**武汉理工大学硕士研究生入学考试**

 **《工程项目管理综合》考试大纲（2025年）**

**考试科目：**《工程项目管理综合》

**代码：863**

第一部分：考试说明

 《工程项目管理综合》是为工程管理专业或相关专业考生设置的专业课程考试科目，是**学术型硕士招生专业**（土木工程建造与管理）硕士入学考试的科目之一。

 考试范围：工程项目管理综合

 考试形式和试卷结构：

1. 答卷形式：闭卷，笔试。
2. 答题时间：180分钟。
3. 试卷结构和考试题型：

试卷共150分，涵盖选择、简答、计算、案例分析、论述等。基本考试题型为：

（1）选择题；

（2）简答题；

（3）计算题；

（4）案例分析题；

（5）论述题；

1. 主要参考书

1）《工程项目管理》，中国建筑工业出版社，出版时间2014年06月01日，第二版，主编人丁士昭

2）《工程经济学》，中国建筑工业出版社，出版时间2015年02月01日，第三版，主编人刘晓君

第二部分：考察要点

1.工程项目管理含义、特点、类型及发展趋势；

2.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.项目决策策划、实施策划的目的及内容；

4.项目承发包常用模式及特点；

5.动态控制基本原理、风险管理基本理论；

6.成本计划方法、赢得值法；

7.进度编制、调整方法（横道图、网络图）；

8.项目各参与方的质量责任、质量管理统计方法；

9.工程项目合同管理及索赔；

10.工程项目信息管理的过程和内容。

11. 现金流量与资金时间价值

12. 工程项目经济评价方法

13. 工程项目风险与不确定性分析

14. 工程项目费用效益及费用效果分析

15. 价值工程