**浙江工业大学2025年**

**硕士研究生招生考试初试自命题科目考试大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| **科目代码、名称:** | **911设计综合（I）（考试时长3小时）（工业设计研究、工业设计方向必选）** |
| **专业类别：** | **■学术型 ■专业学位** |
| **适用专业:** | **设计学，设计** |

|  |
| --- |
| 一、基本内容  《911设计综合（I）》考察学生对工业设计基本理论和设计表现的掌握能力、创新设计能力和设计研究能力。要求能运用设计的基本理论知识，从使用方式、功能、造型、结构、色彩、人体工程学、材料工艺等方面提出产品设计的解决方案。设计强调方案的独创性和合理性，同时注重手头表现和绘制图形的能力。 |
| 二、考试要求（包括考试时间、总分、考试方式、题型、分数比例等）  要求在3小时内完成快题设计，用手绘和文字方式表现，初试总分满分150分。  1、设计研究与设计定位50％；  2、设计方案和表达50％。 |
| 三、主要参考书目  创新思维和设计方法、人机工程学、用户研究、产品设计程序与方法、设计理论、形态设计、产品设计表现的方法和技巧等书籍和资源。 |
| 四、自命题科目需要携带的特殊考试用品（如画板之类会影响到普通考生考试的用品）  可带绘图板、铅笔、勾线笔、马克笔、水笔、水彩笔、高光笔、尺子、橡皮、圆规、美工刀、工具袋。具体携带工具详见招生简章和准考证 。 |