**设计综合（3小时作图）考试大纲**

**考试参考内容：**

本试卷主要是综合全面地考察学生对设计的基本素养、基本知识、设计思维，设计表达、设计分析等方面的能力，具体得分点的分布为：

1. 设计定位与技术整合分析

**核心任务：**基于命题进行需求拆解，撰写设计策略报告（包含用户痛点与设计机会、技术适配性分析）；阐述方案可行性时，需引用新兴技术（如生物材料、AR交互、生成式AI）；社会意义论证须包含可持续发展目标相关内容

输出要求：文字分析+可视化图表（如技术路线图）

1. 多元化概念构思

**核心任务：**绘制3个差异化概念草图，能够体现： 颠覆式创新、 人文关怀设计、 可持续解决方案等

每个草图标注核心创新因子

1. 方案深化与系统表达

**核心任务：**优选1个方案进行三维系统深化，需呈现：

主效果图与重要节点详图（彩色渲染）、 关键交互流程故事板（场景）、CMF策略板（色彩/材料/工艺情绪版）需体现功能-形式-体验三重逻辑

1. 设计决策与风险评估

**核心任务：**W2H+双钻模型分析：

Why 用户为中心说明理由；How 包含设计策略与创意路径，交互体验的预判与优化；How Much 生命周期成本评估；

总体说明（展开双钻模型叙事）

1. 设计信息与视觉传达