

2021年武威市中等职业学校技能大赛

建筑设备安装与调控（给排水）竞赛规程

一、赛项名称

建筑设备安装与调控（给排水）

二、项目设置

建筑设备安装与调控，竞赛采用团队比赛形式，每队2名选手，不得跨校组队，每队限报2名指导教师。

三、参赛对象

全市各级各类中等职业学校、技工学校二年级、三年级学生，各代表队须为每位参赛选手办理意外伤害险，否则不予参赛。

四、奖项设置

1. 参赛选手奖

比赛成绩从高到低排列，一等奖15%个，二等奖25%个，三等奖35%个。获个人一、二、三等奖的学生均颁发荣誉证书。

2. 指导教师奖

大赛为一等奖选手的指导教师颁发“优秀指导教师”证书。

五、选手应完成的工作任务和考查内容：

参赛选手利用赛场提供的工具和设备，在规定的时间内，按照任务书要求完成设备指定部分的安装的工作。满分150分，竞赛时间为30分钟。竞赛工作任务和考查内容包括：

1. 管材加工连接和设备安装

参赛选手根据任务书的要求，选手从提供的管材和配件中选择相应的管材和配件进行切割和连接，完成消防系统和排水系统相应管道的切割连接和设备安装，考查选手对消防系统和排水系统相应管道的切割连接和设备安装的准确性与规范性；

2. 工具使用方法

在进行管材加工连接和设备安装的同时考查选手工具使用的正确性与规范性；

3. 职业素养与安全意识

在竞赛的全过程中考查选手的职业素养与安全意识。

六、赛场提供的设备和器材

竞赛组委会统一提供 THPWSD-1 型给排水设备安装与控制实训装置，耗材统一提供，选手可自带手动镀锌钢管割刀和手动镀锌钢管套丝机。

七、成绩评定方法

参赛选手的成绩评定由大赛执委会裁判组负责。根据在规定时间内选手完成工作任务的情况进行评分，满分为 150 分。

1. 竞赛成绩评定

具体根据裁判组制定的评分标准进行评分。

2. 违规扣分

选手有下列情形，需从参赛成绩中扣分：

在完成工作任务的过程中，因操作不当导致事故，视情节扣 10~20 分，情况严重者取消比赛资格。因违规操作损坏赛场提供的设备，污染赛场环境等不符合职业规范的行为，视情节扣 5~10 分。扰乱赛场秩序，干扰裁判员工作，视情节扣 5~10 分，情况严重者取消比赛资格。

3. 名次确定

本次大赛比赛名次依据以下排名规则顺序排列：

- 1) 根据成绩排名，即：总成绩较高者，名次在前。
- 2) 总成绩相同者，比赛所用时间较短者，名次在前。
- 3) 比赛所用时间相同者，管材加工连接环节实操技能成绩较高者，名次在前。

八、建筑设备安装与调试竞赛日程安排

日期	时 间	竞赛活动	竞赛地点
	15:00—16:30	领队会议(抽签)	实验实训楼五楼多功能会议厅
	16:30—17:30	裁判员及工作人员会议	实验实训楼五楼多功能会议厅
	8:00—19:00	建筑设备安装与调试	综合实训楼负一楼建筑实训中心
	8:00—14:30	建筑设备安装与调试	综合实训楼负一楼建筑实训中心