

2024 年武汉晴川学院专升本

《快题设计》考试要求

本考试要求适用于产品设计专业专升本招生考试。考试旨在全面评估考生的综合设计能力、创新思维和专业素养。考查考生面对新问题时的创意发散能力，即如何快速地理解题目要求并提出创新解决方案的能力。

通过限时任务考查考生将创意思维转化为具体设计方案的能力，包括设计的实用性、功能性和美观性。考查考生对产品设计相关知识的掌握程度和设计技能的运用，如对材料、工艺、人机工程学等方面的理解和应用。通过设计作品，评估考生的审美观念、色彩搭配、形态创新等艺术表现能力，以及如何将这些元素融入产品设计中。

一、 考试科目：《快题设计》

二、 考试形式：现场手绘

三、 考试时长：120 分钟

四、 考试用具：

1. 考场提供：A3 答题纸

2. 考生自带：铅笔、针管笔、马克笔 1 套、橡皮、尺、彩铅（可选）、色粉（可选）、高光笔（可选）

五、 试卷分值：满分 100 分

六、 基本要求

（一）考查能力

1、创意思维。考生对给定主题的理解和创意发散能力。要求考生能够快速提出创新且实用的设计概念。

2、设计能力。考生将创意转化为可行设计方案的能力。包括草图绘制、功能布局、形态建构等。

3、审美素养。评估考生在设计中色彩、材质、形态等的运用和审美把控能力。考查设计方案的美观性、时尚性和目标用户的审美需求匹配度。

4、技术与材料应用。考生对材料特性、制造工艺和技术可行性的理解与应用。要求考生提出的设计方案须考虑实际生产和使用的可行性。

5、设计表达。评估考生通过草图、效果图等方式表达设计思路和方案的清晰度和专业度。包括图面表达能力、注释说明的完整性等。

（二）考查要求

1、快速响应：考生需在短时间内理解题目要求，展开设计思路。

2、创意原创：鼓励原创思维，禁止抄袭已有设计。

3、设计完整：在限定时间内完成完整的设计方案，包括基本的功能、形态、材料等方面的考虑。

4、表达清晰：无论是草图还是文字说明，都应清晰表达设计意图和方案细节。

七、考试大纲

手绘内容包含：标题，主效果图，问题分析，三视图，使用场景，设计说明，除此之外可根据画面板式增加爆炸图，

备选方案，配色方案等。

（一） 生活与家居

设计与日常生活紧密相关的产品，如家具、厨房用具、个人护理用品等。

（二） 社会与公共福祉

针对特定社会问题或公共需求，设计改善社会福祉的产品，如针对残障人士的辅助工具，公共安全设施等。

（三） 儿童与教育

设计适合儿童使用的玩具、学习工具，注重安全性、教育性和趣味性。

（四） 健康与医疗

针对健康监测、疾病预防或医疗护理设计产品，如可穿戴健康监测设备、便携式医疗仪器等。

（五） 交通与出行

设计改善个人或公共出行体验的产品，如自行车、电动滑板车、公共交通工具等。

八、 参考教材

《产品设计手绘表现》，2018 年第一版，辽宁科技出版社，主编：单军军，ISBN: 9787559107190。