

宝鸡文理学院

2023 年硕士研究生招生考试大纲

考试科目名称：工业设计快题设计

考试科目代码：[501]

一、考试要求

本考试大纲适用于报考宝鸡文理学院工业设计工程专业硕士研究生的入学考试。要求考生比较系统地掌握工业设计的基本原理和基本方法，考察考生创新意识与综合解决问题的能力。能够根据给定题目在较短时间分析并得出设计定位；熟练运用手绘相关工具完成设计草图、设计效果图、结构示意图等；同时对设计概念、设计创新点等进行设计说明，合理、规范的表达自己的设计意图。

二、考试内容

1. 家电产品设计
2. 家具设计
3. 医疗产品设计
4. 工具类产品设计
5. 机械装备类产品设计
6. 面向特殊人群的产品设计
7. 文化创意产品设计

命题时，在以上选题范围内确定一个产品类别，要求考生完成以下内容：

(1) 设计定位：对题目展开思考与分析，表述构思来源，从目标人群、产品风格、使用环境等方面明确设计定位。

(2) 产品设计草图：以产品创新设计为核心，从功能、结构、形态、使用方式等要素出发提出 6 个设计方案草图。如需要也可以加入文字、局部细节图、结构示意图等作综合解释和说明，具体表现手法不限。

(3) 产品深入设计：从草图方案中选择最佳方案进行深入设计。熟练应用透视方法进行设计表达、对产品的色彩、材质、结构等设计因素进行深入表现。如需要也可以加入文字、局部细节图、人机交互图、结构示意图等作综合解释和说明，具体表现手法不限。

(4) 设计说明：简明扼要表述设计概念，分析解决方案，突出描述设计创新点。如需要也可以加入设计细节图、结构示意图等作综合解释和说明，具体表现

手法不限。

三、试卷结构

1. 考试时间：240 分钟
2. 分数：150 分
3. 题型结构：
 - (1) 设计定位(20 分);
 - (2) 产品设计草图 (42 分);
 - (3) 产品深入设计 (60 分);
 - (4) 设计说明(28 分):

四、考试内容来源

参考产品结构、设计表现及创意设计相关书籍。