

《制冷工》（二级）培训机构职业设置条件

一、 编制说明

本文件按照 30 人/班的规模制定，如学员人数超过 30 人，配备的教师人数及实训设备也应相应增加。原则上办班人数不超过 40 人/班。

二、 师资配置

- (1) 人数：3 人。
- (2) 从教资格：具有劳动行政主管部门或教育行政主管部门核发的教师资格证书。
- (3) 从业经历：具有本职业（工种）一级及以上国家职业资格证书或相关专业技术高级技术职务，同时在本专业领域从业 8 年及以上。或者具有本职业专业师资 A 级培训合格证书。

2、实训指导教师基本要求：

- (1) 人数：3 人。
- (2) 从教资格：具有劳动行政主管部门核发的实训指导教师资格证书或教育行政主管部门核发的实习指导教师资格证书。
- (3) 从业经历：具有本职业（工种）一级国家职业资格证书或相关专业高级技术职务，同时在本专业领域从业 10 年及以上。或者具有本职业专业师资 A 级培训合格证书。

3、其他要求：

注：在同时满足专业理论课和实训指导教师要求的情况下，专业理论教师和实训指导教师可兼用。

三、 硬件配置

1、场地要求

(1) 理论教学教室：满足理论教学要求的标准教室，可容纳 30 名以上学员，并配备多媒体教学设备。人均面积应保证安全性和适当的舒适度；照明条件完备；有符合公共卫生要求的饮水设备。

(2) 实训操作场地：不小于 90m²，通风条件良好，光线充足，安全设施齐全。 实习工位数必须能满足学员实习需要；人均面积应保证安全性和适当的舒适度；照明条件完备；有符合公共卫生要求的饮水设备。

2、设备要求

(1) 实训设备：氨制冷系统模拟装置、氟利昂制冷系统、各类制冷系统排故台、制冷压缩机及零部件

(2) 必需的工具和材料：制冷设备维修工具

(3) 软件配置：教学用模拟软件

3、环境要求：

人均面积应保证安全性、舒适度，照明条件完备。根据实训项目要求应具备水、电、通风条件，确保安全操作。