安徽省电子学会文件

皖电学[2020]　8 号

关于举办安徽省职业技能大赛——2020 年安徽省机器人系统集成职业技能大赛的通知

各相关院校:

根据安徽省人力资源和社会保障厅《关于组织开展全省职业技能大赛 2020 年省级竞赛工作的通知》（皖人社明电〔2020〕 78 号）要求，为培养和选拔工业机器人领域高技能人才，经研究，定于 2020 年 10 月 24 日在安徽六安技师学院举行安徽省机器人系统集成职业技能大赛（以下简称大赛）。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

（一）赛事组织机构

指导单位：安徽省人力资源和社会保障厅

主办单位：安徽省电子学会

承办单位：安徽六安技师学院

技术支持单位：芜湖安普机器人产业技术研究院有限公司

上海发那科机器人有限公司

上海盾联信息技术有限公司

（二）组织委员会

主任委员:

吴先良 安徽省电子学会理事长，安徽大学博导、教授

副主任委员:

顾乃杰 安徽省电子学会副理事长，中科大博导、教授

封佳诚 上海发那科机器人有限公司 机器人学院 副院长

许德章 安徽工程大学机器人产业技术研究院院长 二级教授

许　涛 安徽六安技师学院 院长 高级讲师

委　员:

蒋建国 合肥工业大学 计算机与信息学院 教授

杨汉生 巢湖学院 机械工程学院院长 教授

张　帆 安徽新华学院 科研处副处长

戴晓东 芜湖职业技术学院 机械工程学院 院长

武昌俊 安徽机电职业技术学院 电气工程学院 院长

张　震 安徽工商职业学院 应用工程学院 院长

刘　磊 安庆职业技术学院 机电工程系 主任

梁洪波 安徽交通业技术学院 汽车与机械工程系主任

洪　应 安徽职业技术学院 机电工程学院副院长

蒋永明 安徽水利水电职业技术学院 机电工程学院副院长

胡木林 合肥职业技术学院 机电工程学院副院长

罗志胜 安徽六安技师学院 机电工程系主任

（三）技术工作组

组　长:

章嘉浩 上海电气自动化设计研究所 运营总监/高级工程师，世界技能大赛机器人系统集成赛项专家

副组长:

江本赤 安徽工程大学机械工程学院 副院长

成　员:

刘　湘 上海发那科机器人有限公司 工程师

徐　超 芜湖安普机器人产业技术研究院有限公司 工程师

西红桥 芜湖安普机器人产业技术研究院有限公司 工程师

许　刚 芜湖安普机器人产业技术研究院有限公司 工程师

（四）仲裁组

组　长:

胡庆华 合肥师范学院 实验实训中心主任 教授

成　员:

付建民 安徽工业经济职业技术学院　教授

丁　浩 安徽工商职业学院　教授

（五）秘书处

秘书长:

陈　蕴 安徽建筑大学 教授

秘　书:

孙　征 安徽省电子学会 理事

王殿玉 上海盾联信息技术有限公司

二、竞赛内容

本次竞赛项目为机器人系统集成，以高级工国家职业标准（国家职业资格三级）和中级工国家职业标准（国家职业资格四级）为基础，在工业机器人的集成应用等基本技能考核的基础上，重点突出企业所所需专业技能及新技术应用，参照世界技能大赛“机器人系统集成”

项目命题方法、技术要求和标准，并结合企业的自动化项目工程实施流程及工业机器人应用与维护技能人才需求为依据，命题在上述标准要求基础上，适当增加相关新知识、新技术、新设备、新技能等内容。总成绩中理论考试占 20%，虚拟仿真考试占 20%，实际操作占 60%。

三、竞赛组织方式

（一）竞赛分组

竞赛分为职工组和学生组。

1. 职工组

全省范围内具有工业机器人技术应用相关工作经历的企事业单位在职职工，2 人/组，设队长 1 名。

2. 学生组

全省范围内各职业学校（含技校）相关专业全日制在籍学生，年龄在 20 周岁以内。每组学生组可安排一位指导老师，2 人/组，设队长 1 名。不得跨校组队。参赛选手须为全日制在籍学生，指导教师须为本校专、兼职教师。选手须为同校在籍学生，性别和年级不限。

四、竞赛时间和地点

时间：2020 年 10 月 24 日，如有变动另行通知。

地点：安徽六安学院（安徽省六安市佛子岭东路汽车东站西侧）。

五、表彰奖励

根据安徽省人力资源和社会保障厅 2020 年安徽省竞赛通知文件中的奖励措施，本赛项取得相应名次的职工（教师）选手，可由主办

单位按相关规定申请授予“安徽省技术能手”称号。列入国家职业资格目录且属于人社部门组织实施鉴定的职业（工种）的理论知识和操作技能成绩均合格的选手，根据选手身份和名次可晋升相应职业资格或技能等级。

六、竞赛须知

为保证竞赛公平公正，竞赛组委会、技术工作组、仲裁组及竞赛相关工作人员不得作为参赛指导教师。

七、其他说明

本次比赛报名、参赛全部免费，食宿自理，参赛学校应提前为选手购买人身意外险。本次比赛期间遵照相关疫情管理办法执行，由承办院校具体落实。

八、联系方式

联系单位：安徽省电子学会

联 系 人：陈蕴

联系电话：18119605586

联系单位：安徽六安技师学院

联 系 人：罗志胜

联系电话：18956454579

九、附件

《2020年安徽省机器人系统集成职业技能大赛技术文件》

安徽省电子学会

2020年10月9日