

## 《制冷工》（三级）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、专业理论课教师基本要求：

- (1) 人数要求：3
- (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）二级及以上国家职业资格证书或相关专业技术职务中级及以上，同时在本专业领域从业 5 年及以上。或者具有本职业专业师资 B 级培训合格证书。

#### 2、实训指导教师基本要求：

- (1) 人数要求：3
- (2) 从教资格：具有劳动行政主管部门核发的指导教师资格证书（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）二级及以上国家职业资格证书或相关专业技术职务中级及以上，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 B 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 90m<sup>2</sup>，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：氟利昂制冷系统（含载冷剂）、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。