

现代学徒制校本教材

**《智能楼宇火灾自动报警及联动控制系  
统的运行与管理》实施性教学要求**

青岛城市管理职业学校

# 师资配备标准

## 一、学历要求

1. 专业理论课教师应有与所任教课程相对口专业的大学本科及以上学历。
2. 专业指导教师应有与所任教课程相对口专业的大学本科及以上学历。
3. 企业师傅需熟悉行业现状及发展趋势，并在该行业中具有一定的社会知名度和丰富的智能楼宇火灾自动报警及联动控制系统的运行与管理工作经验。

## 二、资格证书要求

1. 专任教师应具有中等职业学校及以上教师资格证书。
2. 专任专业课教师应具有本专业或相近专业中级及以上职业资格证书或从业资格证书。
3. 企业师傅应具有 5 年以上相应岗位工作经验。

## 三、职业素养要求

1. 专任教师应热爱教育事业，具有良好的师德和职业素养，有较好的语言表达能力和文字表达能力，具有较好的人际交往能力，具有扎实的教学基本功和一定的教学艺术。

2. 专任教师应通过各类培训来探索职业教育新的教学内容、形式、方法和手段，提高自身职业教育理念、不断探索职业教育规律，不断对职业教育的培养目标、教学方法、教学质量评价等内容进行深入研究，从而更好的为新时期的职业教育服务。

3. 专任教师应了解现代教育技术的作用，具备基本的计算机、多媒体、网络等现代化教育手段的操作与应用能力，把传统的课堂传授形式，通过现代化教学手段，以微课、视频等形式展现出来，从而吸引学生的学习兴趣，提高课堂教学效果。

4. 专任教师应具有多学科的知识结构和一专多能的教育教学能力，成为全能型、双师型教师。

5. 企业师傅应具有基本的职业教育观念、良好的师德和职业素养，有较好的语言表达能力和文字表达能力，具有较好的人际交往能力，具有扎实的教学基本功和一定的教学艺术。熟知该专业岗位相关操作技能。

## 技能实训室实训设备配备标准

### 一、校内实训设备

实训教学分类	实训教学场所	实训教学任务	实训设备				
			序号	名称	单位	数量	备注
专业技能实训室	智能楼宇技术实训室	1. 火灾自动报警系统的运行与管理； 2. 消防联动控制系统的运行与管理； 3. 消防应急广播系统的运行与管理。	1	火灾自动报警系统	套	4	
			2	消防联动控制系统	套	4	
			3	消防应急广播系统	套	2	
			4	电工工具包	套	10	
			5	数字式万用表	只	10	
			6	多媒体设备	套	1	
			7	工具导线		若干	
	消防实训室	1. 能够熟练安装消防给水设施设备； 2. 会正确使用常见消防设施设备； 3. 能正确地运行管理消防设施设备； 4. 能识读常见的消防工程及其常用设备图纸； 5. 能区分常见消防火灾自动报警设备的参数及功能； 6. 会设置常见的消防联动自动报警系统； 7. 能诊断及修复消防自动报警系统故障； 8. 能对消防自动报警系统进行日常使用维护。	1	消防管路设备	套	2	
			2	火灾自动报警系统	套	2	
			3	点型探测器	套	10	
			4	消防水系统常用工具	套	10	
			5	广播音箱	套	2	
			6	报警装置		2	
			7	碳钢阀门	套	20	
			8	消防广播主机	套	2	
			9	电气配管		若干	
			10	普通吸顶灯及其他灯具	套	10	
			11	离心式通风机	套	2	

### 二、校外实训基地

根据本专业教学的需要，在相应企业建立校外实训基地，校外实训基地应具有较完整的设施设备和具备相应资质的实训指导人员。