

厦门理工学院

2024 年硕士研究生招生考试专业课考试大纲

一、考试科目名称：建筑设计（6 小时快题）

二、招生硕士点（专业/领域）：建筑学 0813（学术学位）

考试要求：

1、本考试大纲适用于厦门理工学院建筑学 0813（学术学位）硕士研究生的入学考试。

2、建筑快题设计要求考生能综合运用建筑设计原理及建筑设计相关知识，科学合理地把握设计目标和设计条件，采用适宜的建筑设计方法，提出适当的建筑设计方案，并正确、完整、清晰地加以表达。

3、全部图纸要求绘制在 1-2 张 A1 白色不透明绘图纸上，表现工具、表现方法不限。

4、考生应自行准备绘图纸、绘图图板、丁字尺、三角板、墨线笔及其他相关绘图工具。

5、全部图纸上任何部位均不得出现考生姓名、学校、属地等信息，考生须将考生准考证号书写于全部图纸背面右上角，书写于图纸其他区域及在图纸上标注记号以及书写姓名等信息的，一律作零分卷处理。

6、考试结束时，由考生将全部图纸以及试卷折叠好放入考试图纸专用袋，并由考生亲自密封提交。

考试方式：笔试（绘图），闭卷

考试说明：考生自带白色 A1 不透明绘图纸一张、草图纸一卷（白、黄色均可）、A1 绘图板、比例尺、丁字尺、三角板、墨线笔、铅笔、黑色签字笔、橡皮、马克笔。

答题时间：360 分钟

考试内容比例：（满分 150 分）

设计创意 60%、设计基础 20%、图纸表现 20%

基本内容及范围：

完成指定地段和建筑环境条件下的建筑方案设计，建筑规模一般在 500~5000 平方米。一般包括以下主要设计内容：

- 1、总平面图；
- 2、建筑各层平面图、立面图（不少于 2 个）、剖面图（1-2 个）；
- 3、建筑表现图（1-2 个）（应能体现出建筑整体关系）；
- 4、建筑设计分析图；
- 5、建筑细部设计或技术节点设计；
- 6、设计说明及主要经济技术指标。

参考教材：（无教材），可以参考如下相关文献

- 1、建筑设计原理、设计分析方面的文献。
- 2、建筑快速设计相关文献。
- 3、建筑设计实例相关文献。
- 4、建筑保护与更新设计相关文献资料。
- 5、绿色建筑设计相关文献资料。