

华南理工大学  
2017 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(试卷上做答无效,请在答题纸上做答,试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称:建筑设计 2(做图)

适用专业:建筑历史与理论

共 3 页

## 佛寺禅修中心设计

### 一、设计概况

岭南某风景区有一座始建于明代的佛寺,依山而建,白墙灰瓦,古朴庄严,香火鼎盛。为满足日益增多的信众来寺中进行禅修的需要,寺方拟在佛寺西面修建一座禅修中心。

### 二、基地概况

建设用地北侧、西侧被山地环绕,南临道路,东接佛寺山门前广场,总用地面积约 3028 平方米,北高南底,坡度平缓。(见地形图)

### 三、总体设计要求

1.禅修中心主要包括讲经堂和宾舍两部分,讲经堂是高僧为信众讲经说法、信众打坐禅修的地方,宾舍是信众住宿的地方。

2.禅修中心总建筑面积约 2000 平方米左右,其中,讲经堂约 400 平方米,宾舍有 30 间客房,约 1600 平方米。

3.建筑主体 1 至 2 层,可局部 3 层,结构、材料不限,考虑到与佛寺的协调,应采用南方传统建筑风格。

4.应采用院落式建筑布局,并结合庭园景观设计,营造出幽静典雅的禅修环境。

#### 四、主要设计内容与指标

- 1.禅修中心接待门厅，面积约 100 平方米；
- 2.讲经堂（含音响控制室），面积约 400 平方米；
- 3.宾舍有 30 间客房，包括 4 间套房、26 间标准间，标准间每间面积约 30 平方米左右，带独立卫生间。
- 4.楼梯间、电梯间、布草间、公共卫生间、办公室、库房、设备用房等按规范自行确定。
- 5.禅修中心入口广场需考虑与佛寺山门前广场的衔接，并布置 10 个停车位。

#### 五、图纸内容与要求

- 1.总平面图 1:500
- 2.建筑各层平面图 1:150
- 3.建筑立面图（2 个） 1:150
- 4.建筑剖面图（1 个） 1:150
- 5.建筑整体外观效果图一幅，色彩、画法不限，画面不小于 A3 图幅。
- 6.简要文字说明，含主要技术指标。
- 7.图纸规格：2#图幅（594 x420mm）。

#### 关于试题袋中所附条形码的说明

本试题袋中内附的不干胶条形码已经包含了考生个人信息，用于识别考生图纸。请将该不干胶条形码贴在每张图纸的右上角（每张图纸都必须贴一个条形码）。考生不得在图纸上另写考生姓名、考生编号或做特殊记号，否则按作弊处理。不贴条形码或污损条形码的，图纸按 0 分处理。