

iCAN 大学生创新创业大赛暨 “爱我吉林·科技创新助力吉林产业发展” 创新创业大赛方案

为激发各驻吉高校大学生的创新创业热情，鼓励大学生提升科技创新意识，发挥团队协作精神，引领更多优秀人才参与社会服务。由吉林市人工智能创新协会承办的 iCAN 大学生创新创业大赛暨“爱我吉林·科技创新助力吉林产业发展”创新创业大赛于今年在我市举办。

iCAN 大赛成功举办 19 届，并正式录入教育部大学生竞赛的白名单赛事，全国 1200 多所高校参加，参赛人数已经突破 10 万人。吉林市赛区参赛项目将择优推荐于 2025 年 9-10 月参加全省决赛，荣获省一等奖团队将参加全国决赛。

吉林市人工智能创新协会组织科技企业孵化器（众创空间）等创新创业孵化平台观赛，优质创新创业项目将优先推荐入驻并协调相关入驻政策。

一、学术指导单位

东北电力大学、北华大学、吉林化工学院、吉林医药学院、吉林农业科技学院、吉林铁道职业技术学院、吉林电子信息职业技术学院、吉林工业职业技术学院、吉林通用航空职业技术学院

二、主办单位

吉林市人工智能创新协会

三、承办单位

吉林锐智科技有限公司

四、协办单位

吉林中试科技有限公司

五、活动时间

活动时间：2025年4月—10月

活动地点：**待定**

六、活动常规介绍

参赛资格

全日制高校在校生（含本科、专科、硕士研究生、博士研究生），必须以团队形式参赛，每支队伍2-5名队员，每人仅限报名一支团队，每个团队指导教师数量不超过2人（指导教师为2人的，校内指导教师1人，企业指导教师1人；指导教师为1人的，则必须为校内指导教师）。

参赛作品要求

参赛选手制作可以演示和操作的產品原型为有效参赛作品，参赛作品务必是学生原创，谢绝任何形式的导师课题参赛，往届国赛一、二等奖项目不可参与本届比赛。

参赛项目类型

（一）创新赛道。鼓励学生激发创新思维，掌握创新方法，展示团队的创新实践能力为核心目标，通过团队协作自主完成的原创作品为主要成果体现。

（二）创业赛道。鼓励学生进行创业实践，提升商业化能力，发现市场需求。通过大赛来展现创业风采，高效对接投资机构，推动项目市场化落地，助力学生实现社会价值与商业价值双赢的愿景。

（三）挑战赛道。鼓励产教融合培养创新人才，促进参赛项目更好的与产业需求结合，大赛联合企业发布前沿技术课程和赛题，提供相应软硬件支持，加强产业与高校教育之间的链接，由人工智能、机器人、商业管理、集成电路等赛项组成。

参赛需知

（一）参赛方向

参赛项目需结合物联网、人工智能、互联网、云计算、大数据、区块链等新一代信息技术，实现在智慧家庭、智慧农业、智慧社区、智慧医疗、智能交通、智能教育、智能硬件、智能制造、智慧文创、

智能环保等各领域的创新应用。

（二）参赛要求

参赛项目要符合国家法律法规，必须为参赛团队原创项目，使用的核心技术、知识产权为参赛团队所有或经技术持有者书面授权，具有创新性和商业价值，且不得侵犯任何第三方知识产权，凡参赛团队必须接受大赛有关免责条款。

赛道介绍

（一）第十九届 iCAN 大赛创新赛道方案

一、参赛项目类型

- 1 . 智慧家庭：让家庭生活变得智能和便捷的产品和服务；
- 2 . 智慧农业：用于农牧渔等领域的智能化产品和服务；
- 3 . 智慧社区：用于社区、校园等环境的产品和服务；
- 4 . 智慧医疗：用于医疗、健康等领域的产品和服务；
- 5 . 智能交通：用于交通的智能车、飞行器、道路桥梁等；
- 6 . 智能教育：用于提升教育学习的各种产品和服务；
- 7 . 智能硬件：各类机器人及人工智能应用产品和服务；
- 8 . 智能制造：各类仪器和传感器、智能制造装备等产品；
- 9 . 智慧文创：用于提升文化娱乐生活的文创产品和服务；
- 10 . 智能环保：用于改进节能环保的新型技术和产品。

