

福建理工大学

2026年硕士研究生入学考试同等学力加试科目考试大纲

一、考试科目名称： 项目管理

二、招生学院： 管理学院

三、招生专业（专业代码）： 工程管理（工程管理领域）(125601)

四、相关负责领导签字： _____

基本内容：

项目管理

一、课程性质

《项目管理》是同等学力考生报考我校工程管理专业（125601）硕士研究生加试科目。要求考生掌握项目管理的基本概念、基本理论和基本方法，具备综合运用相关理论、知识、技术和方法从事项目技术管理、生产运营管理、技术创新管理和信息系统管理等方面基本能力，具备发现、分析、研究、解决工程管理理论与实践问题的基本的综合专业能力。

二、考纲范围

1、项目与项目管理

项目的定义和特性、项目管理的定义与内涵、项目管理知识体系、项目管理的发展历程、现代项目管理的最新发展。

2、项目决策

项目管理中的决策、项目的起始决策、项目决策中的评估、项目过程和项目管
理过程、项目生命周期的管理方法与实务。

3、项目范围管理

项目范围管理计划的编制、项目需求的收集与确认、项目范围的界定、项目
WBS的创建、项目范围的确认、项目范围的控制。

4、项目时间管理

项目时间管理计划编制、项目活动的分解和界定、项目活动的排序、项目活动
所需资源的估算、项目活动工期的估算、项目进度计划制订、项目进度计划控制。

5、项目成本管理

项目成本管理计划、项目资源计划、项目成本估算、项目成本预算、项目成本控制、项目挣值管理方法。

6、项目质量管理

项目质量管理计划、项目质量保障、项目质量控制。

7、项目管理沟通与信息资源管理

项目管理沟通的方法与技巧、项目管理沟通的管理计划编制、项目管理沟通的管理工作、项目管理沟通的监控。

8、项目组织与人力资源管理

项目组织的全面集成管理、项目相关方的参与管理、项目实施组织的管理、项目团队的管理、项目经理的管理、项目人力资源的管理。

9、项目采购管理

项目采购计划的制订、项目采购计划的实施、项目采购的控制、项目采购合同的终结管理。

10、项目风险管理

项目风险和项目风险管理、项目风险管理计划、项目风险的识别、项目风险的度量、项目风险应对计划制订、项目风险监测、项目风险应对。

参考书目：

《项目管理学》（第四版），戚安邦主编，科学出版社

考试说明：

本科目考核方式为闭卷笔试。本科目不允许考生携带任何形式的计算器进入考场。