | | 概率论与数理统计（工） | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 6 | 必设2 | 02200 | | 现代设计方法 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 02201 | | 现代设计方法（实践） | 1 | 实践 | 专业核心 |  |
| 7 | 必设2 | 02204 | | 经济管理 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 8 | 必设2 | 13363 | | 车辆理论 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 9 | 必设2 | 13364 | | 车辆设计 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 10 | 选设 | 01893 | | 车辆人机工程学 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 11 | 选设 | 13365 | | 车辆试验技术 | 5 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 12 | 选设 | 13362 | | 车辆车身结构与设计 | 5 | 实践  （能力考核 | 公共基础 |  |
| 13 | 选设 | 13366 | | 车辆专业英语 | 5 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 14 | 选设 | 14471 | | 新能源车辆 | 5 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 15 | 选设 | 02240 | | 机械工程控制基础 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 16 | 选设 | 02205 | | 微型计算机原理与接口技术 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 选设 | 02206 | | 微型计算机原理与接口技术（实践） | 2 | 实践 | 专业核心 |  |
|  | 必设3 | 14780 | | 车辆工程毕业设计 |  | 论文答辩 | 专业核心 |  |
| 备注 | | | 1.本专业考试课程16门，总学分73学分  2.课程“英语(专升本)（13000）”（7学分）可以用两门“笔试”课程学分顶替，要求达到7学分及以上。 | | | | | |

附件4

福建省高等教育自学考试

园林（专升本，090502）专业考试计划

主考学校：福建农林大学

**一、指导思想**

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育的重要组成部分。

高等教育自学考试园林专业（专升本），是把学生培养成能适应二十一世纪我国社会主义现代化经济建设需要，德、智、体、美全面发展，掌握园林专业的基本理论和基本知识；掌握园林规划设计、植物栽培与养护、生态修复等专业技能和方法；具有独立进行园林工程实践和项目管理的基本能力的复合型、应用型人才。该专业培养的人才将具备扎实的园林植物学基础、规划设计能力和生态环保意识，能够胜任城乡绿化建设、园林工程施工与管理、生态环境保护等相关工作，为生态文明建设和美丽中国建设提供专业人才支撑。

**二、培养目标与基本要求**

**（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，适应国家生态文明建设与城乡绿色发展需求，具备园林植物栽培与应用、园林规划与设计、园林工程与管理等方面的基本知识，能在园林、林业、城乡建设、生态环境保护和生态修复等相关部门从事园林植物栽培、养护与管理以及园林绿地和园林建筑规划设计、施工管理等方面工作的应用型人才。

**（二）培养要求**

本专业要求掌握园林植物栽培与管理、园林规划设计、园林建筑工程以及园林管理等方面的基本理论和基本知识，具备园林植物繁育与园林管理、园林艺术创作与表达的基本能力，具有生态学理论、植物学理论、艺术与设计理论的实际应用能力。主要包括：

1.掌握风景园林学、园林植物与观赏园艺、城乡规划学的基本理论、基本知识；

2.掌握园林植物繁育栽培技术、园林或园林建筑工程管理、园林规划设计等方面的操作方法；

3.具有城市园林绿化施工与组织管理方面的基本能力；

4.熟悉国家国土绿化、风景名胜区及森林公园建设、环境保护、森林资源及国土资源管理保护领域的方针、政策和法规；

5.了解园林植物的识别要点、观赏特性、应用形式、繁殖栽培和养护管理等方面的理论前沿与发展动态；

6.具有一定的科学研究和实际工作能力，满足城镇绿化、园林建筑、园林工程、园林植物造景等岗位的工作需求；

7.具备对新知识、新技能学习能力和一定的创新创业能力。

三、学历层次和课程设计

本专业为高等教育自学考试专升本层次，其专业培养规格与全日制普通高校相应专业本科水平相一致，根据高等教育自学考试的特点，注重考核应考者掌握基础知识的程度，以及应用基础知识分析问题和解决实际问题的能力。

