

北京市朝阳区民办职业技能培训机构 安全员培训设置标准（试行）

一、职业名称：安全员

从事生产工作现场安全、监督、检查、管理的人员。

二、职业编码：6-31-06-00

三、技术等级：

安全员共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。本培训设置标准仅规定五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工的三个等级的设置要求。

四、基础条件：

1. 举办五级/初级工安全员培训应具有本职业或相关职业教育培训经历。

2. 举办四级/中级工安全员培训应具有2年以上本职业五级教育培训经历。

3. 举办三级/高级工安全员培训应具有2年以上本职业四级教育培训经历。

五、设置要求：

五级/初级工安全员

师资条件	<p>1. 总量配置</p> <p>每班配备专兼职教师不少于3人。其中专职教师不少于1人，专业理论教师不少于1人，实操指导教师不少于2人。</p> <p>2. 培训教师要求</p> <p>(1) 具有本科以上学历或相关专业中级及以上专业技术职称。</p>
------	---

	<p>(2) 具有本职业或相关职业中等职业学校及以上教师资格证书或 2 年及以上教学经历。掌握通用的教学技能和现代职业教育技术。</p> <p>(3) 有本行业工作经历 3 年以上，掌握熟悉相关法律法规、标准规范、业务知识。</p>
<p>场地设备</p>	<p>1. 理论教学条件</p> <p>(1) 集中教学场所300平方米以上，教室照明、通风符合相关国家标准。</p> <p>(2) 设备配置要求：</p> <p>①多媒体投影设备1套（2500流明以上）或LED显示屏幕；</p> <p>②教学计算机1台；</p> <p>③网络接入设备1套（ADSL 2M以上）；</p> <p>④音响设备1套（和投影设备配套）；</p> <p>⑤黑/白板1块；</p> <p>⑥桌椅30套以上。</p> <p>2. 实操场地及实操教学设备配置要求</p> <p>(1) 有满足实习教学需要的情景模拟教室和充足的实践工位，其面积、环保、劳保、安全、消防、卫生等符合相关规定及相关职业的安全规程。</p> <p>(2) 实操教学设备配置要求：</p> <p>①多媒体投影设备1套（2500流明以上）或LED显示屏幕；</p> <p>②教学计算机1台；</p> <p>③网络接入设备1套（ADSL 2M以上）；</p> <p>④音响设备1套（和投影设备配套）；</p> <p>⑤黑/白板1块；</p> <p>⑥桌椅30套。</p> <p>(3) 五级安全员实操教学设备配置见【附件1】</p>

教学资料	<p>1. 教学大纲、教学计划</p> <p>教学大纲和教学计划依据《安全员国家职业标准》制定（国家职业标准出台之前培训机构可根据培训需求自行制定）。培训期限不少于 200 标准学时。</p> <p>2. 必备教材</p> <p>《安全员国家职业标准》（待发布后）</p> <p>《安全生产法律法规》</p> <p>《安全生产管理》</p> <p>《安全生产技术基础》。</p> <p>3. 参考资料及实训软件/沙盘</p> <p>《中华人民共和国安全生产法》</p> <p>《中华人民共和国特种设备安全法》</p> <p>《中华人民共和国消防法》</p> <p>《中华人民共和国突发事件应对法》</p> <p>《中华人民共和国职业病防治法》</p> <p>《安全生产许可证条例》</p> <p>《特种设备安全监察条例》</p> <p>《危险化学品安全管理条例》</p> <p>《生产安全事故应急条例》</p> <p>《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》</p> <p>《生产经营单位安全培训规定》</p> <p>《安全生产培训管理办法》</p> <p>《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》</p> <p>《生产安全事故应急预案管理办法》</p> <p>《生产安全事故信息报告和处置办法》</p>
-------------	---

	<p>《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》</p> <p>《工贸企业有限空间作业安全管理与监督暂行规定》</p> <p>《企业安全生产标准化基本规范》（GB/T33000-2016）。</p> <p>相关专业的图书、杂志、多媒体辅导材料等在内的参考书不少于 100 册。</p>
--	---

四级/中级工安全员

师资条件	<p>1. 总量配置</p> <p>每班配备专兼职教师不少于 3 人。其中专职教师不少于 1 人，专业理论教师不少于 1 人，实操指导教师不少于 2 人。</p> <p>2. 培训教师要求</p> <p>（1）具有本科以上学历或相关专业中级及以上专业技术职称。</p> <p>（2）具有中等职业学校及以上教师资格证书或 2 年及以上教学经历。掌握通用的教学技能和现代职业教育技术。</p> <p>（3）有本行业工作经历3年以上，掌握熟悉相关法律法规、标准规范、业务知识。</p>
场地设备	<p>1. 理论教学条件</p> <p>（1）集中教学场所300平方米以上，教室照明、通风符合相关国家标准。</p> <p>（2）设备配置要求：</p> <p>①多媒体投影设备1套（2500流明以上）或LED显示屏幕；</p> <p>②教学计算机1台；</p> <p>③网络接入设备1套（ADSL 2M以上）；</p> <p>④音响设备1套（和投影设备配套）；</p> <p>⑤黑/白板1块；</p> <p>⑥桌椅30套以上。</p>

