

中国研究生人工智能创新大赛

中国研究生创新实践系列大赛

10个

#中国研究生创新实践系列大赛各主题赛事简介



中国研究生人工智能创新大赛于2019年发起设立，旨在搭建选拔和展示人工智能领域优秀创新实践作品的舞台，提升研究生的创造能力、创新思维和创业精神，助力培养人工智能领域高层次创新人才。

报名概况



截至2021年，此项赛事共吸引3800余支队伍、12000余名研究生踊跃参赛，实现了C9高校全覆盖，“双一流”高校覆盖率达95.24%，参赛团队集中在工学、理学、管理学、经济学学科门类，电子信息、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程，软件工程等一级学科。



第一届人工智能大赛参赛选手合影

产业背景



人工智能是引领未来的战略性技术，是国际竞争的新焦点，是经济发展的新引擎，也是社会建设的新机遇。国家发改委、教育部、财政部联合发布《关于加强经济社会发展重点领域急需学科专业建设和人才培养的指导意见》中将人工智能列入经济社会发展十大急需领域之一。2021人工智能合作与治理国际论坛宣布，我国目前已经有北京市、上海市、深圳市、杭州市等17个国家新一代人工智能创新发展试验区。中国研究生人工智能创新大赛主动服务国家发展战略，顺应研究生教育改革和发展趋势，联结各界力量，以赛促学、以赛促研、以赛促创，构建政产学研融通的合作平台，激发青年学子进行人工智能领域技术创新和应用创意的热情，完善竞赛育人的人才培养体系。

赛道设置



中国研究生人工智能创新大赛将特色定位在“前沿领域”和“深入探索”两个方面，围绕新一代人工智能相关技术探索和设计有明确场景驱动的应用创新方案，如人工智能技术在教育、医

疗、金融、环保、法律和设计等行业领域的深度应用选拔优秀作品，培养创新型、复合型、应用型高端人才，为人工智能领域健康发展提供人才支持。

中国研究生人工智能创新大赛赛道分为技术创新与应用创意两个类别，同时开放企业赛题。技术创新类强调软硬件结合，以展示原型系统作为核心评审考察点；应用创意类强调重大领域场景，以技术可行性和应用落地价值作为重要评审考察点。企业赛题均为合作企业从实际需求出发拟定的与智能技术密切相关的题目。

领衔大咖



中国研究生人工智能创新大赛组织委员会由中国工程院院士、国家新一代人工智能战略咨询委员会组长潘云鹤、中国科学院院士杨学军领衔，成员单位包括北京大学、清华大学、浙江大学等国内人工智能相关学科实力强劲的三十余所高校以及中国人工智能产业发展联盟等行业组织、之江实验室等人工智能科研平台。同时，由潘云鹤院士作为主任委员，组织成立众多人工智能领域知名专家学者组成专家委员会，由相关高校或企业推荐的具有较高学术成就或丰富工程实践经验的专业人士组成专家库。

潘云鹤院士于第一届人工智能大赛同期论坛上做专题报告

产研融合



自2019年首届赛事举办以来，中国研究生人工智能创新大赛先后由浙江大学、国防科技大学、深圳大学、兰州大学承办；英特尔、华为、中信银行等知名企业先后冠名，虹软、湖南银河电气等企业鼎力协助；逾200多家高校与科研院所积极响应。

为促进创新创业教育与破解企业难题紧密结合，自第二届大赛开始，探索新增企业命题赛道，有效促进了赛事成果转化，打造了产学研用融通新平台，营造了协同育人的良好生态。



配套活动



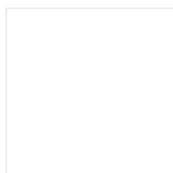
中国研究生人工智能创新大赛总决赛期间除了精彩赛事，同期举办的优秀参赛作品展，成为师生学术交流、投资人发掘项目的创客秀场；为进一步提升赛事的专业化、含金量和影响力，同期举办学术论坛和专题讲座，如决赛期间曾同期举办全国高校人工智能人才与科技莫干山论坛；潘云鹤院士作“论视觉知识”专题报告；华为云人工智能领域首席科学家田奇围绕“浅谈计算机视觉：过去、现在和未来”作报告；邀请专家开设“无人系统的自主智能与混合智能研究进展”云课堂。通过开展丰富多彩的系列活动，此项赛事已成为青年人才展示交流、要素对接、前沿探索和行业认知的综合性平台。

历届承办学校



年份	届数	承办	冠名单位
2019	一	浙江大学	英特尔
2020	二	国防科技大学	华为技术有限公司
2018	三	深圳大学	中信银行
2022	四	兰州大学	华为技术有限公司

★ 浙江大学为本赛事组委会秘书处挂靠单位



扫码关注我们

中国研究生创新实践系列大赛
智汇青春 有梦当燃

收录于合集 #中国研究生创新实践系列大赛各主题赛事简介 10

上一篇
中国研究生创“芯”大赛

下一篇
中国研究生机器人大赛

阅读 211

分享 收藏

赞 在看