本专业考试课程16门，总学分76学分。其中必设课程10门，共计44学分；选设课程6门，共计32学分。所设定的专业课程，以实践技能培养为主，应根据课程内容和训练要求，安排必要的实践考核工作。凡取得本专业所规定的全部课程考试合格成绩和规定学分，思想品德经鉴定合格，毕业考核达到规定要求者，发给高等教育自学考试专升本毕业证书；其学业水平达到国家规定的学位标准的，按照主考学校有关申请学士学位的规定，可申请学士学位。

四、课程设置与学分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业名称： | | 园林 | | 专业代码： | | 090502 | 专升本 | |
| 主考院校： | | 福建农林大学 | | 报考条件 | |  | | |
| 序号 | 课程  类别 | 课程  代码 | 课程名称 | 学分 | 考试  方式 | 衔接  属性 | 备注 |
| 1 | 必设1 | 15040 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 2 | 必设1 | 15043 | 中国近现代史纲要 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 3 | 必设1 | 15044 | 马克思主义基本原理 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 4 | 必设2 | 06644 | 园林史 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 5 | 必设2 | 06637 | 园林树木学 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 05602 | 园林树木学（实践） | 2 | 实践 | 专业核心 |  |
| 6 | 必设2 | 07427 | 园林生态学 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 05604 | 园林生态学（实践） | 1 | 实践 | 专业核心 |  |
| 7 | 必设2 | 07894 | 园林植物遗传育种 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 8 | 必设2 | 06631 | 园林苗圃学 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 9 | 必设2 | 14610 | 园林规划设计 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 14611 | 园林规划设计（实践） | 2 | 实践 | 专业核心 |  |
| 10 | 必设2 | 01572 | 城市园林绿地规划 | 5 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 11 | 选设 | 13000 | 英语（专升本） | 7 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 12 | 选设 | 14616 | 园林植物应用设计 | 4 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 选设 | 14617 | 园林植物应用设计（实践） | 1 | 实践 | 公共基础 |  |
| 13 | 选设 | 03383 | 风景区规划 | 4 | 实践  (能力考核) | 公共基础 |  |
| 14 | 选设 | 08721 | 园林施工与管理 | 5 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 15 | 选设 | 06045 | 观赏植物栽培学 | 5 | 实践  (能力考核) | 公共基础 |  |
| 16 | 选设 | 02691 | 花卉学 | 5 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 选设 | 02692 | 花卉学(实践) | 1 | 实践 | 公共基础 |  |
|  | 必设3 | 10387 | 园林毕业论文 |  | 论文答辩 | 专业核心 |  |
| 备注 | | 1.本专业考试课程16门，总学分76学分。  2.课程“英语(专升本)（13000）”（7学分）可以用两门“笔试”课程学分顶替，要求达到7学分及以上。 | | | | | |

附件5

福建省高等教育自学考试

动画(专升本，130310)专业考试计划

主考学校：福建农林大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育的重要组成部分。

高等教育自学考试动画专业（专升本）（130310），是把学生培养成能适应二十一世纪我国社会主义现代化经济建设需要，德、智、体、美，劳全面发展，掌握动画专业的基本理论和基本知识，能够独立从事从事数字动画创意与设计、游戏策划与设计、数字影像技术合成、动画教育与理论研究、数字虚拟现实与交互、玩具与衍生品设计、动画市场营销与管理等工作的技术骨干或管理人才。

二、培养目标与基本要求

**（一）培养目标**

本专业培养德智体美劳全面发展、设计实践能力强、综合素质高的应用型高级动画设计人才。所培养的毕业生能够立足福建，在掌握动画、漫画、游戏与新媒体技术的基础理论，具备数字化融合媒体、数字创意技术、交互设计等专业能力，能在相关企事业单位从事数字动画创意与设计、游戏策划与设计、数字影像技术合成、动画教育与理论研究、数字虚拟现实与交互、玩具与衍生品设计、动画市场营销与管理等工作，预期毕业五年后能具备良好的社会责任感和职业道德，具备终身学习能力，在动画等相关领域内成长为设计技术骨干或一线管理人才，成为社会主义事业合格建设者和可靠接班人。

