

# 广东工业大学

## 全日制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：（853）建筑设计原理

基本内容：（300字以内）

主要考查考生对建筑学专业的基本概念、基本原理的理论认识，以及在设计实践中对建筑设计相关理论知识的综合运用能力。

其主要内容涉及6个方面：

- 1、公共建筑总体环境布局的基本组成、空间与环境以及群体建筑环境的空间组合。主要涉及建筑设计的总平面规划布局问题。
- 2、公共建筑的空间组成、功能分区和人流聚集与疏散。主要解决建筑设计的功能问题。
- 3、公共建筑造型艺术的基本特点和室内外的空间环境艺术。主要涉及建筑的造型。
- 4、公共建筑的结构技术、设备技术和经济分析，涉及建筑设计的技术。
- 5、公共建筑空间组合的特点，内容涉及不同主要公共建筑类型的空间组合特点。
- 6、建筑历史相关知识，中西建筑的特点，主要历史建筑的相关知识。

题型要求及分数比例：（博士生满分100分，学术型、专业学位硕士生满分均150分）

题型包括概念题、简答题、论述题。分数比例分别为：20分，70分；60分。



主管院长审核