山东建筑大学

2023研究生入学考试《环境艺术命题设计（4小时）》考试大纲

复试采用笔试和面试相结合的方法。复试内容以考查考生的专业素质及能力、综合素质及能力为主。

专业复试：

考试内容为专业命题设计，考试时间为4小时，主要考核考生专业基础技能和原理的掌握及设计综合表现能力。试卷尺寸：A1绘图纸1张

考生考试答题自备材料要求：自备绘图纸、绘图工具、绘图板（2开）

山东建筑大学

2023研究生入学考试《视觉传达命题设计（4小时）》考试大纲

复试采用笔试和面试相结合的方法。复试内容以考查考生的专业素质及能力、综合素质及能力为主。

专业复试：

考试内容为专业命题设计，考试时间为4小时，主要考核考生专业基础理论和基本技能的掌握，以及设计综合表现能力。试卷尺寸：A2绘图纸1张

考生考试答题自备材料要求：自备绘图纸、绘图工具、绘图板（2开）

山东建筑大学

2023研究生入学考试《工业设计命题设计（4小时）》考试大纲

**一、考试的总体要求**

要求设计作品围绕特定的设计目标展开，理念前瞻，创意构思独特，形态与结构细节把握准确，表达技法选择得当，人机关系论证充分，材料与工艺分析运用科学合理。本科考试主要考察同学的创新能力及表现能力.

**二、考试的内容及比例**

 在规定的时间内，针对特定设计题目完成设计方案2-4个，优化、选择１个最终方案，完成１张表现因素全面的效果图，说明设计的创意、灵感来源及产品的功能，并从人机工程学、设计心理学、产品语义、造型方法、材料与工艺等多方面进行详细的设计说明。

 设计草图30分；全因素效果图40分；设计说明30分。

**三、考试形式、细则及时间**

考试形式：命题设计设计，A2图纸2张。

细则：1.针对给定目标，完成2-4个设计构思方案，并以简要的文字说明其理念要点；

 2.优化、选择一个最终方案，完成一张表现因素全面的效果图；

 3.撰写详细的设计说明（600字左右）；

 4.考试时间：4个小时，满分100分。

考生考试答题自备材料要求：自备绘图纸、绘图工具。

**四、参考文献**

何晓佑，《产品设计程序与方法——产品设计》，北京：中国轻工业出版社，2004年4月；

刘传凯，《产品创意设计》，北京：中国青年出版社，2005年11月，第1版第3次印刷；

应放天，《设计思维与表达》，武汉：华中科技大学出版社，2006年9月；

吴翔，《产品系统设计》，北京：中国轻工业出版社，2000年3月第1版。