

河北建筑工程学院

二〇一五年硕士研究生入学考试试题 试卷 A

考试科目代码 501 考试科目名称 建筑设计 I

所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效。

大学生活动中心建筑设计（总分150分）

北方某高校满足大学生课外活动的需求，提供大学生自我实践和社会参与的机会，并为校学生会及其文化社团提供相应的活动场所，拟建一座大学生活动中心。

基地西侧为本科学生宿舍，北侧为食堂，东侧为校园外环路，南侧为校园道路，周围建筑均为现代风格。详见地形图。

一、设计要求

1. 合理利用场地条件，妥善处理公寓与周边建筑及环境的关系；
2. 充分考虑建筑特点，合理组织建筑功能空间；
3. 建筑面积 2500 m²左右（允许上下浮动 10%），建筑层数 2-4 层。

二、设计内容

（一）校学生会办公用房

1. 各部办公室 20m²*6 间
2. 小会议室 30m²
3. 校广播站 60m²

（二）主要活动用房

4. 多功能厅： 300m²
5. 展览厅或展览廊： 100m²
6. 茶室： 90m²
7. 美术工作室： 60m²
8. 书法活动室： 60m²
9. 摄影工作室： 60m²
10. 文学创作室： 90m²

- 11. 音乐工作室： 60m²
- 12. 舞蹈工作室： 60m²
- 13. 排练厅： 90m²
- 14. 大会议室： 60m²

(三) 辅助用房

- 15. 值班室： 20m²
- 16. 开水间： 10m²
- 17. 更衣室、淋浴室： 60m²
- 18. 其他由设计者自定。

三、图纸内容及要求

- 1. 总平面图 1:500
- 2. 各层平面图 1:200
- 3. 立面图 1:200 (不少于 2 个)
- 4. 剖面图 1:200 (2 个, 不同方向)
- 5. 透视图 (不小于 A3 图幅)
- 6. 技术指标、设计说明及必要分析图
- 7. 图纸规格: 全部图纸均为 A2 图幅白色绘图纸 (420mmX594mm)
- 8. 表达方式不限

四、地形图详见附图

