

# 湖南安全技术职业学院

## 消防工程与建筑施工综合实训室评审项目专家论证意见

评审内容	消防工程与建筑施工综合实训室		
项目负责人	孙明、刘晓辉	部门	安全工程学院
评审地点	明正楼 213	评审日期	2020 年 7 月 6 日

专  
家  
评  
审  
意  
见

消防工程与建筑施工综合实训室建设关系到包含消防工程等多专业教学质量和发展前景,把实训室建设好,能提高学生理论与实践相结合的能力,使毕业生专业素质得到全面提高,为社会提供高质量的紧缺人才贡献力量。本人认为该项目内容丰富、申请理由充分,项目实施迫在眉睫。

意见汇总:

- 1、同意建筑外立面及其场地设计方案。
- 2、消防给水系统应设置消防水池和高位消防水箱。
- 3、消防电气模拟两路来电。
- 4、建议增加防火卷帘、防火门实物,与火灾自动报警系统联动。防火卷帘按分隔用和疏散走道上两种设置,防火门按常闭和常开两种设置。
- 5、建议设置集中控制型疏散指示系统,否则后期改造投资高、难度大。
- 6、建议考查外地消防职业技能鉴定站的成果经验,实训室应满足初级消防设施操作员鉴定要求。
- 7、建议增加电气火灾探测器联动调试和消防监控电源、应急照明与疏散指示系统,消防电源与非消防电源自动转换模块及线路预埋。
- 8、智能手动报警按钮安装 2 个以上。
- 9、烟感、温感测试仪,水压测试仪等必须工具设备清单未列出来。
- 10、3.3 详细配置清单(P12, 26、27 项)中,水泵接合器、室外消火栓建议配齐地上式、地下式。
- 11、3.3 详细配置清单(P13, 33、34 项)中,开式喷头建议增加水雾喷头、水幕喷头,闭式喷头建议配齐不同温度等级的喷头,建议配齐玻璃球型、易熔合金型喷头、建议配齐直立型、下垂型、边墙型、隐蔽式、嵌入式喷头。
- 12、喷淋系统中,建议增加预作用系统、干式系统。
- 13、若条件允许,消防控制的设备严格按照《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013 条文 3.4.8 的要求布置。
- 14、建议将 1 套消防水管网与机电设备工程安装与维护系统设置换为细水雾灭火系统。

专家签字:

