

2024 EduHacks 国际大学生创客马拉松大赛全球总决赛圆满举办

2024年12月10日至11日，以“*We Make Life Better*”为主题的EduHacks 2024国际大学生创客马拉松大赛全球总决赛在江苏省南京市圆满收官。在48小时内，来自中国、美国、加拿大等15所高校12个团队的青年创客们，完成了标准命题赛、产业命题赛和自主命题赛的全部赛题，展现了青年创客们的卓越才华与无限潜能。

本届大赛由中国创造学会创新转化分会、南京航空航天大学金城学院联合HackHub（黑咖创客）共同主办，并受江苏省教育国际交流协会、江苏省人工智能学会指导开展大赛组织工作。



大赛以“更全球、更教育、更创新、更协同”的理念紧扣当下数字技术、人工智能发展的热点和业界关注的焦点，紧跟全球科技前沿趋势、产业发展热点领域，设置人工智能、大语言模型、智能装备、智能传感等四个方向的赛题，鼓励参赛者为社会带来积极改变，创造更加美好的生活。自2024年10月18日启动以来，全球范围内超1000个团队万余名选手参赛，共收到海内外681件充满创意与实用价值的作品。最终来自西安交通大学、华中科技大学、东南大学、西北工业大学、合肥工业大学、沈阳航空航天大学、金陵科技学院、东南大学成贤学院、银川科技学院、南京航空航天大学金城学院、美国南加利福尼亚大学、美国西部州长大学、美国埃弗利特大学、加拿大滑铁卢大学、加拿大西安大略大学15所高校的12个团队入围总决赛。



(赛事手册)

大赛携手江苏广电总台荔枝新闻，特别策划了长达 5 小时的全球慢直播，是全国高校国际性赛事首次慢直播，全景式展现了选手在标准命题赛中的创意碰撞、激烈角逐与精彩表现。通过网络向全球热爱创新、追求创造的观众实时传递比赛的精彩瞬间，全网观看人数突破 141 万。大赛闭幕式也通过江苏广电总台荔枝新闻平台进行全球直播，1 小时内观看人数突破 72 万。微博话题#直击国际创客马拉松决赛现场#至今已有 5200 余万浏览量，冲上了热搜榜第五位。



(全网关注 全景直击)

中国教育电视台、江苏广播电视总台、南京电视台、新华网、央广网、环球网、国际在线等 300 余家媒体全球同步报道，为大赛吸引了广泛的国际关注，为全球关心和支持教育创新、创业领域的各界人士带来了最前沿、最详尽的赛事资讯。

本次大赛的专家评审团星光熠熠，汇聚了众多学术界权威人士。包括中国创造学会副理事长、创新转化分会主任委员、东南大学成贤学院党委书记张志胜教授，中国创造学会创新转化分会副主任委员、俄罗斯工程院外籍院士、东南大学夏志杰教授，全国机械设计大赛秘书长、西安交通大学王晶教授，中国高校智能机器人创意大赛专家委员会秘书长、浙江大学顾大强教授，太原理工大学工程训练中心主任李卫国教授，南京航空航天大学人工智能学院院长张道强教授，北京北方投资集团学生科学竞赛研究院院长王佑君教授等专家学者，从多维度全面而细致地评审，确保了评审过程的公正性、专业性和权威性。



(专家评审)

标准命题赛的任务主题为“智能机器人分拣服务项目”，选手们在规定时间内完成机器人现场组装、软件编写和硬件调试，在不同难度的两种地图上完成机器人巡线、避障及物品分拣。产业命题赛的任务主题为设计一种未来社会中帮助人们生活的智能型服务机器人，采用创意设计的设计方法，突显产品的概念设计和创意展现。



(现场演示)

自主命题赛采取路演和答辩的方式,海内外学生团队分别从科学性、先进性、逻辑性、创新性和经济性几个方面,向专家评委展示了他们的最新科技作品。专家评委在立体化、多元化的视域下充分挖掘参赛作品的优势,给予客观评估和指导。



(海外团队竞赛研讨)

全球总决赛开赛首日,由南航金城学院申报的“EduHacks 国际大学生创客马拉松”获得中国版权认证。在闭幕式的舞台上,南航金城学院校长陈旭教授与 HackHub 联合创始人、CEO 洪研先生共同签署发布,这为 EduHacks 在中国的进一步拓展与深化奠定坚实的基础,也将为众多合作伙伴提供更为可靠、规范的合作框架。在闭幕式上,大赛组委会副主任、南航金城学院校长陈旭对来自海内外的参赛团队表示热烈欢迎并致以诚挚的感谢。他表示,大赛促进不同高校、海内外高校学生们和企业年轻工程师们的沟通交流,展现出了他们独特的创新精神和卓越的创新能力。“美好未来需要创新,需要勇敢的探索者。”他希望全球创客青年携手共进,为推动数智科技服务社会发展,贡献创新者的智慧和力量。



（南航金城院校长陈旭教授致辞）

“EduHacks 2024 国际大学生创客马拉松大赛是南航金城学院主动服务国家战略、支撑区域经济发展和产业转型升级、培养高素质的创新性应用型人才的重要实践。”中国创造学会副理事长、创新转化分会主任委员、东南大学成贤学院党委书记张志胜教授表示，通过大赛，看到了一个个令人惊叹的创意在南航金城学院生根发芽，选手们不拘泥于传统，敢于突破常规，从智能科技到人文关怀，从环保理念到技术革新，每一个项目都闪烁着创新的光芒，与党的二十大提出的高质量发展同向而行，践行着“我们创造美好生活”这一大赛主题。



（中国创造学会副理事长、创新转化分会主任委员张志胜教授致辞）

“创新是引领发展的第一动力，在数字经济和人工智能快速发展的今天，我们更需要发挥创新精神，不断推动科技创新向纵深发展。”大赛专家委员会首席专家、中国创造学会创新转化分会副主任委员、俄罗斯工程院外籍院士、东南大

学夏志杰教授在致辞中赞扬青年创客们赛出了创意、赛出了思想、赛出了水平。他希望青年人充分发挥创新思维和实践能力，为解决实际问题贡献智能解决方案，学会在创新过程中不断学习和成长，提升自己的综合素质和全球视野。



（中国创造学会创新转化分会副主任委员、大赛首席专家夏志杰院士致辞）

在闭幕式正式开始前，合肥工业大学代表队的杨开迪同学和南京航空航天大学金城学院代表队的黎伟同学分别进行了标准命题和自主命题的路演。黎伟以“探索科创之路，点亮梦想之光”为题，分享了团队如何将梦想转化为具体目标和计划，并逐步实现的过程。杨开迪分享了他们团队的作品“大坝卫士”的设计灵感、研发过程和实际用途等。海外团队代表 Andrew Shutov 在发言中表示，这是他第一次来到中国，学校热情而友好的接待让他倍感温暖，开展的特色活动让他体验了中国文化的魅力，给他印象最深的是学校所营造的实践性学习环境，激发学生的创造力，并鼓励他们去尝试和创新。他祝愿 EduHacks 不断发展壮大，让更多的海内外学生从中受益。



（颁奖现场）

随着 EduHacks2024 国际大学生创客马拉松大赛的圆满收官，大家再次见证了全球青年创客们以“*We Connect, We Create, We Change*”为使命的卓越表现。这场盛会不仅是一场竞赛，更是一个全球青年才俊交流思想、激发创新、实现梦想的平台。来自世界各地的参赛者们，通过他们的智慧和努力，展现了对未来美

好生活的无限憧憬和创造力。这些年轻的创新者们，用他们的行动诠释了“*We Connect, We Create, We Change*”的真正含义，他们不仅连接了彼此，更连接了现在与未来，同时将中国创造学会的创新理念向世界传播，去创造无限可能，为未来的世界注入更多的创新力量。



(颁奖典礼现场)