



浙江理工大学

2026 年硕士学位研究生招生考试业务课考试大纲

考试科目：工业设计工程

代码：337

1、考试目的：本考试科目主要考查对工业设计工程相关知识、理论和发展趋势的认识和理解，以及对实际设计问题的综合分析及实践解决能力。

2、考试大纲：

A. 需要掌握的内容、要点和重点：

① 了解与掌握工业设计的发展历史，基本设计理论与设计方法。

② 了解与掌握工业设计与人机工程、材料结构、心理认知、电子信息、传统文化、商业市场等领域的整合创新途径与方法。

③ 了解数字时代工业设计发展的前沿，关注工业设计在数字化转型中的角色和价值。

④ 理解和关注设计伦理和社会责任，考虑创新设计对社会、环境和用户的长期影响。

B. 考试题型与分数比例：

① 名词解释题 40 分

② 简答题 60 分

③ 论述题 50 分

C. 评分标准与要求：

① 评分标准：理论清晰、语言表达精练，思路的独特性、完整性与创新体现。

② 考试要求：考试形式为笔试，卷面以黑色笔填写，字迹工整，考试时间 180 分钟。

备注：考试答题纸为教育部统一的标准答题纸（非专业用纸，请艺术类专业注意）。

参考书目：

大学本科相关教材及近年各主要设计刊物。