

## 火灾报警及消防联动实训室简介

火灾报警及消防联动实训室面积 386 平方米。固定资产 91 万元。主要仪器设备有火灾报警系统、消防广播通讯系统、消防供水系统、消火栓系统、自动喷水灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统、防排烟系统和安全疏散设施。支撑的课程有“防灭火自动控制”“建筑消防系统设计施工”“安全教育”等。

火灾报警及消防联动实训室主要服务于安全、消防类专业的学生，以培养学生火灾报警、消防广播通讯、各类消防灭火系统、防排烟和安全疏散设施等安装调试操作为主要内容。通过实训，学生均能达到较熟练掌握相关安装调试操作，学会安装调试设备的使用和维护，能够从事消防工程施工管理、运行管理工作，确保了学生毕业后可直接上岗操作。火灾报警及消防联动实训是主要完成消防工程原理及消防工程施工等实训教学，同时讲解施工安全常识，安装调试工具的使用、维护常识，常用安装材料、工具的选型等知识。培训的目标是使学生达到中高级建（构）筑物消防员水平，能够直接从事消防设施运行管理与维护、消防检测仪器操作、设施维修及故障排除、消防工程系统调试运行和故障分析排除，实现上岗就业零距离。火灾报警及消防联动实训室还承担我院安全教育实践考核工作。

火灾报警及消防联动实训室开设的实训项目有：

- 项目一 防火卷帘门安装调试
- 项目二 疏散指示标志灯安装维护
- 项目三 消防水泵安装
- 项目四 消火栓系统安装调试
- 项目五 自动喷水灭火系统安装调试
- 项目六 气体灭火系统安装调试
- 项目七 泡沫灭火系统安装调试
- 项目八 防排烟系统安装调试
- 项目九 琴台式报警控制器安装调试及维护
- 项目十 壁挂式报警控制器安装调试及维护
- 项目十一 各类火灾探测器的安装与维护
- 项目十二 消防数据模块的使用

### 项目十三 火灾自动报警系统安装与维护



消防设施安装实训操作



消防控制中心操作