

《建筑设计》考核大纲

一、考核目的与基本要求

《建筑设计》是考试课程。根据教学大纲安排，该考试主要考查学生对建筑学基础、建筑设计的基本概念、营造空间能力、建筑表现技法的掌握程度和解决问题的综合能力为目的，进行较全面测试。通过该考试，能判别学生是否通过本课程的学习，达到了本课程培养目标的要求。

二、命题的指导思想和原则

1、命题的指导思想

全面考查学生对本课程的基本原理、基本概念和主要知识点学习、理解和掌握以及专业动手能力的情况。

2、命题的原则

题型为建筑快题，题目数量少、份量重，范围广，基础部分占全部内容的 25%左右，方案设计占全部内容的 50%左右，建筑表达部分占全部内容的 20%左右，其它方面占全部内容的 5%左右。

三、考核知识点及要求

1、基础部分（25%左右）

注意建筑配景及环境、工程字书写及尺规作图规范、形态构成及空间组合、建筑构图表达等方面。

2、建筑方案（45%左右）

- (1) 总平面图 1:500 或 1:1000，内容包括建筑、场地、道路、绿化、指北针等。
- (2) 各层平面图 1:200 或 1:100，内容包括地坪标高、门窗、室内设施布置等。
- (3) 相关构思分析图、景观节点及概念意向图等，以表达个人设计思路。
- (4) 设计说明。

3、建筑表达（20%左右）

要求对建筑的平面图、分析图及建筑周边道路及环境配景等进行表达，并对图纸整体以及其它需要表达的部分，进行必要的表达。

4、方案创意（5%左右）

根据基本原理及任务要求提出具有创意的建筑方案，阅卷老师可以考虑酌情给分。

5、其它方面（5%左右）

四、试卷结构及主要题型

1、试卷结构

基本题：综合题 100%。

2、主要题型

建筑快题（100%），考查学生理论联系实际的能力。

五、考核方式

采用开卷考试形式（学生可自带规范文件，但不能携带图集）。

六、试题数量及时间安排

试卷涵盖教学大纲规定内容的 90%以上，考试时间 100 分钟。

七、参考教材及其它参考资料

1、参考教材：

邹颖.别墅建筑设计.北京：中国建筑工业出版社，2000

2、其它参考资料：

[1] 鲍家声.建筑设计教程.北京：中国建筑工业出版社，2009

[2] 李延龄.建筑课程设计指导任务书.北京：中国建筑工业出版社，2012