

**高等教育自学考试**  
**工程造价（专升本）专业考试计划**  
**专业代码：120105**  
**主考学校：福建工程学院**

### 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，是我国社会主义高等教育体系的重要组成部分。

高等教育自学考试工程造价专业培养目标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，具有较高的文化素养和良好的社会责任感，掌握工程造价管理相关的管理、经济和法律等方面的的基础知识与应用能力，能够在建设单位、施工单位、工程咨询单位、工程监理单位从事建筑与土木工程领域全过程和全面工程造价管理工作的应用型人才。

### 二、学历层次及规格

本专业为高等教育自学考试专升本层次，土木工程类各专业专科毕业生均可直接报考本专业，其他专业专科毕业生也可报考本专业，但需要具有建筑工程识图、建筑工程施工与管理等本专业所需的基础知识。

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，但专业课程设置更加合理，突出培养考生对所学知识的实际应用

能力。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，毕业设计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**

高等教育自学考试工程造价专业培养目标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，具有较高的文化素养和良好的社会责任感，掌握工程造价管理相关的管理、经济和法律等方面的的基础知识与应用能力，能够在建设单位、施工单位、工程咨询单位、工程监理单位从事建筑与土木工程领域全过程和全面工程造价管理工作的应用型人才。

#### **（二）培养要求**

本专业要求了解工程造价与工程经济分析等方面的基本理论、基本知识；具备工程建设全过程进行工程造价管理、编制各类造价文件的专业能力。主要包括：

1. 掌握编制工程量清单、招标控制价以及投标报价文件以及全过程造价控制等方面的基本方法和技术。
2. 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造价管理相关问题的基本能力。
3. 熟悉工程造价管理等方面的基本政策、法规和规范，了解工程造价专业的发展动态和相近学科的一般知识。
4. 具备对工程造价管理相关的新知识、新技能、新材料的学习能力和一定的创新创业能力。

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. 具有较强的社会责任感与良好的职业道德，具备工程伦理意识和健康的价值观。

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： 工程造价

专业代码：

120105

层次：

专升本

主考院校： 福建工程学院

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	旧计划课程代码	旧计划课程名称	备注
1	必设1	03708	中国近现代史纲要	2	笔试	公共基础	03708	中国近现代史纲要	国考
2	必设1	03709	马克思主义基本原理概论	4	笔试	公共基础	03709	马克思主义基本原理概论	国考
3	必设1	10993	工程数学(线性代数、概率论与数理统计)	6	笔试	公共基础	04183	概率论与数理统计(经管类)	国考
4	必设2	04228	建设工程工程量清单计价实务	5	笔试	专业核心	04228	建设工程工程量清单计价实务	省考
5	必设2	13279	安装工程技术计量与计价	5	笔试	公共基础	04230	建设监理导论	省考
	必设2	13280	安装工程技术计量与计价(实践)	1	实践	公共基础			省考
6	必设2	13817	建设工程合同(含 FIDIC 条款)	6	笔试	专业核心	04231	建设工程合同(含 FIDIC)条款	省考
7	必设2	10633	工程造价管理	6	笔试	专业核心	06962	工程造价确定与控制	省考
8	必设2	04624	工程经济学	4	笔试	专业核心	04624	工程经济学	国考
9	必设2	13648	工程项目管理	5	笔试	专业核心	06087	工程项目管理	国考
	必设2	13649	工程项目管理(实践)	1	实践	专业核心			省考
10	选设	13000	英语(专升本)	7	笔试	公共基础	00015	英语(二)	国考
11	选设	13633	工程定额原理	4	笔试	专业核心	08984	房屋建筑工程概论	省考
12	选设	11128	施工组织设计	3	笔试	公共基础	04232	综合课程设计	省考
	选设	11129	施工组织设计(实践)	1	实践	公共基础			省考

13	选设	03893	工程建设法规	2	笔试	公共基础			省考
14	选设	13622	工程成本规划与控制	4	笔试	公共基础	04184	线性代数(经管类)	省考
	选设	13623	工程成本规划与控制(实践)	1	实践	公共基础			省考
15	选设	13650	工程项目评估	4	笔试	公共基础	02386	土木工程制图	省考
	选设	13651	工程项目评估(实践)	1	实践	公共基础			省考
	必设 3	11937	工程造价管理毕业论文		论文答辩	专业核心	11937	工程造价管理毕业论文	
备注		<p>1. 本专业考试课程 15 门，总学分 72 学分。</p> <p>2. 课程“工程数学(线性代数、概率论与数理统计)(10993)”(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> <p>3. 课程“英语(专升本)”(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。</p> <p>4. 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>							