

全国机械职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心 文件 中国制冷空调工业协会 中国制冷学会

机职指委（2017）40号

关于举办2017年全国机械行业职业院校技能大赛- “三向杯”制冷设备安装与调试技能大赛的预通知

有关职业院校：

为更好地选拔优秀制冷技能人才，培育工匠精神，促进全国职业院校制冷空调类专业的教育教学改革，激发和调动行业企业关注和参与教学改革的主动性，推动国内技能竞赛与世界技能大赛接轨，全国机械职业教育教学指导委员会、机械工业教育发展中心、中国制冷空调工业协会和中国制冷学会拟于2017年12月举办“2017年全国机械行业职业院校技能大赛-‘三向杯’制冷设备安装与调试技能大赛”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

- （一）主办单位：全国机械职业教育教学指导委员会
机械工业教育发展中心
中国制冷空调工业协会
中国制冷学会

(二) 承办单位：机械行指委制冷空调类专业教学指导委员会
江苏经贸职业技术学院
肇庆三向教学仪器制造股份有限公司

二、比赛内容

本赛项为学生组团体赛，每队由 2 名选手组成。比赛内容主要包括制冷系统制作与安装、电控系统制作与安装、系统调试、健康与安全等模块，涵盖制冷系统零部件安装、管道制作安装、管道保温、铜管制作、系统排污、充氮检漏、抽真空、制冷剂检漏、制冷剂充注、电控系统质量检查、电器零部件测量、通电前的检查、通电测试、系统数据测量、除霜参数设定、压焓图绘制、职业素养等知识和技能。具体赛项规程详见附件 1。

三、参赛对象

中等职业学校（含中专、职高、职教中心、技工学校）在籍学生和高等职业院校（含高职、高专、成人高校、技师学院）在籍学生。

中、高职学校参赛选手同场竞技。

四、奖项设置

赛项设团体一、二、三等奖，以实际参赛队总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为 10%、25%、35%（小数点后四舍五入）。

获得团体一等奖参赛队的指导教师由主办方授予“2017 年全国机械行业职业院校技能大赛优秀指导教师”并颁发荣誉证书。

五、时间和地点

比赛拟于 12 月在江苏经贸职业技术学院举行。正式比赛时间和地点以正式通知为准。

六、赛前培训

大赛将举办赛前培训，时间和地点另行通知。

七、预报名

有意参赛的院校，请填写《2017年全国机械行业职业院校技能大赛-“三向杯”制冷设备安装与调试技能大赛预报名表》（见附件2），于2017年10月20日前将电子版报名表以电子邮件形式发至报名邮箱，纸质报名表（加盖学校公章），邮寄至大赛办公室。

联系人：王斯焱。

联系电话：13630070669。

报名邮箱：315231251@qq.com。

邮寄地址：广东省佛山市顺德区大良德胜东路顺德职业技术学院1栋实训楼61301办公室。

八、其它事项

大赛动态和相关信息请及时关注以下网站：

中国机械工业教育网（www.cmedc.com）

相关内容如有变动以正式通知为准。

- 附件：1. 2017年全国机械行业职业院校技能大赛-“三向杯”
制冷设备安装与调试技能大赛赛项规程
2. 2017年全国机械行业职业院校技能大赛-“三向杯”
制冷设备安装与调试技能大赛预报名表

全国机械行业职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心

中国制冷空调工业协会

中国制冷学会

2017年9月28日