

附件 2

广东工业大学 2027 年研究生招生考试专业课考试大纲

考试科目名称：(963) 专业设计快题(作图)

基本内容：（300 字以内）

主要考查掌握设计学的基本概念、基本原理的思维表达方法和运用工业设计相关专业方法，进行创新设计实践的综合能力和表现技巧。

其主要内容包括两个方面：

1. 设计方案：依据设计题目，联系所选择的专业研究方向展开设计构思。设计方案应具有创新性、合理性，并考虑设计理念、目标、环境、对象、关键、性质、功能、方法等因素，完成设计方案的构思草图。

2. 设计表达：采用专业的表达手段，清晰阐述设计理念、所依据的理论；详细说明系统逻辑和结构；完整呈现设计过程和设计结果；完善设计表达的整体效果。

题型要求：

（学术学位、专业学位硕士生满分均 150 分）

1. 设计方案（80 分）

2. 设计表达（70 分）