二、参赛对象

全国高等院校及科研院所的在读学生（含本科、专科、硕士研究生、博士研究生），必须以团队形式参赛，每支团队 2-5 名队员，禁止跨赛区组队和参赛，赛区以队长所在院校的地区为准，每人仅限报名 1 支团队，每个团队指导老师不超过 2 人，创新赛道和创业赛道不允许重复参赛，往届一、二等奖不允许重复参赛。

参赛团队制作可以演示和操作的或系统为有效参赛作品，参赛作品务必是学生原创，谢绝任何形式的导师课题参赛。参赛团队制作出能实现基本功能的产品，并撰写详细的产品说明书。

三、报名信息：

包含团队成员信息和参赛产品介绍材料。介绍材料包含产品说明书、答辩 PPT、实物演示视频和产品原创性说明文件。复赛赛程的参赛作品介绍材料中不得体现参赛团队的单位名称及指导老师姓名，仅可体现参赛学生姓名。（参赛项目材料具体要求详见大赛官网）。

（二）第十九届 iCAN 大赛创业赛道方案

一、参赛项目类型

iCAN 创业赛道紧跟科技创新前沿，及产业研发方向，设置以下方向类型：

1. 新一代信息技术：元宇宙、虚拟现实、集成电路、通信网络、工业互联网、网络与信息设备、网络与信息安全服务、软件开发、工业互联网等。

2 . 人工智能/机器人：通用人工智能、AI 软件、AI 应用、大模型、AI 智能硬件、可穿戴设备、人形机器人、工业机器人、服务机器人、特种机器人等。

3 . 生物技术/大健康：现代医疗、医疗器械、医药服务、药品研发与制造生物技术等、互联网医疗、康养和养老、家庭诊疗设备等。

4 . 新能源/新材料：节能环保、新能源产品与技术、动力电池、碳中和、资源回收与综合利用、纳米材料、半导体材料、超导材料等。

5 . 高端装备制造：仪器和传感器、量子信息、智能制造装备、轨道交通装备、智能汽车、低空经济、航空航天装备、海洋工程装备等。

6 . 文化创意及产业创新：文化娱乐、影视游戏、在线教育、新零售、农业科技、工业设计、服务设计、体验经济、乡村振兴、社区更新、食品科技及产品、新物流及供应链等。

二、参赛对象

全国高等院校及科研院所的在校学生（含本科、专科、硕士研究生、博士研究生）或毕业五年内的学生要求团队已使用自主完成的创新项目注册公司，队长为企业创始人或核心团队成员（持股比例不低于 10%），必须以团队形式参赛，每支团队 2-5 名队员，禁止跨赛区组队和参赛，赛区以队长所在院校的地区为准，每人仅限报名

一支团队，每个团队指导老师数量不超过 2 人，创新赛道和创业赛道不允许重复参赛，往届一、二等奖不允许重复参赛。

参赛项目应符合科技、社会发展趋势，可以是课题组科技成果转化项目，有完整的商业化思路、创新产品或服务，解决具体市场需求痛点，具备团队原创性，并撰写详细的商业计划书。

报名信息：包含团队成员信息和产品介绍材料。介绍材料包含商业计划书、答辩 PPT、实物演示视频和产品原创性说明文件。（参赛项目材料具体要求详见大赛官网）

（三）第十九届 iCAN 大赛挑战赛道方案

一、赛道背景

为鼓励产教融合培养创新人才，促进参赛项目更好的与产业需求结合，大赛联合企业发布前沿技术课程和赛题，提供相应软硬件支持，加强产业与高校教育之间的链接，由人工智能、机器人、商业管理、集成电路等赛项组成。鼓励合作企业共同进行产业命题研究和人才培养。

