

# 广东工业大学

## 2019 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(855)建筑设计（作图）

满分 150 分

（考生注意：答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回！）

**题目：**广州某少儿微书院建筑设计

**设计要求：**

现拟在广州某居住区湖滨建设一处小型“少儿微书院”，为国学志愿者提供展示场所，以促进少儿对国学文化的体验与交流。建筑红线范围如图所示。设计要求如下：

1. 等高线高差为 0.5 米，建筑应结合场地，具有湖滨景观建筑特点和开放性。
2. 功能分区合理，注重适合国学文化环境氛围的塑造。
3. 总建筑面积应控制在 280m<sup>2</sup>左右，可上下浮动 5%。

**功能构成与面积：**

房间名称	参考面积	备注
一、国学体验室		
1. 微型体验室	15 m <sup>2</sup> /间×4 间= 60 m <sup>2</sup>	国学体验和交流场地，并考虑空间的灵活可变，适应体验、交流不同使用规模要求。
2. 小型体验室	30 m <sup>2</sup> /间× 2 间=60 m <sup>2</sup>	
3. 门厅和休息空间	面积和形式自定	
4. 卫生间	25 m <sup>2</sup>	
二、国学文化展示		
1. 展室	50 m <sup>2</sup>	用于国学文化展示
三、管理办公		
1. 办公及管理	12 m <sup>2</sup> /间 ×2= 24 m <sup>2</sup>	
2. 接待室	20 m <sup>2</sup>	

**成果要求:**

1. 总平面 1:200-300
2. 首层平面 1:100
3. 主要立面 (一个) 1:100
4. 剖面图 (一个) 1:100
5. 透视图 (一个)
6. 经济技术指标及相关设计说明



