

# 广东工业大学

## 研究生招生考试专业课考试大纲

招生类别：（请选择：博士生 学术学位硕士生 专业学位硕士生）

考试科目名称：（？）工业设计工程基础及应用

基本内容：（300字以内）

重点考察工业设计的关键技术与工程方法，突出逻辑思维能力、工程实现能力。

其主要内容涉及两个方面：

1、工业设计方法（必选）：设计创新经典方法与常用工具，包括但不限于产品设计工程方法与工具、体验设计工程方法与工具和服务设计工程方法与工具。

2、机械设计基础（可选）

3、软件编程基础（可选）

4、数理统计基础（可选）

5、智能硬件基础（可选）

题型要求及分数比例：（满分150分）

4类题型任选3类，每类50分，共150分。

1、简答题（50分，可选）

2、分析计算题（50分，可选）

3、制图题（50分，可选）

4、编程题（50分，可选）

学院盖章



主管院长审核