

河南农业大学2026年硕士研究生招生 自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称：805 设计研究与综合表达

考试要求：

1.本大纲适用于河南农业大学设计专业型硕士研究生的入学考试。

2.本考试旨在考查考生对设计研究基本理论、方法的掌握程度，以及运用图形、文字、数字媒介等多元手段进行设计概念生成、方案推演、逻辑论证与成果可视化表达的综合能力，注重测试考生的创新思维、问题解决能力及设计实践素养。

考试方式：笔试，闭卷。

考试说明：所有答案需书写在答题卡指定区域，超出区域或在试卷上作答无效；考生需在规定时间内独立完成答题，字迹清晰、表述规范，需体现逻辑思维的严谨性与理论应用的灵活；考试无需携带绘图工具。

答题时间：180分钟

考试题型及比例：

1.主要题型：论文（含理论与设计表达两部分）。

2.比例：理论：约55%，设计表达：约45%。

基本内容及范围：

1. 论文理论部分

内容：设计研究的基本范式、核心流程、数据收集与分析的严谨性，以及设计理论的应用能力。要求考生结合设计实践案例，阐述设计研究如何从“问题”到“解决方案”的逻辑支撑，体现对设计问题的深度洞察、理论与实践的融合能力及对设计价值的反思。

要求：核心概念界定精准，理论内涵阐释明晰；观点立场鲜明，核心主张无歧义；论点论证翔实，论据支撑兼具典型性与说服力，有自己独到的见解，字数3000字。

2. 论文设计表达部分

内容：基于论文主题的概念转化与可视化表达能力，要求通过构思小图（如方案推演流程图、关键创意草图）、技术图纸（如三视图、俯视图、剖面图）等指定图种，系统呈现设计方案的生成逻辑、空间结构关系、功能布局细节或形态特征演变；重点测试设计思维的连贯性与图形语言的精准性，以及将抽象设计概念转化为具象视觉表达的能力，体现对设计问题解决过程的直观呈现与专业表达素养。

要求：根据论文理论部分进行相匹配的设计表达。

