

# 中国工业互联网研究院

---

## 关于举办 2022 年全国工业互联网预测性维护行业大赛的通知

各参赛单位：

为贯彻《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》等系列文件精神，服务“制造强国”国家战略，推进工业互联网创新发展应用，提升职业院校工业互联网相关专业建设水平，打造一批工业互联网人才实训基地，切实培养行业企业亟需的高素质技术技能人才，提高毕业生就业竞争力，决定举办“2022年工业互联网预测性维护大赛”（以下简称“大赛”），现将有关事项通知如下。

### 一、大赛组织

主办单位：中国职业技术教育学会

中国工业互联网研究院

重庆市经济与信息化委员会

重庆市梁平区人民政府

特别支持单位：重庆市教育委员会

承办单位：重庆市职业教育学会

重庆市梁平职业教育中心

中国工业互联网研究院重庆分院

技术支持单位：重庆市树德科技有限公司

## 二、大赛安排

### (1) 赛项名称

2022 年全国工业互联网预测性维护行业大赛

### (2) 比赛内容

以主流工业自动化产线为主，采用新型输送和生产、制造、装配、入库，利用复杂多变的产线条件，配备主流工业传感器和工业云平台进行设计、分析、安装、调试、综合平台各个过程条件的控制，辅以不同被控对象，以主流工业制造特殊环境进行设计和训练考核，整个竞赛模式皆通过多种基础及难度增加的方式进行全方位的训练和考核来达到行业竞赛的真实目的和促进教学改革的新开展。竞赛主要考核团队工作能力、质量控制、安全意识、职业素养、项目组织与实践管理能力、理解分析对人工智能创新性能力及学生综合职业能力。

### (3) 参赛对象

学生组：高职/中职在校学生

职工组：企事业单位相应职业从业人员

### (4) 时间及地点

报名时间：2022 年 6 月 1 日-2022 年 6 月 30 日

比赛时间：2022 年 8~9 月，具体时间另行通知)

比赛地点：重庆市梁平职业教育中心

### (5) 报名渠道：扫码报名



### (6) 报名要求

具有相关职业工作经历的企业在职人员，从事相关专业工作的高等院校、职业院校（含技工院校，下同）在职人员，以及高等院校、职业院校相关专业全日制在籍学生均可报名参赛。

已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号及取得“全国技术能手”申报资格的人员，不得以选手身份参赛。具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛。

学生组：三人团体赛，每支参赛队由3名在籍学生选手组成。

职工组：双人团体赛，每支参赛队由2名在职员工选手组成。

报名通道开启后，指导老师及参赛选手须在报名页面完善个人信息。

为保证大赛的公平公正，所有选手信息需实名认证，保证信息准确无误。

### (7) 赛程安排

时间	内容
6月1日	网上报名
6月30日	网上报名截止
7月20日	网上公布赛项的赛题库和样卷
8-9月	参赛队报到、熟悉赛场、大赛开幕式、正式比赛及颁奖仪式

## 三、奖项设置

本次大赛奖项设团体奖。以赛项实际参赛队伍总数为基数设置奖项，小数点后四舍五入，各等次奖项设置如下。

一等奖：占参赛队伍的10%，每个赛队奖金3000元；

二等奖：占参赛队伍的 20%，每个赛队奖金 2000 元；

三等奖：占参赛队伍的 30%，每个赛队奖金 1000 元；

优秀奖：占参赛队伍的 20%。

职工组获奖选手可获评“工业互联网工程技术人才认证（预测性维护方向）”

学生组获奖选手可获评“工业互联网预测性维护职业技能等级认证”

获奖的指导教师由组委会颁发优秀指导教师证书及工业互联网预测性维护职业技能等级考评员认证。

#### 四、联系方式

大赛组委会：

联系人：李卓然 010-87901260

大赛执委会：

联系人：王佳媛 18680829133（电话同微信）

张翼 18702367827

竞赛说明：<https://www.china-aii.com/>

大赛邮箱：3493054347@qq.com

工业互联网预测性维护大赛组织委员会  
(中国工业互联网研究院代章)

2022年5月30日