

科技引领  创新筑梦

第2届广东青少年科教论坛

活动指南

指导单位

广东省科学技术协会 广东院士联合会 广东省振兴科技基金会

支持单位

东莞市科学技术协会

主办单位

广东省青少年科技教育协会

协办单位

中国共产党松山湖中部片区委员会

广东乐博士教育装备有限公司

广州炫技科技有限公司

广州市多边形部落科技有限公司

东莞市大学创新城建设发展有限公司

东莞市景瑞信息科技有限公司

广州新烨数码科技股份有限公司

东莞市博思电子数码科技有限公司

东莞 松山湖 · 2023 年 11 月

论坛简介

为贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，促进全省青少年科技教育事业的高质量发展，在省科协等单位的指导支持下，2022年起，省青科教协创办了“广东青少年科教论坛”，每年一届，旨在荟聚院士专家的科技智慧，共同探讨我省青少年科技教育的创新发展，共谋新时代科技教育的新未来。

本届论坛为期3天，围绕“机器人教育”主题，开展专题报告、青科奖表彰、科技体验等三大板块活动。专题报告邀请俄罗斯工程院外籍院士、华南理工大学原校长刘焕彬及4名专家教授传授校内外机器人教育的方法与经验，青科奖获得者现场分享从事科技教育的趣事乐事，近百项人工智能产品的科技体验活动可近距离感受现代科技的魅力。

日程安排

时间		活动内容	地点
11月10日 (周五)	13:00-18:00	人员报到	
	15:00-18:00	人工智能科技体验活动	创新广场 中庭
11月11日 (周六)	09:00-18:00	人工智能科技体验活动	创新广场 中庭
	15:00-17:30	讲座交流——校内机器人教育的组织开展（主讲：华南理工大学陈安教授、广州市电教馆王同聚）	创新广场 B塔二楼
11月12日 (周日)	09:00-11:30	讲座交流——校外机器人教育的组织开展（主讲：华南理工大学张东教授、汕头市青科教协徐演生）	创新广场 B塔二楼
	09:00-18:00	人工智能科技体验活动	创新广场 中庭
	15:00-18:00	刘焕彬院士主题报告 青科奖沙龙	创新广场 国际会议厅

专家简介



刘焕彬：华南理工大学教授、原校长、俄罗斯工程院外籍院士，荣获“伊万·古列宾勋章”“叶剑英奖”“华人教育名家”等称号。长期从事高等学校教学、科研与管理工作，在过程建模与模拟、软测量和智能控制、制浆造纸过程节能减排和污染控制等领域取得突破性进展。先后主持和承担30多项国家和省部级重点项目，发表论文350多篇，著作6本，授权发明专利25项，获国家级奖励3项，省部级奖励12项。



陈安：华南理工大学自主系统与网络控制教育部重点实验室科普教育基地主任、人工智能未来创新实验室常务副主任、“智能车队”负责人。主要研究视觉智能与机器人系统优化，发表论文50余篇，获得相关发明授权13项，发明公开25项，实用新型授权27项。



张东：华南理工大学机器人创新基地、小平科技创新团队、大疆机器人联合实验室指导教师，指导全国大学生机器人大赛Robomaster获得全国总冠军和季军各2届，指导全国大学生机器人大赛、挑战杯等多项赛事获得156项省级以上奖项。发表论文15篇，授权发明专利39项，实用新型专利269项。



王同聚：广州市电化教育馆正高级教师，华南师范大学、广州大学、广东技术师范大学兼职教授和硕士生导师，广东省名师工作室主持人，全国十佳科技教师和十佳机器人教练，“智创空间”创始人。荣获基础教育国家级及省级教学成果奖3项，发表论文近60篇，获得发明专利或著作权登记9项，出版教材著作13部，承担市级以上课题研究15项。



徐演生：汕头市青少年科技教育协会副会长，星星创客机器人俱乐部负责人。至今从事青少年机器人教育16年，指导学生获得市级以上奖项500多项。2013-2015年获得中国青少年机器人竞赛综合技能初中组三连冠，2017年至今三次带队参加VEX世界机器人锦标赛，2019年获得全球虚拟编程项目总冠军。

青科奖简介

为推动我省青少年科技教育事业薪火相传，鼓励社会各界关心支持青少年科技教育活动，提升全省青少年科教事业的高质量发展，2023年起，省青科教协组织开展“青科奖”——广东青少年科技教育感动人物评选活动，每年表彰不超过5名推动我省青少年科技教育事业作出突出贡献的个人，颁发证书及奖金。



梅卫民：中国航空学会理事、广东省航空航天学会常务副理事长、中国航空博物馆研究员。1984年起参与组建中国航空学会广东分会，从事学会工作近40年。他积极创建空天科技特色学校，开展各类国防空天科技活动，连续6年举办航空航天科普嘉年华和无人机大赛，惠及百万青少年，推动广东青少年空天科普成为全国一面靓丽的旗帜。