	<p>2. 实操场地及实操教学设备配置要求</p> <p>(1) 有满足实习教学需要的情景模拟教室和充足的实践工位，其面积、环保、劳保、安全、消防、卫生等符合相关规定及相关职业的安全规程。</p> <p>(2) 实操教学设备配置要求：</p> <p>①多媒体投影设备1套（2500流明以上）或LED显示屏幕；</p> <p>②教学计算机1台；</p> <p>③网络接入设备1套（ADSL 2M以上）；</p> <p>④音响设备1套（和投影设备配套）；</p> <p>⑤黑/白板1块；</p> <p>⑥桌椅30套以上。</p> <p>(3) 四级安全员实操教学设备配置见【附件2】</p>
<p>教学资料</p>	<p>1. 教学大纲、教学计划</p> <p>教学大纲和教学计划依据《安全员国家职业标准》制定（国家职业标准出台之前培训机构可根据培训需求自行制定）。培训期限不少于 200 标准学时。</p> <p>2. 必备教材</p> <p>《安全员国家职业标准》（待发布后）</p> <p>《安全生产法律法规》</p> <p>《安全生产管理》</p> <p>《安全生产技术基础》。</p> <p>3. 参考资料及实训软件/沙盘</p> <p>《中华人民共和国安全生产法》</p> <p>《中华人民共和国特种设备安全法》</p> <p>《中华人民共和国消防法》</p> <p>《中华人民共和国突发事件应对法》</p>

	<p>《中华人民共和国职业病防治法》</p> <p>《安全生产许可证条例》</p> <p>《特种设备安全监察条例》</p> <p>《危险化学品安全管理条例》</p> <p>《生产安全事故应急条例》</p> <p>《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》</p> <p>《生产经营单位安全培训规定》</p> <p>《安全生产培训管理办法》</p> <p>《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》</p> <p>《生产安全事故应急预案管理办法》</p> <p>《生产安全事故信息报告和处置办法》</p> <p>《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》</p> <p>《工贸企业有限空间作业安全管理与监督暂行规定》</p> <p>《企业安全生产标准化基本规范》（GB/T33000-2016）等法律法规。</p> <p>相关专业的图书、杂志、多媒体辅导材料等在内的参考书不少于 100 册。</p>
--	--

三级/高级工安全员

师资条件	<p>1. 总量配置</p> <p>每班配备专兼职教师不少于 3 人。其中专职教师不少于 1 人，专业理论教师不少于 1 人，实操指导教师不少于 2 人。</p> <p>2. 培训教师要求</p> <p>(1) 具有本科以上学历或相关专业中级及以上专业技术职称。</p> <p>(2) 具有中等职业学校及以上教师资格证书或 2 年及以上教学经历。掌握通用的教学技能和现代职业教育技术。</p>
-------------	--

	<p>(3) 有本行业工作经历3年以上，掌握熟悉相关法律法规、标准规范、业务知识。</p>
场地设备	<p>1. 理论教学条件</p> <p>(1) 集中教学场所300平方米以上，教室照明、通风符合相关国家标准。</p> <p>(2) 设备配置要求：</p> <p>①多媒体投影设备1套（2500流明以上）或LED显示屏幕；</p> <p>②教学计算机1台；</p> <p>③网络接入设备1套（ADSL 2M以上）；</p> <p>④音响设备1套（和投影设备配套）；</p> <p>⑤黑/白板1块；</p> <p>⑥桌椅30套以上。</p> <p>2. 实操场地及实操教学设备配置要求</p> <p>(1) 有满足实习教学需要的情景模拟教室和充足的实践工位，其面积、环保、劳保、安全、消防、卫生等符合相关规定及相关职业的安全规程。</p> <p>(2) 实操教学设备配置要求：</p> <p>①多媒体投影设备1套（2500流明以上）或LED显示屏幕；</p> <p>②教学计算机1台；</p> <p>③网络接入设备1套（ADSL 2M以上）；</p> <p>④音响设备1套（和投影设备配套）；</p> <p>⑤黑/白板1块；</p> <p>⑥桌椅30套以上。</p> <p>(3) 三级安全员实操教学设备配置见【附件3】</p>
教学资料	<p>1. 教学大纲、教学计划</p> <p>教学大纲和教学计划依据《安全员国家职业标准》制定（国家职业标准出</p>

台之前培训机构可根据培训需求自行制定)。培训期限不少于 200 标准学时。

2. 必备教材

《安全员国家职业标准》(待发布后)

《安全生产法律法规》

《安全生产管理》

《安全生产技术基础》

3. 参考资料及实训软件/沙盘

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国特种设备安全法》

《中华人民共和国消防法》

《中华人民共和国突发事件应对法》

《中华人民共和国职业病防治法》

《安全生产许可证条例》

《特种设备安全监察条例》

《危险化学品安全管理条例》

《生产安全事故应急条例》

《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》

《生产经营单位安全培训规定》

《安全生产培训管理办法》

《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》

《生产安全事故应急预案管理办法》

《生产安全事故信息报告和处置办法》

《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》

《工贸企业有限空间作业安全管理与监督暂行规定》

	<p>《企业安全生产标准化基本规范》（GB/T33000-2016）等法律法规。 相关专业的图书、杂志、多媒体辅导材料等在内的参考书不少于 100 册。</p>
--	--

