

高等教育自学考试
工程管理（专升本）专业考试计划
专业代码：120103
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。

高等教育自学考试产品设计专业培养目标是把学生培养成能适应新时代我国社会主义现代化建设需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有熟练的基本职业技能，并能创造性地解决复杂设计问题的复合型人才。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、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，但专业课程设置更具合理，突出培养考生对所学知识的实际应用能力。全部考试课程 15 门，总学分为 72 学分。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，发给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的需要，具备土木工程与工程管理相关经济、管理、法律和信息技术的基本理论、基本知识，具有应用所学工程及管理经济知识并熟练运用现代计算机软件工具进行项目全局分析和优化的能力，能够在土木工程领域从事工程决策和全过程工程管理等工作的应用型人才。

(二) 培养要求

本专业要求掌握土木工程技术与工程管理相关经济、管理、法律和信息技术的基本理论、基本知识，具备解决工程管理相关问题的基本能力，具有一般工程建设施工管理的实际应用能力。主要包括：

- 1.掌握土木工程技术和工程管理专业领域的基本理论、基本知识；
- 2.具有综合运用工程技术、管理科学、信息技术和方法以及法律法规开展工程项目施工与管理的基本能力；
- 3.熟悉工程管理的有关法规、规范与规程；
- 4.了解工程管理专业的发展动态和相关学科的新理论、新方法、新知识；
- 5.具有初步的科学研究和应用技术开发能力，满足工程项目管理领域的工作需求；

6.具有社会责任意识，坚守职业道德规范，具备环境保护意识，能够自觉践行工程管理活动可持续发展理念；

7.具备对新知识、新技能的学习能力和一定的创新创业能力。

四、课程设置与学分

专业名称:		工程管理		专业代码:	120103	层次:	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	旧计划课程代码	旧计划课程名称
1	必设1	03708	中国近现代史纲要	2	笔试	03708	中国近现代史纲要
2	必设1	03709	马克思主义基本原理概论	4	笔试	03709	马克思主义基本原理概论
3	必设1	02382	管理信息系统	4	笔试	00420	物理(工)
	必设1	02383	管理信息系统(实践)	1	实践	00421	物理(工)(实践)
4	必设2	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6	笔试	02197	概率论与数理统计(二)
5	必设2	13634	工程合同管理	5	笔试	01855	建设工程监理概论
6	必设2	10633	工程造价管理	6	笔试	07138	工程造价与管理
7	必设2	13683	管理学原理(中级)	6	笔试	00067	财务管理学
8	必设2	13648	工程项目管理	5	笔试	01853	工程项目招标投标与合同管理
	必设2	13649	工程项目管理(实践)	1	实践		
9	必设2	13620	工程安全管理与环境保护	4	笔试	01852	施工组织与管理
10	选设	13622	工程成本规划与控制	4	笔试	00122	房地产评估
	选设	13623	工程成本规划与控制(实践)	1	实践	00123	房地产评估(实践)
11	选设	01854	工程质量管理	5	笔试	01854	工程质量管理
12	选设	04624	工程经济学	4	笔试	02194	工程经济
13	选设	06393	土木工程概论	4	笔试	06393	土木工程概论

带格式表格

14	选设	13184	土力学及地基基础	3	笔试		
	选设	13185	土力学及地基基础(实践)	1	实践		
15	选设	13542	房地产投资与融资	4	笔试	01856	建设与房地产法规
	选设	13543	房地产投资与融资(实践)	2	实践	01857	工程实习(二)
	必设 3	12357	工程管理毕业论文		论文答辩	12357	工程管理毕业论文
						00015	英语(二)
备注	<p>1. 本专业考试课程 15 门, 总学分 72 学分。</p> <p>2. 旧计划已通过课程“英语(二)(00015)”(14 学分), 可以顶替新计划中任意不高于 14 学分的课程。</p> <p>3. 课程“工程数学(线性代数、概率论与数理统计)”(6 学分) 可以用两门“笔试”课程学分顶替, 要求达到 6 学分及以上。</p>						