

关于举办第一届“汇川杯”全国智能化创新大赛的通知

各有关院校：

响应党和国家创新驱动发展战略、制造强国战略和人才强国战略等重大战略部署，贯彻落实《“十四五”智能制造发展规划》、《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》、《“十四五”工业绿色发展规划》等文件精神，发挥学科竞赛在促进多层次、体系化、高水平智能化人才培养中的重要作用，助力高校与国内自动化优秀企业产学研协同育人和协同创新，推动高校工程教育与产业工程实践紧密结合，促进学生创新设计与解决复杂工程问题的能力培养，中国自动化学会决定举办“第一届‘汇川杯’全国智能化创新大赛”，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国自动化学会

承办单位：苏州汇川技术有限公司

二、时间安排

1. 参赛报名：即日起至2024年3月31日；
2. 区域初赛：2024年5月6日-5月31日，分区域举行；
3. 全国总决赛：2024年7月（具体时间地点另行通知）。

三、比赛赛项

大赛举办如下2个赛项，具体如下：

1. 创新开发类：节能提效的绿色制造创新设计
2. 应用实操类：产品生产工作站设备升级与改造

四、参赛对象

1. 参赛对象主要包括但不限于全国高等院校的自动化类、电气类、机械类、计算机类、电子信息类专业专科生、本科生、研究生；

2. 参赛选手以团队的方式报名参赛，团队成员亦可跨专业、院系组合，每队指导教师限 2 名；参赛学生限 4 名；

五、赛制及奖项设置

1. 赛制：大赛比赛分区域初赛、全国总决赛两个环节。

区域初赛：各参赛团队按时在大赛系统中报名后，按照大赛组委会时间安排到区域初赛承办高校现场进行比赛，比赛形式包括方案讲解答辩、现场实操比赛，由现场评审专家、执裁裁判现场打分，完成选拔。

全国总决赛：参赛赛道选手到全国总决赛现场完成方案讲解、答辩、实操等，由评审专家、执裁裁判进行现场打分，完成比赛。

2. 赛区设置：本次大赛拟设置 6 大赛区，分别是：东北赛区、华北赛区、东部赛区、西部赛区、中部赛区、南部赛区等赛区。

3. 奖项设置：大赛初赛设置区域一等奖、二等奖、三等奖，获奖选手由主办方颁发获奖证书。区域初赛获奖比例为：一等奖（20%）、二等奖（25%）、三等奖（30%）；

各区域一等奖选手进入全国总决赛，获得全国一、二、三等奖的获奖选手由主办方颁发获奖证书，由承办方颁发奖金。

4. 奖金设置如下：

- 全国一等奖（共 4 队，每个赛题 2 队）：RMB 20000 元/队
- 全国二等奖（共 12 队，每个赛题 6 队）：RMB 10000 元/队
- 全国三等奖（若干队）：RMB 3000 元/队

大赛另设指导教师奖、组织奖、最佳创新奖、最佳现场表现奖、最佳工程实施奖、最佳商业价值奖、企业特别奖等独立奖项。

六、报名方式

参赛选手可通过大赛官网 (<https://icup.inovance.com>) 报名或通过扫描大赛报名二维码报名。



七、费用说明

1. 本届比赛不收取任何参赛费用，参赛选手需自行承担往返初赛（区域赛）和全国总决赛的交通费用；
2. 初赛（区域赛）期间食宿统一安排，费用自理；
3. 全国总决赛期间食宿统一安排，食宿费用由大赛承办单位承担。

八、其他说明

1. 参赛选手自动成为中国自动化学会会员，参赛学生成为预备会员，指导教师成为普通会员，免收一年会费；
2. 参赛选手报名后需加入比赛答疑群（QQ群）286275219；
备注：每个团队由一名代表入群，申请入群时请备注姓名+学校，否则不予通过；
3. 赛题说明请见附件。

八、联系方式

报名咨询：甄老师 18811217291；关老师 15301187268
胡老师 13311492545；王老师 13911650584
黄老师 010-62522248