梁佑彬：华南理工大学自动化科学与工程学院教授。2004年至今，近20年里一直参与广东省青少年机器人竞赛，担任创意项目评委及大学生志愿者的组织工作，为广东在全国赛取得优异成绩作出了积极贡献。作为评委，他公平公正评价学生作品，认真指导学生提升电子通讯科学知识。



刘海峰：全国模范教师、全国十佳优秀科技教师、广东省南粤优秀教师、深圳实验学校资深高级教师。他长期耕耘在中学科技创新领域，培养了一大批优秀科技特长生，部分学生已成为大疆创新科技、云洲智能科技、云鲸机器人、Syrius炬星机器人、香港卡荟等科技独角兽企业的创办人或技术骨干。

罗妙云：清远市教师发展中心教研员，荣获广东省十佳优秀科技教师、空军招飞优秀组织者、广东省青少年科技教育创新团队带头人等称号。她从教20多年，在清远市华侨中学组建10多个学生科技社团，辅导学生500多人获得各级科技赛事奖项，积极将学校打造成全国航空特色学校、空军招飞优质生源基地，培养近70名航空航天军事后备人才。



严建祺：国家一级科技咨询师，现任广东省青少年科技教育协会理事，东莞市科学技术协会第九届委员，东莞市科普教育协会顾问，东莞市台商投资企业协会企业转型升级顾问。兼任广东省青少年机器人竞赛专家、副总裁判长，广东青少年机器人大挑战活动专家，东莞市青少年机器人竞赛历届总裁判长，负责东莞市中小学生天文知识竞赛等。

◆ 广东乐博士教育装备有限公司

广东乐博士教育装备有限公司以STEAM教育理念为指导，秉承“智在科技、慧在教育”的定位，贯彻“做中学”的主旨，坚持“青少年科技教育”为发展方向，致力于3-16岁青少年科技教育创新产品的研发和教学服务建设。



◆ 东莞市景瑞信息科技有限公司

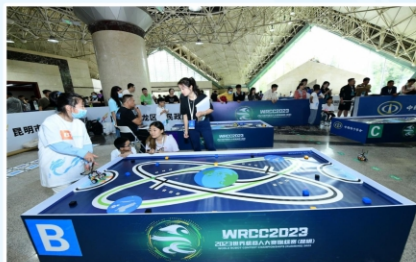
东莞市景瑞信息科技有限公司，创办于2013年，是广东省青少年科技教育协会理事单位、东莞市科普教育协会会长单位，长期专业从事于各类科学普及和科技教育宣传、活动、赛事的组织、策划与实施，公司以完善的服务体系、优质高效的服务质量获得业界的高度赞誉。



◆ 广州炫技科技有限公司

广州炫技科技有限公司成立于2022年10月，注册地址为广州市天河区。是一家从事科技推广和应用服务、研究和实验发展的企业。该公司分别由广州途道信息技术有限公司和深圳市鹏宇教育科技有限公司共同创立。

2023年本公司是世界机器人大赛（WRC）、中国“芯”助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛的合作伙伴；也是世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛广东赛区活动“Mithon 星际物联”挑战赛技术支持单位、“途道杯”第十二届广东青少年机器人大挑战活动的执行单位。



◆ 广州新焯数码科技股份有限公司

广州新焯数码科技股份有限公司由国内优秀的机器人团队创立。公司主要从事教学机器人、娱乐机器人、创客设备、人工智能教育设备等产品的研发、生产和销售，并为学校提供优质的科技活动服务及课程。

公司致力于推动青少年的科技教育，多年协办了广东省和各市青少年机器人竞赛，同时多次带领广东省代表队参加国家青少年机器人竞赛和中央电教馆中小学电脑制作活动，取得优异成绩，公司始终坚持“以诚为本、不忘初心、砥砺前行”，为青少年科技创新事业竭尽全力，做到最好！



◆ 广州市多边形部落科技有限公司

广州市多边形部落科技有限公司，秉承“搭建知识与技能之桥梁”的教育理念，以工程学习为核心教学方法，从工程思维、科学素养、技术创新三个角度出发，致力于培养机器人、嵌入式计算机、人工智能等领域创新型人才。为学校、家庭提供专业课程和软硬件支持。公司提供从幼教到职业教育阶段的全体系国产化人工智能教学仪器，助力国产化科技创新教学生态的发展。



◆ 东莞市博思电子数码科技有限公司

东莞市博思电子数码科技有限公司致力于推动智能机器人科技教育事业的发展，已为全国 2000+ 所学校提供以智能机器人科技教育为核心的整体解决方案。构建了促进科创教育发展的良好平台涵盖全面的课程体系、高品质的教材教具、丰富的赛事与交流活动，精彩的科创成果展示、有效的评价体系等多个系列。赛项每年均被列入中国科协、中央电教馆、世界机器人大会，各省市科协和电教馆举办的机器人竞赛活动。亚洲机器人联盟的中国理事长单位，每年负责承办亚洲机器人联盟在国内及亚太其他国家和地区的各类机器人比赛和科技交流活动。



科技成就梦想 创新引领未来



协会网址: <http://gdjx.xiaoxiaotong.org>

协会微信: 广东青少年科技教育 (gdqsnkjxh)