附件1:

五级/初级工安全员实操教学设备配置

名称	设备设施配置要求	单位	数量
服务器	CPU四核3.0Ghz、内存8G、硬盘、1T以上	台	1
电脑	I5以上配置	台	30
锅炉作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
压力容器作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
气瓶作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
电梯作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
起重机作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
客运索道作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
大型游乐设施作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
场（厂）内专用机动车辆作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
安全附件维修作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
电工作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
焊接与热切割作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
高处作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
制冷与空调作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
有限空间作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
煤矿作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
尾矿作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
金属非金属矿山作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
煤气作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1

名称	设备设施配置要求	单位	数量
城轨电动列车安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
烟花爆竹作业安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
机械加工安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
电气设备安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品储存安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品包装安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品运输安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品经营安全操作规程	图片或幻灯片或视频	套	1
因违反安全操作规程造成的触电事故	图片或幻灯片或视频	个	3~5
因违反安全操作规程造成的火灾事故	图片或幻灯片或视频	个	3~5
因违反安全操作规程造成的爆炸事故	图片或幻灯片或视频	个	3~5
因违反安全操作规程造成的中毒事故	图片或幻灯片或视频	个	3~5
因违反安全操作规程造成的机械伤害事故	图片或幻灯片或视频	个	3~5
因违反安全操作规程造成的高处坠落事故	图片或幻灯片或视频	个	3~5
因违反安全操作规程造成的其它事故	图片或幻灯片或视频	个	2以上
现场安全检查案例	图片或幻灯片或视频	个	2以上
消防设施设施操作检查案例	图片或幻灯片或视频	个	2以上
个人防护用品使用检查案例	图片或幻灯片或视频	个	2以上
常见事故应急预案演练	幻灯片或视频	个	2以上
心肺复苏模拟人		个	2

附件2:

四级/中级工安全员实操教学设备配置

名称	设备设施配置要求	单位	数量
服务器	CPU四核3.0Ghz、内存8G、硬盘、1T以上	台	1
电脑	I5以上配置	台	30
锅炉作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
压力容器作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
气瓶作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
电梯作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
起重机作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
客运索道作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
大型游乐设施作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
场(厂)内专用机动车辆作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
安全附件维修作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
电工作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
焊接与热切割作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
高处作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
制冷与空调作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
有限空间作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
煤矿作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
尾矿作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
金属非金属矿山作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
煤气作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1

名称	设备设施配置要求	单位	数量
城轨电动列车安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
烟花爆竹作业安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
机械加工安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
电气设备安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品储存安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品包装安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品运输安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品经营安全生产事故预防	图片或幻灯片或视频	套	1
触电事故的预防	图片或幻灯片或视频	个	3~5
火灾事故的预防	图片或幻灯片或视频	个	3~5
爆炸事故的预防	图片或幻灯片或视频	个	3~5
中毒事故的预防	图片或幻灯片或视频	个	3~5
机械伤害事故的预防	图片或幻灯片或视频	个	3~5
高处坠落事故的预防	图片或幻灯片或视频	个	3~5
其它事故的预防	图片或幻灯片或视频	个	2以上
现场安全事故预防检查案例	图片或幻灯片或视频	个	2以上
安全生产事故预防作业场所环境检查案例	图片或幻灯片或视频	个	2以上
组织常见事故应急预案演练	幻灯片或视频	个	2以上

附件3:

三级/高级工安全员实操教学设备配置

名称	设备设施配置要求	单位	数量
服务器	CPU四核3.0GHz、内存8G、硬盘、1T以上	台	1
电脑	I5以上配置	台	30
锅炉作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
压力容器作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
气瓶作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
电梯作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
起重机作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
客运索道作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
大型游乐设施作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
场（厂）内专用机动车辆作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
安全附件维修作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
电工作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
焊接与热切割作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
高处作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
制冷与空调作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
有限空间作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
煤矿作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
尾矿作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
金属非金属矿山作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
煤气作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1

城轨电动列车安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
烟花爆竹作业安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
机械加工安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
电气设备安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品储存安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品包装安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品运输安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
危险化学品经营安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	套	1
触电事故的处理	图片或幻灯片或视频	个	3~5
火灾事故的处理	图片或幻灯片或视频	个	3~5
爆炸事故的处理	图片或幻灯片或视频	个	3~5
中毒事故的处理	图片或幻灯片或视频	个	3~5
机械伤害事故的处理	图片或幻灯片或视频	个	3~5
高处坠落事故的处理	图片或幻灯片或视频	个	3~5
其它事故的处理	图片或幻灯片或视频	个	2以上
现场安全生产事故处理	图片或幻灯片或视频	个	2以上