

中国机电一体化技术应用协会 中国机械工业教育协会

中机电协〔2022〕6号

关于举办2022年“固高杯”全国运动控制系统开发与 应用职业技能大赛的通知

各有关院校：

为推动运动控制先进理念传播及技术应用，确立智能制造人才教育风向标，通过竞赛强化学生实践能力、创新人才培养模式，加快培养和选拔符合智能制造产业需求的高技能人才和复合人才，提升学生综合职业素养和就业能力，经中国机电一体化技术应用协会、中国机械工业教育协会研究决定，拟于2022年7-8月举办2022“固高杯”全国运动控制系统开发与应用职业技能大赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

中国机械工业教育协会

承办单位：固高派动（东莞）智能科技有限公司

二、比赛内容

本赛项以工业生产需求与教学融合为导向，坚持行业用人、岗位需求、技术进步以及教学改革为原则。考察学生的运动控制系统知识、机械知识、电气知识、系统故障诊断知识、运动控制编程知识、安全生产、环保知识等运动控制职业综合素质和技术操作水平。

三、参赛资格

（一）竞赛分组

本次竞赛为小组赛，每组由2名选手组成，分为职业院校组（含中职、高职）和本科院校组。

（二）报名条件

1. 相关专业全日制在籍学生，年龄不限；
2. 思想品德优秀；
3. 具备较高的赛项相关职业技术应用技能水平；
4. 学习能力较强，身体素质好；
5. 具备较好的心理素质和较强的应变能力。

四、奖项设置

（一）参赛选手奖励

设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干名。以各组别实际参赛队伍总数为基数，一等奖占比5%；二等奖占比10%，三等奖占比15%，优秀奖占比20%，小数点后四舍五入。

1. 一等奖由中国机电一体化技术应用协会、中国机械工业教育协会联合颁发奖杯和荣誉证书，二等奖、三等奖和优胜奖颁发荣誉证书；

2. 一等奖、二等奖获得者将有机会获得承办单位或协办单位的入职邀请。

（二）其它奖项

1. 对获得各组别全国决赛第1名的选手所在单位，由主办单位颁发奖牌和荣誉证书；

2. 对各组别一、二、三等奖获得者的指导教师，由主办单位颁发“优秀指导教师”证书；

3. 对贡献突出的承办、协办单位和技术支持单位，由主办单位颁发“突出贡献奖”奖牌和证书；

4. 对在全国决赛组织工作中表现突出的个人，由主办单位颁发“优秀工作者”和“优秀裁判员”证书。

五、时间安排

本次大赛初赛将于 2022 年 7 月 9 日线上进行，决赛将于 2022 年 8 月在广东省举办。具体时间、地点由大赛组委会办公室另行通知。

六、报名方式

（一）报名时间

即日起至 7 月 7 日。

（二）报名通道

1. 登陆固高派动（东莞）智能科技有限公司官网报名：

<https://www.paradoxtech.cn/>

2. 扫码关注“固高派动智能科技”微信公众号报名



（微信扫码报名）

（三）报名须知

1. 参赛选手 2 人一组，自主报名，不限定同一学校参赛组数；
2. 参赛选手报名时须填写指导教师，每名参赛选手设指导教师不超过 2 名，经报名确认后不得随意更换指导老师；

3. 请确保所提供的个人信息真实准确，对因提供有关信息、证件不实造成的后果，责任自负。

七、结果公布

（一）竞赛参赛选手可通过赛事官网或指定渠道（大赛微信公众号、短信等方式）查看竞赛成绩及排名。

(二) 获奖名单查询：竞赛当天在赛事官网：<https://www.paradoxtech.cn/>公布获奖名单，职业院校组（含中职、高职）、本科院校组分开进行排名。

八、其他

(一) 大赛组委会下设的赛项专家组负责竞赛赛题的编制工作。赛题编制遵循公平、公正原则。

(二) 赛项规程（见附件）且在固高派动智能科技网站：<https://www.paradoxtech.cn/>及微信公众号平台公布公开。

(三) 参赛选手报名后需加入比赛服务 QQ 群【申请入群时请备注姓名+学校，方可审核入群】，QQ 群号：794464660。

九、联系方式

(一) 大赛组委会

联系人：卓老师 15118672471、盛老师 13049430029，邮箱：eduonline@gogoltech.com

(二) 监督电话（主办单位）

联系人：李欣雨 18210219521 刘亚琴 13601325688

附件：2022 年“固高杯”全国运动控制系统开发与应用职业技能大赛赛项规程

