

中国工业互联网研究院

关于举办第二届全国工业互联网创新大赛 ——职教赛道的通知

为深入贯彻落实党的二十大精神，面向新型工业化国家重大战略需求，积极推进工业互联网创新发展战略，把握未来工业互联网发展趋势，培育新质生产力发展新动能，由国家自然科学基金委员会指导、中国工业互联网研究院承办第二届全国工业互联网创新大赛（以下简称大赛），增设职教赛道，现将职教赛道有关事项通知如下：

一、大赛概况

大赛名称：第二届全国工业互联网创新大赛

指导单位：国家自然科学基金委员会

主办单位：国家自然科学基金委员会信息科学部

承办单位：中国工业互联网研究院、深圳大学、哈尔滨工业大学、深圳技术大学、深圳信息职业技术学院

协办单位：国家自然科学基金委员会科学传播与成果转化中心

支持单位：北京西普阳光科技有限公司、网络通信与安全紫金山实验室、脉冲视觉（北京）科技有限公司、山东山大华天软件有限公司、北京寄云鼎城科技有限公司、深圳市汇川技术股份有限公司

二、职教赛道安排

本赛道基于融合创新破解实践难题，聚焦新一代信息通信网络技术与工业互联网深度融合发展过程中面临的实际问题，围绕整个工业生产、制造和服务体系等方向，靶向创造全新工业生态和新型应用模式，解决当前面临的挑战，为未来工业互联网的发展开辟新的路径和模式。

目前大赛报名通道已开启，符合参赛条件的团队自愿登录大赛官方网站（<https://niiic.cn>）报名参赛。

（一）教师组

比赛分为初赛和决赛，侧重在工业互联网标识解析体系，主要包括标识编码、标识解析系统和标识数据服务，挖掘全国职教领域硕博师资在顶尖工业互联网创新技术和应用成果。初赛采用线上方式，以提交模型代码及报告或应用案例的方式进行，通过成绩排名确定入围决赛资格；决赛采用线上提交模型代码及报告或应用案例与线下现场答辩相结合的方式，通过线上评审成绩加线下答辩成绩确定获奖名次。

2024 年 7 月 24 日 12:00 点至 2024 年 7 月 29 日 12:00 点进行初赛阶段线上答题；

2024 年 8 月上旬公布决赛入围名单；

2024 年 8 月下旬进行决赛阶段线上答题（时间为 5 天），线下进行决赛阶段答辩。

（二）学生组

比赛分为初赛和决赛，侧重对工业场景下智能制造方向中数据抽取与准备、数据清洗、数据挖掘、数据分析、数据增强等能

力的考核。初赛采用线上方式，以线上理论答题方式进行，通过提交成绩确定入围决赛资格；决赛采用线下实操比赛方式进行，通过最终成绩确定获奖名次。

2024 年 7 月 29 日 10:00 点进行初赛阶段线上答题，比赛时长 60 分钟。

2024 年 8 月上旬公布决赛入围名单；

2024 年 8 月下旬进行决赛。

备注：决赛阶段的入围名单公布、答题、答辩的具体时间和线下各项活动的具体时间安排，将另行通知相关参赛选手，请参赛团队关注大赛官网赛事动态、各赛题微信群公告、预留手机号或电子邮箱，并合理安排参赛时间。

三、参赛报名

（一）报名条件

1.教师组参赛团队须为高职院校在职在岗教职人员，允许校校联合组建团队，单位主体不超过 2 个，队伍成员不超过 4 人（含队长），且为参赛项目实际参与和执行人员，参赛团队对所有信息的准确性和真实性负责，一经发现虚假信息将取消参赛资格。

2.学生组参赛团队须为高职院校在校学生，不允许跨校组队，团队成员包括 1 名指导教师，1 名学生，且为参赛项目实际参与和执行人员，参赛团队对所有信息的准确性和真实性负责，一经发现虚假信息将取消参赛资格。

（二）报名须知

1.本次大赛职教赛道中的技术赛题面向全国各职业院校在岗教职人员和在校学生开放，参赛团队须在规定时间内完成网上报名，在报名时选择参赛赛题，报名信息一经审核后不可进行选题更换。

2.同一个自然人仅允许参加一支团队，且同一支参赛团队仅允许选择一个赛题；参赛者禁止重复注册，一旦发现某选手存在注册多个账号报名参赛，将取消相关团队的参赛资格。

3.直接参与赛道策划、组织、技术服务提供、评审的人员及其直系亲属不得参加竞赛。

4.参赛团队及项目涉及的技术、产品需保证知识产权清晰，无产权纠纷；参赛项目的技术与产品不得危害国家安全，不得泄露行业秘密。

5.参赛团队成员须拥有良好社会信誉，无重大失信记录、无犯罪记录，参赛单位无不良经营记录。

6.所有参赛人员须签署参赛承诺书（官网大赛章程中可下载），并于2024年7月28日前将扫描件发送至大赛公邮 drcii@china-aii.com，未提交承诺书或承诺书内容不合要求的参赛者将被取消参赛成绩。

四、奖项奖励

（一）奖项奖励

根据总分数评选一等奖、二等奖和三等奖获奖队伍，均颁发荣誉证书与奖金。另将为获奖的院校学生组的指导教师颁发荣誉证书。

说明：奖金个人所得税或其他形式税收将由获奖者承担，由大赛承办方代缴，参赛团队应自行负责在其成员之间分配和分发奖金与奖品。

（二）参赛福利

1. 未来申请国家自然科学基金委员会相关人才类和技术类项目时，获奖团队可在同等情况下可获项目申请辅导。

2. 获胜及优秀团队将被授予相应荣誉证书。

3. 鼓励获奖团队在区域开展技术成果孵化，申请地方政府创新创业资助和工业互联网项目资助。

五、其他事项

其他详细事项请查看官网：<https://niiic.cn>

联系人：

姚老师 13936184843 李老師 18500377973

李老師 18911231587 刘老師 13810118341

