同济大学建筑学专业学位硕士研究生
研究性设计学位论文工作成果要求

同济大学建筑与城市规划学院建筑系
2019 年 5 月 17 日

根据同济大学《建筑学专业硕士研究生培养方案》，特制定本要求，供在读建筑学专业学位硕士研究生撰写研究性设计论文时遵守，同时也作为论文选题、中期考核以及论文评阅、答辩等环节成果标准的参考。

一. 选题导向

1. 具有清晰的地域、文化、环境以及技术或理论背景；
2. 具有学术内涵，有明确的研究问题；鼓励前瞻性和创新性。

二. 工作内容：研究和设计

1. 文献研究与案例分析，凝练研究问题；
2. 对课题的区位、自然、历史与人文环境、技术条件等因素进行分析；
3. 提出设计理念、方法和策略，并对其进行论证和图解式分析；
4. 针对研究问题完成有深度的设计。

三. 成果要求：研究文本和设计成果

1. 研究文本由文字和分析图组成，包含调研、分析、设计任务书制定、设计策略论证等，文字总量不少于 15000 字（不含标点符号）。文本写作符合硕士论文规范，具体参照《同济大学研究生学位论文写作规范》执行。
2. 设计成果包括实体模型和图纸，其中图纸数量不少于 10 张 A1，以 A3 规格折页装订作为附录；图纸内容应包括但不限于：

（1） 总平面、平面、立面、剖面图等设计图纸，模型照片；

（2） 空间环境、空间组织、功能、交通、景观等专业分析图，设计表现图，设计理念分析图，经济技术指标一览表；

（3） 设计深化内容（根据选题方向四选一）：

a 建筑设计选题：
典型结构体系轴侧图，典型建筑立面构造详图及对应立面图；

b 城市设计选题：
多个典型地块的城市设计导则；

c 室内设计选题：
构造详图及对应立面图，典型家具设计；

d 建筑遗产保护设计选题：
建筑遗产环境价值评估，病理分析，保护图则，保护与利用干预的技术设计。