河 北 建 筑 工 程 学 院

二○一九年硕士研究生入学考试自命题试卷 A

考试科目代码 501 考试科目名称 建筑设计I

|  |
| --- |
| （注意：所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效）  **大学生活动中心设计（总分150分）**  北方某高校为满足大学生课余活动的需要，提供大学生自我实践和社会参与的机会，为校内各社团提供相应的活动场所，拟新建大学生活动中心一座。  **一、设计要求**  本项目要求根据基地条件、使用人群及功能使用进行场地和建筑设计，注重与周边建筑的关系，注重使用与空间、建筑与环境间的互动关系，合理组织流线，创造出良好的公共空间。  总建筑面积3000㎡（±10％）之间，建筑密度不超过35%。   1. **设计内容(以下为使用面积)**   **1．社团办公用房**  校学生会 80㎡ 可拆分为若干间  校团委 80㎡ 可拆分为若干间  就业指导 80㎡ 可拆分为若干间  社团办公 20㎡x15 供不同社团使用  **2．学生活动用房：**  话剧小剧场 250㎡ 兼作集会、报告，不设后台、放映间  公共会议室 30㎡x4 宜分散布置以提高使用效率  **3．专业工作用房**  音乐舞蹈排练厅 120㎡ 大厅自然采光，含男女更衣室及库房各10㎡  校广播台 60㎡ 内设20m2直播间  摄影工作室 60㎡ 需设20m2暗房一间  **4．社会服务用房**  咖啡厅/简餐 200㎡ 开放式厨房，需设库房20㎡ ，单独后勤出口  教育超市 200㎡ 含管理、库房各10㎡，单独后勤出口  快递之家 100㎡ 含营业厅、库房各40㎡，单独后勤出口  自助银行 40㎡ 24小时开放  书店 60㎡  **5．公共管理用房**  保安值班室 20㎡ 结合门厅布置  物业办公室 30㎡  **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．透视图或轴测图 （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**  地形图 |