**《工业设计工程》考试样题**

**注意事项：**

1. 设计说明必须用蓝、黑色墨水笔或者圆珠笔书写，用红色笔或铅笔均不给分。
2. 请根据报考专业方向选择试题进行作答。

**【展览与展示设计应用研究方向试题】**

设计题目：BOSS音响产品展厅设计

设计主题：低调奢华

要求：

1. 展厅面积100m2，比例尺自定，要有客户坐谈区域
2. 绘制方案草图
3. 绘制平面图，注意设计空间关系与尺度关系
4. 绘制立面图，与平面对齐
5. 绘制效果图，塑造符合题意的特色空间
6. 要有必要的设计说明

**【产品设计应用研究方向试题】**

设计题目：为方便老年人外出购物设计一款购物小拖车

设计主题：关爱

一、设计分析构思

1. 提出问题：

根据使用对象特点以及相关产品现状，分析功能需求，以简明扼要的文字提出8个以上功能需求。

1. 构思方案

针对提出的一个或多个功能需求完成4个以上设计方案，以草图形式表达。

二、设计深入完善

选取构思方案中的一款完成以下内容：

1. 细节处理：

局部造型（以草图形式表达）

材质、色彩处理（图和文字表达）

外观零件构造（爆炸图形式说明）

1. 三视图

按比例完成所选方案的三视图并标注主要尺寸

1. 综合表现

从不同的角度完成方案的快速效果图2张以上。

**【公共艺术创作研究方向试题】**

西津渡古街位于镇江城西的云台山麓。是镇江文物古迹保存最多、最集中、最完好的地区，是镇江历史文化名城的“文脉”所在。古时西津渡为临江渡口，西津古渡依山临江，风景峻秀，李白、王安石、苏轼、陆游、马可• 波罗等都曾在此候船或登岸，并留下了著名诗篇。如今渡口的功能逐渐淡化，但是古代风貌却得以基本完整保存。西津渡古街的文化内涵在于它的津渡文化、宗教文化和民居文化。这里保有英国领事馆旧址、五十三坡、救生会、昭关石塔、观音洞、超岸寺等中外文化、宗教古迹。

设计题目：为镇江市西津古渡口景区设计一款创意雕塑

设计主题：传统与现代

要求：

1. 方案构思要创意新颖
2. 绘制方案草图
3. 绘制效果图
4. 要有必要的创意设计说明