

聚焦“人工智能+农业”

华南农业大学智慧农业研究院成立

8月25日,华南农业大学(以下简称“华农”)智慧农业研究院(以下简称“研究院”)揭牌成立。研究院由中国工程院院士、华农工程学院教授罗锡文担任院长,汇聚中国工程院院士赵春江、麦康森、李天来、柏连阳等一批权威专家,整合多学科优势资源,将聚焦人工智能与农业交叉融合领域开展技术创新、人才培养和成果转化,构建基于人工智能的农业科研新范式。华农校长薛红卫出席成立大会并讲话,华农副校长仇荣亮主持大会。



揭牌仪式

通讯员供图

薛红卫表示,面对农业现代化转型的时代命题,组建智慧农业研究院既是学校积极响应国家战略部署、培育农业新质生产力的使命担当,也是落实广东省“粤强智农”“粤强农装”工程、服务现代农业高质量发展的重要举措。希望研究院既能瞄准前沿“顶天”,坚持面向智慧农业前沿、乡村振兴主战场、资源高效利用与生态环境安全、粮食安全

与主要农产品稳定供给,攻坚一批关键“卡点”难题,产出更多原创引领性科研成果,又能向下扎根“立地”,紧扣产业实际需求推进科技成果转化,服务乡村全面振兴,同时做好交叉融合“育人”,创新复合型人才培养模式,培育一批懂农业、通工程、熟信息技术的智慧农业拔尖创新人才。

广东省农业农村厅有关负

责人充分肯定了华南农业大学在农业科研与人才培养方面的积淀,表示将持续在技术攻关、成果落地、产业推广等方面给予支持,希望研究院立足广东农业实际,助力全省智慧农业产业提质升级。

研究院现场召开了学术委员会会议,研究院常务副院长肖德琴汇报了研究院建设方案,与会专家围绕方案进行深入研

讨。会后,学术委员会主任赵春江,委员应义斌、熊本海作学术报告,分享了国际智慧农业前沿技术、植物内部信息智能感知技术、智慧养殖研究等领域的前沿进展、科研实践与创新见解。

据了解,研究院依托华农工程学院建设,整合工程学院、数学与信息学院、软件学院、动物科学学院、海洋学院、农学院、园艺学院和植物保护学院学科创

新团队,致力于研发一批具有核心竞争力的人工智能关键技术群与示范农场样板,打造华南地区智慧农业技术策源地、成果孵化器和复合型人才培养高地。

“智慧农业是现代农业的发展方向,华南农业大学智慧农业研究院要为广东省的农业发展乃至全国的农业发展提供强有力的支撑。”罗锡文在接受记者采访时表示。

近年来,华农加快推进“双一流”建设,持续面向农业领域重大需求开展有组织科研,已围绕智慧农业、低空技术、农业动物类器官、绿色低碳等前沿交叉领域,成立了一批跨学科的校级直属研究院,并积极谋划建设未来农业学院,希望通过系统原始创新,突破性品种培育和核心技术迭代,着力破解相关领域的关键问题,真正把科技赋能转化为粮食增产和农民增收的实际效益。

本报记者 刘肖勇

通讯员 费思迎

深港青少年开展科技表演赛 比拼智能机械创新成果

本报讯 8月24日,作为2026年粤港澳青少年人工智能大赛重要组成部分,2026年粤港澳青少年人工智能大赛暨第一届ITJC AI机械车大赛(香港杯)表演赛在香港会议展览中心举行。本次活动由深圳市科技交流服务中心、广东省粤港澳合作促进会信息科技专委会、香港资讯科技联合会联合主办。来自深圳的15组获奖选手代表与第一届ITJC AI机械车大赛(香港杯)获奖的16组选手代表开展精彩的科技表演赛,搭建起深港青少年科创交流的重要桥梁。

在表演赛上,作为2026粤港澳青少年人工智能大赛的获奖代表,深港两地青少年依次展示科创成

果。深圳15组选手带来红树林生态检测系统、智能温感水杯、智能护理床、情绪灯塔等一批创新项目,立足生态保护、便民生活、健康护理、心理关怀等现实社会议题,运用人工智能技术解决真实生活问题。香港16组选手聚焦AI智能机械车赛道。双方现场开展机械车展演对抗,充分展现大湾区青少年的动手实践能力与人工智能创新水平。两地选手分别讲解作品设计思路、技术原理与实际应用场景。精彩的科创展示获得现场嘉宾一致肯定。

本次表演赛是粤港澳青少年人工智能大赛深化深港联动、拓展湾区交流的重要环节,既是大赛成果在香港的集中展示,也是大赛

科创价值、交流使命在粤港澳大湾区的延伸与落地,进一步丰富了大赛的举办内涵与区域影响力。赛事以人工智能、智能机械为载体,鼓励青少年动手实践、跨界创新,助力培育青少年科学素养与创新思维。

下一步,深圳市科技交流服务中心将不断丰富粤港澳青少年人工智能大赛的活动矩阵,进一步发挥平台聚合效能,深化粤港澳科创教育协同合作,搭建大湾区青少年常态化科技交流渠道,发掘培育科创后备人才,推动人工智能科创教育融合发展,助力大湾区国际科创中心建设。

(深圳市科技交流服务中心)

文创交流考察团走进深圳福田

本报讯(记者 刘肖勇)近日,由福田区投资促进局、香港贸易发展局、广东省香港商会及GoGBA港商服务站(福田)联合主办的“湾区文创交流考察团”活动在深圳福田举办。本次活动定向邀约超20位文创领域港商代表,开启深度产业探访之旅。活动立足福田深厚文创发展根基,串联特色产业载体、潮流消费空间,直观展现福田推动深港文创协同发展的优越条件与广阔市场空间,为港澳文创从业者扎根湾区、拓展商机搭建高效对接通道。

考察首站走进全国首个落地高铁站的港商综合服务平台——GoGBA港商服务站(福田)。服务站代表向考察

团详细解读福田优质营商配套、文创产业扶持措施,推介面向港澳从业者的全方位一站式服务。

本次考察走访福田重点布局的新质产业社区,直观感受福田以“十大社区、百万空间、千亿资金”能级提升行动计划为抓手,为文创企业提供从初创孵化到规模发展的全周期空间供给能力。其中,金沙文创、科创“双创”产业社区(深圳文化创意园ROBOHUB)是福田首个揭牌亮相的新质产业社区,锚定“文创+科创”融合赛道,推进载体提质升级工程,面向数字文创、AIGC等前沿赛道打造融合创新的产业试验场。福田“设计之都”工业设计社区(田面国际文创小镇CD

Park)独创“街区+集市+田野”复合业态,落地特色文创消费场景,打造沉浸式设计体验消费阵地,打通创意办公、艺术策展、潮流消费场景。

本次考察最后一站来到华强北光盒世界·ACEPARK,见证“电子第一街”走向“科技赋能文化、文化激活商业”的新尝试。

下一步,主办方将持续发挥深港双向桥梁纽带作用,围绕文创、科创、现代服务业等重点赛道持续策划系列产业考察、资源对接交流活动。持续打通港澳创意资源和福田空间、市场、资本之间的通路,推动深港之间创意共建、资源互通、市场共享。

青年人才的未来
就是广东的未来

选择广东
就是选择与时代同行