

# 关于举办第二届“汇川杯”全国智能 自动化创新大赛的通知

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、高水平智能自动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“第二届‘汇川杯’全国智能自动化创新大赛”，现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

- (一) 主办单位：中国自动化学会
- (二) 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2025年3月31日；
2. 区域初赛：2025年5月10日-5月31日，分区域举行；
3. 全国总决赛：2025年8月初（具体时间地点另行通知）。

## 三、比赛赛项

大赛拟举办如下3个赛项，具体如下：

- (一) 创新开发赛道：以新质生产力点燃制造业创新引擎；

(二) 工程应用赛道：工业自动化智能控制设计与应用；

(三) 工程应用赛道：AI 视觉检测系统设计与应用开发。

## 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：参赛团队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 7 大赛区，分别是：东北赛区、华北赛区、西北赛区、西南赛区、东部赛区、中部赛区、南部赛区等赛区。

3. 奖项设置：大赛初赛设置区域金牌、银牌、铜牌，获奖团队颁发相应证书。区域初赛获奖比例为：金牌（不超过 20%）、银牌（不超过 25%）、铜牌（不超过 30%）；

大赛全国总决赛设置全国金牌、银牌、铜牌，获奖团队将颁发相应证书及奖金。

4. 奖金设置如下：

- 全国金牌（共6队，每个赛项2队）：RMB 20000元/队
- 全国银牌（共12队，每个赛项4队）：RMB 10000元/队
- 全国铜牌（若干队）：RMB 3000元/队

## 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进行报名。



## 七、费用说明

1. 本届比赛不收取任何参赛费用。
2. 区域初赛和全国总决赛期间的交通、食宿等费用由参赛团队自理。

## 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通知群(QQ群)553128660和答疑群(QQ群)542391074;

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。

## 九、联系方式

报名咨询:

甄老师 18811217291; 詹老师 17301246735;

胡老师 13311492545; 王老师 13911650584;

黄老师 010-62522248。