**（二）培养要求**

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。

本专业要求掌握动画设计、动画制作、动画策划与营销等方面的基本理论和基本知识，具备动画设计师的基本素养与技能，具有在动画、游戏、数字媒体或广告等领域开展艺术创作所需的实践能力。主要包括：

1.掌握相关的人文社科及自然科学知识，具有动画艺术创作及设计应用学科的基本理论、基本知识；

2.掌握动画艺术创作及动画设计应用行业必需的原画设计、角色造型设计、场景设计、分镜绘制、设计稿等基本技能；

3.掌握合成、剪辑等影视后期技术，以及常用的二维、三维数字动画软件的操作能力；

4.具有在动画、漫画、游戏、数字媒体或广告公司从事动画设计与制作、创意开发、市场应用、运行管理等方面工作的管理或实践能力；

5.了解动画艺术的发展历史和艺术流派以及动画制作技术的发展动态，适应动、漫、游和新媒体行业的人才培养需求；

6.具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新意识，具有计算机应用能力，初步掌握一门外语；

7.熟悉国家动画设计与动画产业的基本政策和法规。

三、学历层次和课程设计

本专业为高等教育自学考试专升本层次，其专业培养规格与全日制普通高校相应专业本科水平相一致，根据高等教育自学考试的特点，注重考核应考者掌握基础知识的程度，以及应用基础知识分析问题和解决实际问题的能力

本专业课程14门，总学分73学分。其中必设课程9门，共计44学分；选设课程6门，共计29学分。所设定的专业课程，以理论和实践技能培养为主，根据课程内容和训练要求，安排必要的实践考核工作。凡取得本专业所规定的全部课程考试合格成绩和规定学分，思想品德经鉴定合格，毕业考核达到规定要求。

四、课程设置与学分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业名称： | | 动画 | | 专业代码： | | 130310 | 专升本 | |
| 主考院校： | | 福建农林大学 | | 报考条件 | |  | | |
| 序号 | 课程类别 | 课程  代码 | 课程名称 | 学分 | 考试  方式 | 衔接  属性 | 备注 |
| 1 | 必设1 | 15040 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 2 | 必设1 | 15043 | 中国近现代史纲要 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 3 | 必设1 | 15044 | 马克思主义基本原理 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 4 | 必设2 | 13489 | 动画概论 | 5 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 5 | 必设2 | 14629 | 原画设计 | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 14630 | 原画设计（实践） | 3 | 实践 | 专业核心 |  |
| 6 | 必设2 | 13552 | 分镜设计 | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 13553 | 分镜设计（实践） | 3 | 实践 | 专业核心 |  |
| 7 | 必设2 | 13852 | 角色造型设计 | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 13853 | 角色造型设计（实践） | 3 | 实践 | 专业核心 |  |
| 8 | 必设2 | 13490 | 动画剪辑与合成 | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设2 | 13491 | 动画剪辑与合成（实践） | 3 | 实践 | 专业核心 |  |
| 9 | 必设2 | 07189 | 视听语言 | 6 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 10 | 选设 | 13486 | 动画策划与营销 | 5 | 实践  (能力考核） | 公共基础 |  |
| 11 | 选设 | 13493 | 动画艺术鉴赏 | 4 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 12 | 选设 | 14129 | 三维动画设计 | 3 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 选设 | 14130 | 三维动画设计（实践） | 4 | 实践 | 公共基础 |  |
| 13 | 选设 | 13487 | 动画短片创作 | 2 | 笔试 | 公共基础1 |  |
| 选设 | 13488 | 动画短片创作（实践） | 5 | 实践 | 公共基础 |  |
| 14 | 选设 | 13485 | 动画编剧 | 6 | 实践  (能力考核) | 公共基础 |  |
|  | 必设3 | 12097 | 动画毕业设计 |  | 论文答辩 | 专业核心 |  |
| 备注 | | 本专业考试课程14门，总学分73学分。 | | | | | |

