

501B

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(做图)

适用专业: 建筑设计及其理论; 建筑学(专硕)

共 3 页

**某建筑学院院史展览及校友交流中心设计**

**一、项目概况**

南方某高校建筑学院拟在教学楼北边的山坡地上修建学院院史及校友交流中心。场地北高南低, 标高从 34.40 到 42.00, 分为两个台地; 用地东边有大台阶, 设计应充分利用其组织人流, 场地北侧已有道路及停车设施; 南面临 5 米宽的校园道路, 隔路为建筑学院 4 层教学大楼。设计要求结合周边环境进行布局, 并考虑与教学楼有空中联系。(用地地形详见附件)

**二、设计内容:** (用地面积 1161m<sup>2</sup>, 总建筑面积控制在 1200m<sup>2</sup> 以内)

1. 院史展厅 400 m<sup>2</sup>, 优秀校友成果展厅(临展) 100 m<sup>2</sup>, 两部分可分可合;
2. 学术报告厅 100 m<sup>2</sup> (要考虑地面每排升起);
3. 校友纪念品店 40 m<sup>2</sup>;
4. 接待室 40 m<sup>2</sup>;
5. 办公室 2 间, 共 40 m<sup>2</sup>;
6. 休息茶座 80 m<sup>2</sup>;
7. 值班室 20 m<sup>2</sup>;
8. 门厅、楼梯、电梯、公共卫生间等自定;
9. 其他个性化功能空间自定。

**三、设计要求**

1. 建筑退缩见地形图所示, 建筑红线范围外不能出挑, 高度不超过 3 层;
2. 结合建筑功能及性格进行公共空间个性化设计;
3. 结构合理, 柱网清晰;
4. 符合有关设计规范要求, 建筑入口应考虑无障碍设计;
5. 对周边室外场地进行环境设计;
6. 设计表达清晰。

**四、图纸要求：**2号不透明白色绘图纸，表现方法不限

- 1.总平面图           1:500
- 2.各层平面图       1:150 或 1:200
- 3.立面图 2个       1:150 或 1:200
- 4.剖面图 1-2个    1:150 或 1:200
- 5.透视图 1个，图面大小于 A3
- 6.主要经济技术指标及设计说明

#### 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