

广东工业大学 2024 年研究生招生考试专业课考试大纲

考试科目名称：(623) 城市与建筑设计（作图）

基本内容：（300 字以内）

本科目面向报考城乡规划学与建筑学的学生。

针对报考城乡规划学硕士的学生。主要考核考生城市规划与设计的基本知识和能力，包括城市规划与设计的基本理论与方法，城市规划与设计方案构思能力、方案规划设计能力、方案评价及说明能力及方案表达能力。本考试为 3 小时快题设计，考核类型一般为小城镇总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、城市设计、居住区规划等。修建性详细规划，城市设计等规划用地面积一般不大于 15 公顷。成果表达限定在 2 张 A2 图幅内，成果内容一般包括土地利用规划图或总平面图，指标估算和简要说明及相关分析图。方案应符合制图规范，表达准确清晰，色彩适宜，表现力强。

针对报考建筑学硕士的学生，主要考察学生的专业知识水平及其综合运用的能力。考试内容为 3 小时快题设计，设计题目以小规模的多功能公共建筑为主，要求学生按照设计任务书的条件与要求，快速完成建筑方案设计。考察内容主要有：

1. 学生综合控制建筑方案设计的能力，包括基地环境解读、总体布局设计、功能分区与布置、空间组合、交通流线组织、造型处理等方面。方案设计必须符合相关类型建筑设计规范及《建筑设计防火规范》等。
2. 学生的图面表达能力，成果表达限定在 2 张 A2 图幅内，方案表达的图纸内容包括总平面、平面、立面、剖面图与彩色透视图等，图纸表达应符合相关建筑设计制图标准，表现内容完善、充实、图纸美观。

题型 （博士生满分 100 分，学术型、专业学位硕士生满分均 150 分）
试题包括城市规划设计方案（3 小时）和建筑设计方案（3 小时）两道选做题。

报考城乡规划学的学生仅限选做“城市规划设计方案（3 小时）”题；

报考建筑学的学生仅限选做“建筑设计方案（3 小时）”题。