附件6

福建省高等教育自学考试

电气工程及其自动化（专升本，080601）专业考试计划

主考学校：福建理工大学

一、指导思想

高等教育自学考试是我国高等教育基本制度之一，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育的重要组成部分。

高等教育自学考试电气工程及其自动化专业（专升本）（080601），是把学生培养成能适应二十一世纪我国社会主义现代化经济建设需要，德、智、体、美，劳全面发展，掌握电气工程及其自动化专业的基本理论和基本知识，能够独立从事电气工程领域的工程设计、技术开发、系统运行、实验分析、设备管理与维护、工程技术管理等工作的技术骨干或管理人才。

二、培养目标与基本要求

**（一）培养目标**

本专业培养德智体美劳全面发展、工程实践能力强、综合素质高的应用型高级工程技术人才。所培养的毕业生能够立足福建，在电力系统、机电行业、新能源等领域从事工程设计、技术开发、系统运行、实验分析、设备管理与维护、工程技术管理等工作，预期毕业五年后能具备良好的社会责任感和职业道德，具备终身学习能力，在电气相关领域内成长为基层技术骨干或一线管理人才，成为社会主义事业合格建设者和可靠接班人。

**（二）培养要求**

本专业要求掌握以电气工程及其自动化专业的基本理论和基本知识，具备分析强弱电并存、软硬件结合的复杂电气工程问题能力，设计满足电力系统、电气自动化系统、电气产品及其工艺流程；并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。主要包括:

1、掌握电气工程自动化专业的基本理论和基本知识；

2、具备有较强工程实践能力和工程意识，能够在电气工程与自动化相关领域胜任工程设计、技术开发、系统运行、实验分析、设备管理与维护方面的工程技术工作；

3、具备较好的组织沟通能力和团队合作精神，能够胜任电气工程项目实施、工程技术管理等工作；

4、具备良好的人文素养、职业道德和国际视野，能够遵守电气行业规范，在工作中能具有良好的质量、环境、职业健康、安全和服务意识；

5、具备终身学习能力，能够通过继续教育或其他学习渠道，为职业生涯的进一步发展、为社会主义事业建设打下基础。

三、学历层次和课程设计

本专业为高等教育自学考试专升本层次，其专业培养规格与全日制普通高校相应专业本科水平相一致，根据高等教育自学考试的特点，注重考核应考者掌握基础知识的程度，以及应用基础知识分析问题和解决实际问题的能力

本专业课程16 门，总学分76学分。其中必设课程10 门，共计 50 学分；选设课程6门，共计26 学分。所设定的专业课程，以理论和实践技能培养为主，根据课程内容和训练要求，安排必要的实践考核工作。凡取得本专业所规定的全部课程考试合格成绩和规定学分，思想品德经鉴定合格，毕业考核达到规定要求。

