

武汉工程大学邮电与信息工程学院

2025 年普通专升本《工程项目管理》考试大纲

本考试的目的是选拔部分高职高专毕业生升入普通本科高校继续进行相关专业本科阶段的学习，考查考生对工程项目管理的基本理论和费用控制、进度控制、质量控制等管理技术、方法的掌握程度，测试学生是否具备将各种管理方法在工程项目上应用的能力。

一、考试科目：《工程项目管理》

二、考试形式：闭卷、笔试

三、考试时长：90分钟

四、试卷分值：总分100分

五、题型范围：无选择题、无判断题，其他题型不限

六、基本要求

考查学生对工程项目管理的基本概念和基本内容的了解，对工程项目的进度管理、质量管理、成本管理、安全与环境管理、合同管理以及风险管理技术和方法掌握情况，注重考核学生工程项目管理的实际应用能力。

七、考试范围

（一）工程项目管理概论

熟悉项目、工程项目、项目管理的含义及特征；理解全寿命周期工程项目管理的内涵；掌握工程项目管理各阶段的主要工作、工程项目管理任务职能等。

（二）工程项目范围管理与管理规划

熟悉工程项目范围的定义，掌握工程项目范围管理的过程，熟识工程项目范围计划的种类，掌握工程项目结构分解的方法。

（三）工程项目管理组织

了解组织的概念及工程项目组织的特点；掌握承发包模式和工程项目组织的组织形式；各种组织的优缺点及项目组织形式的选择；了解项目经理责任制、项目经理的地位和作用以及项目经理应具备的素质和能力；了解项目经理部的特征与职责。

（四）工程项目进度管理

掌握建设工程项目进度管理的目标、内容、基本原理；掌握进度计划的编制、执行、检查与控制的原理；掌握进度计划的对比检查分析方法；理解项目施工进度计划的调整及控制方法。

（五）工程项目质量管理

了解质量、工程项目质量管理的概念。了解 ISO 9000 系列标准的构成，熟悉质量体系的要求，理解施工承包企业质量管理体系的

建立，质量事故处理的程序及要求，掌握质量管理的基本原则，质量计划的内容及编制方式，项目质量控制的核心内容及实施过程。

（六）工程项目成本管理

了解工程项目成本计划编制依据，熟悉建设工程项目成本的构成，成本计划的分类，成本核算、成本考核等的内容。

（七）工程项目安全和环境管理

了解工程环境保护的目的原则和内容，建设工程现场环境保护的有关规定。熟悉建设工程职业健康安全与环境管理的特点，安全生产管理制度，安全事故的调查处理，环境影响因素，职业健康安全与环境管理的概念。掌握施工安全管理的任务，安全技术措施，安全技术交底，安全检查，安全事故分类，施工环境保护的措施等。

（八）工程项目合同管理

了解合同法及其相关法律基本理论，熟悉建设工程项目合同的特点及作用，熟悉合同变更管理的基本要求，掌握合同实施管理的方法，掌握索赔管理工作的基本思路，能够在索赔工作中提取索赔的依据与证据。

（九）工程项目风险管理

了解工程项目风险的基本概念以及风险类型；掌握风险的识别方法和风险评估；熟悉风险的控制方法以及工程项目保险的分类。