



山东理工工程管理专业

汇报人：XXX

2024-01-22



目录

-
- 专业概述
 - 核心课程与学习方法
 - 就业前景与职业发展
 - 优秀毕业生案例分享
 - 结语



01

专业概述

Chapter





工程管理的定义与特点



定义

工程管理专业是一门集工程技术、管理科学和经济学于一体的综合性学科，旨在培养掌握先进管理理论与方法，能够在工程领域从事项目规划、组织、实施和管理的复合型人才。



特点

工程管理专业具有跨学科性、实践应用性、创新性等特点。它融合了工程、管理、经济等多个学科的知识，注重实践应用和问题解决能力的培养，同时也鼓励学生创新思维和跨领域合作。



工程管理专业的培养目标

培养掌握工程管理基本理论、知识和技能，具备国际化视野、创新精神和实践能力的复合型工程管理人才。

培养学生具备工程项目策划、组织、实施、运营等方面的管理能力，能够胜任工程管理及相关领域的工作。

增强学生的沟通协调、团队合作和终身学习能力，为其未来的职业发展奠定坚实基础。





工程管理专业的课程设置

核心课程

工程管理导论、工程经济学、工程估价、建设法规、工程项目管理、工程合同管理、工程造价软件应用等。



拓展课程

根据学生兴趣和职业发展方向，提供建筑工程管理、房地产经营与管理、国际工程管理等方向的选修课程。

实践课程

工程管理专业实践教学包括课程设计、实习实训、毕业设计等多个环节，注重培养学生的实践能力和解决问题的能力。





02

核心课程与学习方法

Chapter





核心课程介绍



土木工程材料

房屋建筑学



建筑结构与构造



核心课程介绍

01

建筑施工技术
与组织

02

建筑工程造价

建筑工程项目
管理

03

04

建筑工程法规



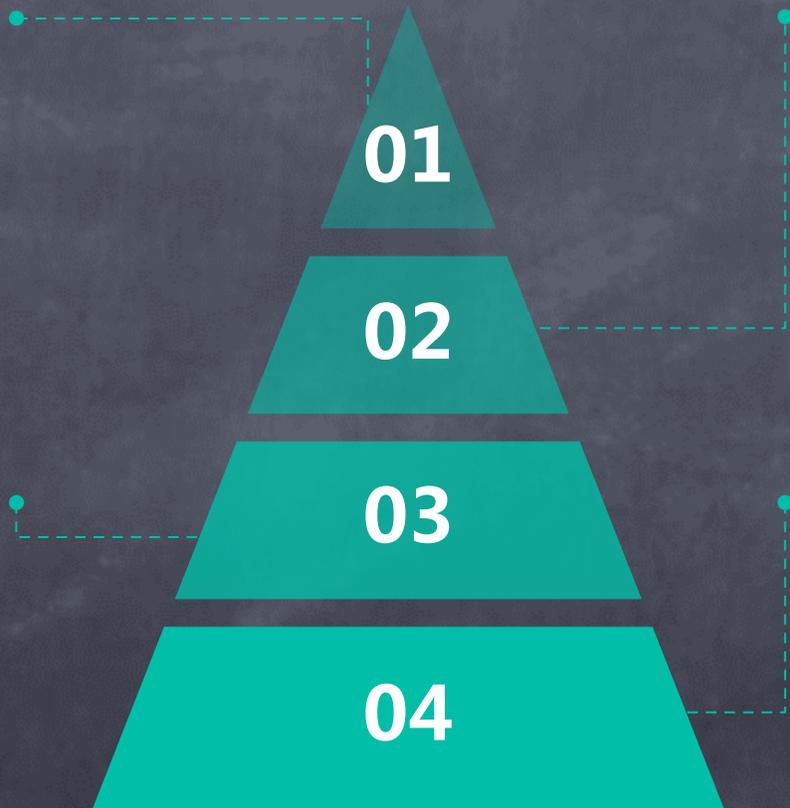
学习方法与技巧

制定学习计划

根据课程安排，制定合理的学习计划，分配时间，确保每个课程都能得到充分的学习。

积极参与课堂讨论

在课堂上积极参与讨论，与老师和同学交流，提高自己的思维能力和表达能力。



注重理论与实践结合

在学习过程中，不仅要掌握理论知识，还要注重实践应用，通过实验、课程设计等实践环节加深对知识的理解。

善于总结归纳

及时总结归纳所学知识，形成知识体系，有助于加深记忆和理解。



实践环节与实验课程



建筑工程实习

通过实地考察、实习等方式，了解建筑工程的实际运作和管理模式。



建筑工程造价课程设计

结合实际项目进行课程设计，掌握建筑工程造价的编制和管理方法。



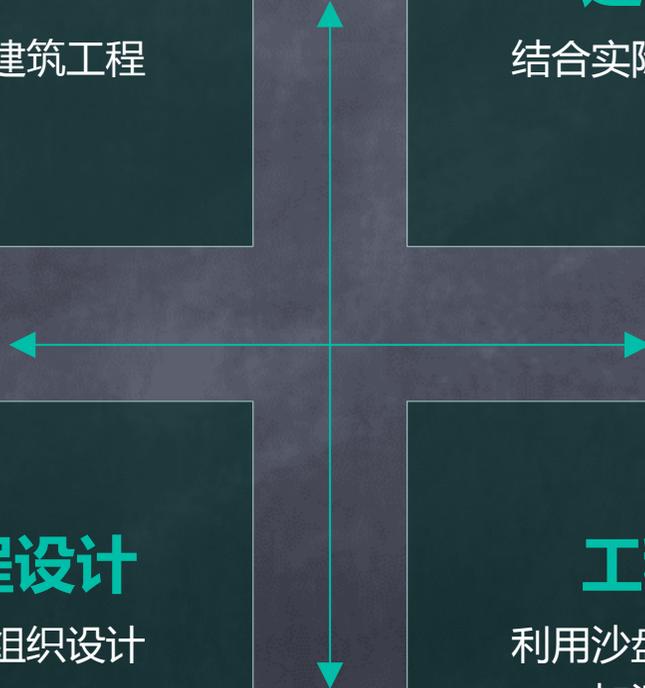
建筑工程施工组织课程设计

通过模拟实际施工过程，进行施工组织设计和管理，提高实践能力。



工程管理沙盘模拟实验

利用沙盘模拟实验，进行工程管理实践操作，加深对工程管理理论和实践的理解。





03

就业前景与职业发展

Chapter





就业市场分析

1

市场需求

随着国家基础设施建设和城市化进程的加速，工程管理专业人才需求旺盛，尤其在建筑、房地产、工程咨询等领域。

2

就业形势

目前工程管理专业毕业生就业形势总体良好，但竞争也日益激烈，需要不断提升自身综合素质和专业技能。

3

薪酬待遇

工程管理专业毕业生的薪酬待遇相对较高，但具体薪酬水平也取决于个人能力、工作经验和所在地区经济发展状况。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/257155123035006063>