四、课程设置与学分

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业名称 | | 电气工程及其自动化 | | 专业代码 | | 080601 | 专升本 |
| 主考院校 | | 福建理工大学 | | 报考条件 | |  | |
| 序号 | 课程类别 | 课程  代码 | 课程名称 | 学分 | 考试  方式 | 衔接  属性 | 备注 |
| 1 | 必设 | 15043 | 中国近现代史纲要 | 2 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 2 | 必设 | 15044 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 3 | 必设 | 15040 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 4 | 必设 | 13000 | 英语（专升本） | 7 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 5 | 必设 | 00023 | 高等数学（工本） | 10 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 6 | 必设 | 13175 | 线性代数（工） | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 7 | 必设 | 04737 | C++程序设计 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 必设 | 04738 | C++程序设计（实践） | 2 | 实践 | 公共基础 |  |
| 8 | 必设 | 01644 | 单片机原理与接口技术 | 4 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 必设 | 01645 | 单片机原理与接口技术（实践） | 2 | 实践 | 公共基础 |  |
| 9 | 必设 | 14745 | 自动控制原理（本） | 5 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 必设 | 14746 | 自动控制原理（本）（实践） | 1 | 实践 | 公共基础 |  |
| 10 | 必设 | 14411 | 现代电力电子技术 | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 必设 | 14412 | 现代电力电子技术（实践） | 1 | 实践 | 专业核心 |  |
| 11 | 选设 | 13467 | 电气工程计算机仿真 | 3 | 笔试 | 公共基础 |  |
| 12 | 选设 | 13453 | 电力系统分析 | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 选设 | 13454 | 电力系统分析（实践） | 3 | 实践 | 专业核心 |  |
| 13 | 选设 | 03804 | 发电厂电气部分 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 选设 | 03805 | 发电厂电气部分（实践） | 2 | 实践 | 专业核心 |  |
| 14 | 选设 | 13455 | 电力系统继电保护（本） | 3 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 选设 | 13456 | 电力系统继电保护（本）（实践） | 2 | 实践 | 专业核心 |  |
| 15 | 选设 | 03800 | 现代电气控制技术 | 4 | 笔试 | 专业核心 |  |
| 选设 | 03801 | 现代电气控制技术（实践） | 2 | 实践 | 专业核心 |  |
| 16 | 毕设 | 11685 | 电气工程与自动化毕业设计 | 0 | 实践 | 专业核心 |  |
| 备注 | | 1.本专业课程16门，总学分76学分。  2.课程“英语(专升本)（13000）”（7学分）可以用两门“笔试”课程学分顶替，要求达到7学分及以上。 | | | | | |

附件7

广告学（专升本）转网络与新媒体（专升本）

课程顶替对照表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **050306网络与新媒体（专升本）** | | | | **050303广告学（专升本）** | | | |
| **序号** | **课程**  **代码** | **课程名称** | **学分** | **序号** | **课程**  **代码** | **课程名称** | **学分** |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 13000 | 英语（专升本） | 7 | 3 | 13000 | 英语（专升本） | 7 |
| 4 | 00182 | 公共关系学 | 4 | 4 | 00034 | 社会学概论 | 6 |
| 5 | 14237 | 手机媒体概论 | 6 | 5 | 14237 | 手机媒体概论 | 6 |
| 6 | 08257 | 舆论学 | 4 | 6 | 08257 | 舆论学 | 4 |
| 7 | 14339 | 网络传播法规 | 6 | 7 | 00641 | 中外广告史 | 6 |
| 8 | 14572 | 音视频制作与编辑 | 4 | 8 | 00640 | 平面广告设计 | 6 |
| 9 | 04741 | 计算机网络原理 | 4 | 9 | 00107 | 现代管理学 | 6 |
| 10 | 00908 | 网络营销与策划 | 3 | 10 | 14226 | 市场调查与传播效果 | 4 |
| 00909 | 网络营销与策划(实践) | 2 |
| 11 | 14266 | 数字摄影(实践) | 6 |  |  |  |  |
| 12 | 06388 | 动画编辑与设计 | 2 | 11 | 00639 | 广播电视广告 | 6 |
| 06389 | 动画编辑与设计(实践) | 2 |
| 13 | 00658 | 新闻评论写作 | 6 | 12 | 14057 | 品牌形象设计 | 6 |
| 14 | 14347 | 网络影视动画 | 4 | 13 | 11009 | 广告策划与创意 | 4 |
| 15 | 00659 | 新闻摄影 | 5 | 14 | 00037 | 美学 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |