

39所高校齐聚华农比拼新文科实践创新

数字技术助力广东荔枝“甜遍全国”,创意设计为传统粤剧打造年轻化产品,人工智能赋能义务教育多维开发……10月12日,广东省2025年大学生新文科实践创新大赛现场决赛在华南农业大学举行,来自39所高校的219个项目展开答辩角逐。经过最终路演比拼,华南农业大学2个项目分别斩获冠军和季军,深圳大学2个项目获亚军,中山大学、深圳北理莫斯科大学各1个项目获季军,暨南大学、华南农业大学、深圳大学等10所高校获优秀组织奖。

本届大赛由广东省教育厅指导,广东省高等教育学会、华南农业大学主办,广东省高等教育学会会长李大胜,华南农业大学校长薛红卫,华南农业大学党委副书记丁红星、陈磊,广东省教育厅高等教育处处长姜琳等出席闭幕式。华南农业大学文科资深教授、教育部重大人才计划特聘教授罗必良作新文科建设专题报告。

“如何让文科教育‘脱虚向实’,让青年学子既能在课堂教学中掌握理论,又能在南粤大地上解决真问题?这场大赛给出了答案。”姜琳表示,本届大赛实现学科融合广度拓展、服务地方精度提升、育人模式效度增强三大突破,60%的项目实现文科与工科、理科、农科专业的深度交叉,80%的项目紧扣“百千万工程”“制造业当家”“岭南文化‘双创’”等重点工作展开研究,90%的团队配备“高校+行业”双导师,不少“赛场作品”可直接“落地产品”。省教育厅将在政策实施、平台建设、机制创新等方面持续推进新文科建设,打造新文科2.0的广东模式。

薛红卫表示,华南农业大学作为华南地区唯一的农林特色国家“双一流”建设高校,近年来充分发挥多学科协调发展的综合优势,立足“跨出农兴农”的理念,大力推动学科交叉融合,将新文科建设与农林特色深度融合,推动人工智能、大数据等技术融入专业教学,目前全校文科专业已有6个国家级、7个省级一流专业建设点。作为教育部新时代立德树人机制综合改革试点高校,华南农业大学将以本次大赛为纽带,用好新文科创新实践成果,引导学子扎根祖国大地

开展专业学习,充分发挥文科培根铸魂价值功能。

据了解,自启动以来,大赛共有43所高校3700支队伍报名参赛,分文史哲、经管法、教育、艺术四个组别。大赛期间,参赛队伍聚焦国家治理、语言智能、教育数字化、文化传承创新等区域发展的关键议题,运用专业知识开展各类实践创新活动,产出一批调查报告、研究报告、文艺作品、应用产品等成果。经过初赛、网评赛和现场赛,最终评出金奖项目58个,银奖项目73个,铜奖项目88个。

“作为农林类院校的学生,我们关注到了‘小农增收’这一现实难题,通过人工智能技术的创新应用,为农户打造了低门槛、小成本的直播工具,帮助农民增收、助力产业发展。”冠军获得者、华南农业大学“荔枝通农



大赛现场

华南农业大学供图

业线上集市”项目成员陈泽楷表示,通过本次参赛,团队不仅提升了实践能力,也从其他高校团队的创新成果中收获颇多,对未来多学科交叉融合发展的道路更具信心。

大学生新文科实践创新大赛由全国新文科教育研究中心主办,以“更思政、更实战、更融合、更创新、更智能”为目标,引导文科专业学生以大赛为平台开展扎根实际、深入一线的实践创新活动,推动新思想、新技术在各学科专业中真正落地。省赛结果将上报大学生新文科实践创新大赛组织委员会,同时作为各高校上报国赛决赛遴选项目

目的参考依据。

“关注历史的沉淀、关注现实的多样、关注差异性与多样性,由此增添好奇心、求知欲与想象力,就一定能够提升认知能力与创新能力,新文科的实践创新也就会呈现实践能力与创新精神的多样化涌现。”罗必良指出,未来文科创新实践走向纵深的关键在于不同学科的“交叉融合”与研究视野的“纵横拓展”,随着新文科建设的持续推进,大学生新文科实践创新大赛将会越发卓有成效。

本报记者 刘肖勇

通讯员 费思迎 卢小圣

打造商科教育与产业实践融合新模式 华南理工大学首个MBA 新能源汽车方向班发布

本报讯 近日,华南理工大学工商管理学院发布国内首个MBA新能源汽车方向班(以下简称“方向班”)。此举是学校“产教融合”的全新实践及对接国家战略、赋能产业发展的又一重要探索。

华南理工大学被誉为“新能源汽车界的黄埔军校”,为新能源智能汽车领域的整车制造、汽车部件等多个关键环节培养了大批优秀人才。在全球能源转型与绿色经济快速发展的大背景下,中国新能源汽车产业成为全球产业升级的关键引擎。学校顺应时代潮流,充分发挥在工科领域和管理学科的优势,推出面向新能源汽车产业的管理人才培养特色方向班,旨在培养兼具管理智慧与行业洞察力的复合型人才,为产业高质量发展提供坚实的人才支撑。

在发布仪式上,工商管理学院教授万良勇代表学院发布方向班。该班由工商管理学院主导建设,在筹备期间曾组织专项调研团队,先后走访德赛西威等多家行业内的重点企业,深入了解人才需求;同时召开培养方案专家论证会,广泛吸纳专家组意见建议,持续优化课程体系,确保培养内容与人才培养目标紧密衔接。

下一步,学校将联合校内优势学科,致力打造跨学科、跨领域的人才培养平台。方向班将在MBA常规的必修课程

之外,推出“1+2+5+X”精准培养模式。

“一流师资”多元授课:课程引入新能源汽车行业前沿案例,邀请国内外知名教授、产业专家及校内多学科教师联合授课。

“双导师”联动指导:为学员配备校内和校外导师指导,提供学术探究、产业洞察及职业发展指导,构筑“知行合一”的培养生态。

“五大专题”选修模块:设置智能化、电动化、产业研究、国际化、品牌与营销五大专题选修模块,覆盖新能源汽车全产业链,为学员构建前瞻性的产业洞察力、跨领域的技术整合能力、全球化的战略视野以及面向未来的创新营销与品牌建设能力。

“多维生态”赋能发展:依托粤港澳大湾区新能源汽车产业集群和校友网络,通过新能源汽车前沿技术研讨、企业实战项目、国际交流项目等多种形式,实现课堂与产业深度对接,构建“产业+学术+校友”多维生态。

当前,新能源汽车产业迈入高质量发展窗口期,需要培养复合型管理人才。学校发布MBA新能源汽车方向班,是对商科教育与产业实践深度融合新模式的探索,未来将持续推动学科交叉与产业对接,不断推动产业升级。

(华南理工大学)

减少果蔬采后损耗 推动产业升级

“果实品质生物学2025”国际会议举办

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 曾子焉 王曼菲)科技发展如何减少果蔬采后损耗?10月12日至14日,由浙江大学、华南农业大学及英国诺丁汉大学联合主办的“果实品质生物学2025”国际会议在广州举办,聚焦果实品质形成与劣变调控机制,交流前沿技术与创新成果,助力果蔬产业升级。来自美国科学院、英国皇家科学院、新西兰皇家科学院、欧洲科学院的5位院士作主题报告,美国康奈尔大学、英国诺丁汉大学、日本京都大学、新西兰奥克兰大学、法国图卢兹大学、新西兰植物与食品研究院、香港中文大学、中国科学院、浙江大学、中国农业大学、四川大学、西北农林科技大学、华中农业大学、南方科技大学、南京农业大学等国

内外知名高校和科研院所的100多名专家学者参会。据介绍,目前我国果蔬产品采后损耗率是15%至20%,由此产生的经济损失高达千亿元,已经成为产业发展的关键问题之一。美国科学院院士、佛罗里达大学教授Harry Klee围绕“什么样的果实品质才是消费者真正喜爱的”主题,分享了关于果实品质研究的前沿观点;美国科学院院士、南方科技大学教授朱健康从精准育种的角度出发,深入探讨了健康饮食结构与果蔬育种新方向;英国皇家科学院院士Donald Grierson、新西兰皇家科学院院士Andrew C.Allan、欧洲科学院院士Mondher Bouzayen等专家分别围绕“果实成熟调控密码”“果实品质改良新技术”“果实发育机制的新进展助力育种和采后保鲜新技术开发”等方面作报告。浙江大学教授陈昆松,华南农业大学教授陆旺金,英国皇家科学院院士、诺丁汉大学教授Donald Grierson和华南农业大学教授夏瑞担任大会共同主席。

大会还设置27场专题学术报告,涵盖不同代表性果物种,针对果实风味形成和鉴定、果实品质形成的转录调控、转录后

调控、蛋白质修饰调控、表观遗传学调控和果实采后品质的表型组学分析等不同维度,探讨了果实品质形成和保持的生物学密码。华南农业大学国家香蕉(芒果)产业技术体系保鲜与贮藏岗位陆旺金团队成员朱孝扬、卫玮及荔枝团队郝彦伟分别在香蕉保鲜机制及荔枝风味品质形成方面,介绍了团队在南方特色水果保鲜和品质形成最新的研究进展。

“本次会议聚焦国际研究前沿与学科热点,为国内外学者搭建了高水平的交流合作平台。”华南农业大学副校长陈乐天表示,华南农业大学采后科学技术研究发展久、成果多,常年致力于南方园艺产业发展,希望以此次会议为契机,进一步推动学术思想碰撞融合,为全球果蔬产业高质量发展贡献智慧与力量。

本次会议由华南农业大学园艺学院、广东省果蔬保鲜重点实验室、南方园艺产品保鲜教育部工程中心联合承办。