

## 安全消防设施操作实训室兼 QHSE 实训室简介

安全消防设施操作实训室兼 QHSE 实训室面积 292 平方米。固定资产 166 万元。实训室拥有正压式空气呼吸器、消防战斗服、隔热服、救生缓降器、逃生气垫、风力灭火机、各类灭火器、听觉实验仪、动作稳定器、心肺复苏训练模拟人等实训设备。支撑的课程“消防灭火救援”“QHSE 与清洁生产”“化工生产防火防爆”“安全教育”等。

安全消防设施操作实训室兼 QHSE 实训室主要服务于安全技术类专业的学生，以培养学生防灭火、安全防护、逃生与救生、健康安全测试、危险品燃爆测试等操作为主要内容。通过实训，使学生掌握初期火灾扑救能力和处理突发事件能力，掌握个人防护用品使用，提高健康安全意识，掌握自救逃生和救护技能，能够直接在工业生产中从事企业安全消防管理等岗位工作，确保了学生毕业后可直接上岗操作。消防灭火救援实训是主要完成各类移动式灭火器具使用、防护服装和呼吸器使用、各类逃生器材使用等实训教学；健康安全测试实训主要完成包括听觉、视觉、动作稳定、反应时等测试实训教学；危险品燃爆测试实训主要完成气体爆炸极限测定、粉尘爆炸测试等易燃易爆危险品的火灾危险性综合。培训的目标是使学生达到中高级安全员水平，能够直接从事企业安全消防管理等岗位工作，实现上岗就业零距离。安全消防设施操作实训室兼 QHSE 实训室还承担我院安全教育实践考核工作。

安全消防设施操作实训室兼 QHSE 实训室开设的实训项目有：

实验一 灭火器的使用及维护

实验二 风力灭火机使用及维护

实验三 个人安全防护用品的使用

实验四 防毒面具呼吸器使用

实验五 正压式空气呼吸器的使用与维护

实验六 救生缓降器的使用

实验七 逃生软梯的使用

实验八 消防逃生气垫使用

实验九 动作稳定实验

实验十 听觉测试

实验十一 反应时间测定

实验十二 环境噪声测量

实验十三 环境照明测量

实验十四 应急救护设备使用

实验十五 粉尘爆炸测试

实验十六 粉尘最小点火能试验

实验十七 可燃气体/液体爆炸极限测试

实验十八 危险品固体闪点/自燃点试验



心肺复苏实训



灭火器使用

