

# 福建工程学院

## 2022年硕士研究生入学考试专业课课程考试大纲

一、考试科目名称：工程项目管理

二、招生学院：管理学院

三、招生专业：土木工程（土木工程建造与管理）

(0814) 基本内容：

### 工程项目管理简介

#### 一、课程性质

《工程项目管理》是为土木工程专业土木工程建造与管理方向考生设置的专业课程考试科目，由招生学校自行命题。该专业课考试的标准是要求考生能达到优秀本科毕业生课程学习的水平，具有较扎实的专业基础，掌握工程项目管理的基本理论，具备综合运用技术、管理及经营知识分析问题和解决问题的能力。

#### 二、考纲范围

- 1、工程项目管理含义、特点、类型及发展趋势；
- 2、工程项目组织工具（组织结构模式、组织分工、工作流程组织）含义及其特点；
- 3、工程项目决策策划、实施策划的目的及内容；
- 4、工程项目承发包常用模式及特点；
- 5、工程项目动态控制基本原理；
- 6、工程项目进度编制、调整方法（横道图、网络图）；
- 7、工程项目各参与方的质量责任、质量管理统计方法；
- 8、工程项目合同管理及索赔；
- 9、工程项目风险管理基本理论；
- 10、工程项目信息管理的过程和内容。

参考书目：

《建设工程项目管理》（第二版），主编：陈群，中国电力出版社，2016 年

考试说明：

专业课考试科目可以携带计算器(不具有编程、记忆功能)、丁字尺、三角板等绘图工具。