

# 华东交通大学 2026 年硕士研究生初试科目考试大纲

一、考试科目代码及名称：860 快题设计 I（3 小时）

二、学院（章）：土木建筑学院

## （一）基本要求

1、考生应运用建筑设计原理的基本理论知识，独立完成一项包括外部环境规划在内的建筑设计方案。

2、方案应正确安排建筑与环境的关系做出环境设计，并依据设计任务的要求达到合理的功能布置和流线组织。

3、设计方案应具有较好的空间组合，并能体现建筑的性格特征，达到形式与功能的统一。

4、设计方案应具有工程技术方面的可能性，主体结构布置合理，层高确定得当，构造合理。

5、设计造型较好，图面表达准确，具有较熟练的表现技巧，符合制图规范要求。

## （二）考题类型

小型民用建筑的新建或改、扩建及环境设计。

涉及的建筑类型主要包括：（1）文化、教育类建筑，如：俱乐部、文化馆、活动中心、展览馆、博物馆、教学楼等；（2）旅游接待类建筑，如：旅馆、茶社、餐饮娱乐建筑等；（3）办公、商业、服务类建筑，如：办公楼、商场、社区服务中心等；（4）混合功能建筑；（5）改、扩建民用建筑等。

试卷题型及比例：

1、题型以一般功能要求为主，便于充分发挥考生的设计技能。如属特殊功能要求，另附参考资料。

2、试题结构包含：场地环境分析（场地及周边环境分析）、总体设计（总平面及周围环境）、单体建筑设计（平、立、剖面及透视）及设计表达等方面。

## （三）考试要求

1、考试形式为笔试。

2、考试时间：3小时。

3、考试成果：所有设计图均要求徒手、黑色墨线表达，并在答题纸上绘制完成。草稿纸及考卷在考试后一律回收。

4、具体要求：

1）对场地及周边环境进行分析，并在此基础上完成建筑总平面和单体方案设计。

2）设计应直接回应场地环境及设计项目的主要特点与关键性问题。

3）设计应做到构思新颖，功能流线清晰、空间布局合理、空间品质好，造型优美，结构概念清晰；

4）设计图表达正确规范、简明清晰、重点突出。

5）不得照搬现有建筑设计，如发现考生“背造型”套用于快题设计中，成绩一律作零分处理。

**(五) 满分分值**

试卷满分为 150 分。

**(六) 参考书目**

无

**科目说明:**

- 1、所有设计图均要求徒手、黑色墨线表达，并在教育部统一印制的答题纸上绘制完成。
- 2、考生需自备黑色水芯笔、铅笔、橡皮擦、三角板，不允许携带画板、画架、绘图纸、丁字尺、绘图板、计算器、钢笔、水彩笔、马克笔、彩色铅笔等绘图工具。

**说明:** 参考书目务必与专业目录一致，大纲中禁止出现“考点”、“要点”、“重点”等字样

学院研究生招生工作领导小组组长（签章）:

年 月 日