二、参赛对象

全国高等院校及科研院所的在校学生（含本科、专科、硕士研究生、博士研究生），可以以个人或团队形式参赛，禁止跨赛区组队和参赛，赛区以队长所在院校的地区为准。

三、其他说明

1. 挑战赛道命题方案将由大赛组委会审核后另行发布。

2. 合作企业需遵守大赛的规章制度，按照大赛的流程和要求参与大赛的相关活动。

七、赛程设置

赛区组委会根据参赛人数及赛程时间安排设定 3 轮晋级赛制。分别为初赛、决赛。初赛项目不用进行现场评审，专家根据申报相关材料进行打分材料评审；进入决赛项目进行现场评审，具备获奖资格。

创新赛道：比赛以应用创新为主要考察目标和评审原则，进行评审。

创业赛道：比赛以产品商业化为主要考察目标和评审原则，进行评审。

评分标准：优秀 100-85 分，良好 75-70 分，一般 70-55 分，差 55-0 分。

评审要求

组委会组建评审委员会，由资深专家担任主任。评审工作接受大赛监督委员会的监督。评审组邀请科技企业负责人、首席技术官或高级工程师担任评委，要求熟悉物联网、信息技术、通信工程、人工智能等科技行业技术，对行业解决方案等有丰富经验，能对

科技项目技术方案提出点评和建议。评审组邀请知名创投机构合伙人、投资人、投资经理等担任评委，要求对商业模式，企业管理，市场营销等方面有独特的认识和见解，能对项目的商业方案提出点评和建议。

一二三等奖评选方式

（一）复赛、总决赛项目包含创新赛道和创业赛道，项目各分成 10 个答辩组进行路演答辩。

（二）每个项目答辩总时长不超过 8 分钟，其中 PPT 讲解、实物演示等环节不超过 6 分钟，评委问答环节不超过 2 分钟，比赛现场将严格计时，各位选手不得超时。

（三）PPT 讲解环节内容应当简明扼要，主要包括作品简介、解决的问题和作品完成情况三个部分。实物演示采用现场演示，原则上不允许播放录像。

知识产权保护

1. 参赛作品不得违反有关法律、法规以及社会的道德规范；
2. 参赛者对自己的作品负责，参赛作品不得侵犯他人知识产权；
3. 参赛作品设计的使用其他素材等资料应注明出处和来源，相应的版权问题由参赛者自行负责；

4. 对于所有参赛作品，主承办单位、冠名、赞助单位可以以任何形式将参赛作品进行展示和传播，不另付酬；
5. 大赛尊重作者的知识产权，对于获奖作品的知识产权归原作者所有，在技术转让过程中赞助单位具有优先权；
6. 参赛者一经提交作品即代表完全接受大赛活动所有条款，条款的最终解释权属于大赛组委会。

奖项设置

1. 创新赛道设立一、二、三等奖，获奖团队颁发奖金和获奖证书。

一等奖 15%个颁发荣誉证书

二等奖 25%个颁发荣誉证书

三等奖 60%个颁发荣誉证书

2. 创业赛道设立一、二、三等奖，获奖团队颁发奖金和获奖证书。

一等奖 15%个颁发荣誉证书

二等奖 25%个颁发荣誉证书

三等奖 60%个颁发荣誉证书

3. 优秀指导教师奖

获一、二等奖前 3 名团队指导教师，颁发荣誉证书。所有奖项团队指导教师，颁发荣誉证书。

4. 优秀组织单位奖

为本届比赛过程中积极参与、精心组织的单位颁发优秀组织单位奖，颁发荣誉证书。

九、报名方式

扫描二维码线上报名：报名起止时间为 2025 年 4 月 1 日—2025 年 6 月 30 日



扫描二维码报名

组委会邮箱：920198213@qq.com

组委会地址：东北电力大学国家大学科技园 A1004 室

联系电话：邹老师 15568388016（微信同号）

十、其他事项

1. 本科院校组织不超过 30 个参赛队；高职院校组织不超过 20 个参赛队。
2. 本次创新创业大赛不收取任何费用。

3. 各参赛队伍要保证赛事全程参与，不可临时退赛。
4. 参赛队员中途因故退出可自行找寻替换学生参加。
5. 比赛期间选手的肖像权属大赛组委会所有。

吉林市人工智能创新协会

2025年4月1日