

江焕峰教授荣获 “全国先进工作者”荣誉称号

本报讯(校工会 公共关系处供稿)劳动谱写时代华章,奋斗创造美好未来。4月28日,庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会举行,华南理工大学化学与化工学院江焕峰教授荣获“全国先进工作者”荣誉称号。

江焕峰教授躬耕教坛42年,始终忠诚党的教育事业,积极践行因材施教的教育理念。现任华南理工大学化学与化工学院二级教授、博士生导师,全国模范教师,国家杰出青年科学基金和国务院政府特殊津贴获得者,教育部创新团队负责人,广东省南粤优秀教师、广东省南粤百杰、广东省丁颖科技奖获得者。

据不完全统计,在今年的全国表彰中还有8位华南理工校友荣获“全国劳动模范”荣誉称号、2位华南理工校友荣获“全国先进工作者”荣誉称号。

又讯,广东省劳动模范、先进工作者和先进集体表彰大会于4月29日在穗召开,华南理工大学旅游管理系吴志才教授荣获“广东省劳动模范”荣誉称号。

教育部直属高校 “扎实开展学习教育 加快建设教育强国”座谈会举行

本报讯(信息来源:微言教育)为深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的论述,5月8日,教育部直属高校“扎实开展学习教育 加快建设教育强国”座谈会在京举行。会议深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,交流直属高校开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的进展成效,进一步增强责任感和紧迫感,确保学有质量、查有力度、改有成效,推动学习教育成果持续转化为落实教育强国建设规划纲要和三年行动计划有力举措。

教育部党组书记、部长怀进鹏出席座谈会并讲话。教育部党组成员、副部长熊四皓主持座谈会。华南理工大学党委书记章熙春代表学校作交流发言。

怀进鹏指出,学习教育开展以来,教育部党组按照党中央统一部署,坚决扛起政治责任,周密部署,以上率下,多次研究直属高校学习教育工作

安排。部党组举办专题读书班、理论学习中心组学习会、“教育大讲堂”专题报告会、警示教育会等,教育引导党员干部锲而不舍贯彻中央八项规定精神。部党组成员深入有关高校,调研指导,把脉问诊。直属高校紧扣学习教育目标任务,结合教育强国建设实际,高标准高质量推进各项工作,推动学习教育取得实效。

怀进鹏强调,要按照中央部署要

求,持续增强贯彻落实中央八项规定精神的自觉性主动性,组织全体党员干部认真研读《党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验》《八项规定改变中国》两篇文章,依托相关学科专业力量加强研究阐释,将这些经验运用到健全作风建设常态化长效化制度机制的具体实践,推动学习教育不断走深走实,推动党的作风建设取得新成效。要紧盯作风建设具体问题,在细查

严治中着力解决一批顽瘴痼疾,坚决落实集中整治工作要求,完善治理体系、规范权力运行、净化政治生态。要紧扣教育强国建设三年行动计划,加快推进新时代立德树人工程重点任务落地见效,讲好新时代的“大思政课”,高质量推进高校党员基本培训扩大大试点,打造一支政治、本领、作风都过硬的思想政治工作队伍。要压紧压实压力传导,切实推动高校学习教育层层落实、步步深

入,把学习教育同加强作风建设结合起来,坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通,让铁规矩更硬、硬杠杠更硬。当前,高校毕业生就业已进入关键期,要着力促进高校毕业生高质量充分就业,持续巩固教育系统安全稳定良好态势。

教育部学习教育工作专班相关司局负责同志,部分直属高校党委负责同志参加会议。

青春为中国式现代化挺膺担当 章熙春书记与青年学生代表座谈交流



章熙春书记向学生代表赠书

本报讯(校团委供稿)“在你们身上,充分展现了新时代‘后浪’爱党爱国、奔涌向前的精神面貌。”4月30日,在五四青年节来临之际,华南理工大学党委书记章熙春与青年学生面对面交流,倾听青年心声,凝聚青春力量,探讨“强国复兴,华工何为,青年何为”的时代命题。副校长李正以及55名学生代表参加座谈。

章熙春高度评价了同学们身上所展现出的蓬勃朝气,充分肯定了华工青年学子不辱使命、不负众望,在人才自主培养第一线、科技攻关最前沿、产业发展尤其是高新产业发展各领域、乡村振兴主战场、国际交往大舞台担当生力军、勇做排头兵的“硬核”力量和责任担当。他向大家介绍了近年来学校办学发展取得的卓越成就,特别是在关注青年成长、关心青年进步、关爱青年发展等方面所做

的努力和工作成效。

“实现中华民族的伟大复兴,寄希望于年轻人。”习近平总书记始终高度重视青年、关怀青年、心系青年,同时对青年寄予厚望。当前正在全面推进强国建设、民族复兴伟业,正是年轻一代展示才华、大显身手的好时候。章熙春强调,作为新时代华工青年,要跑好历史的接力棒,努力回答好“强国建设,青年何为”的重大课题。他对青年学生提出三点期望:希望同学们怀爱国之心,做红色基因的传承者,将个人梦想融入时代潮流,让青春脚步紧随国家脉搏,努力做自觉自信的中国青年、华工青年;立报国之志,做知行合一的践行者,将知识之“知”、实践之“行”与报国之志紧密结合,让强健体魄与健康心智成为奋斗的坚实基础;增强国之能,做民族复兴的筑梦者,聚焦“卡脖子”等领域,将论文写在破解关键技术难题的实践中,以科研报国的行动书写青春答卷。

座谈交流中,10位学生代表立足自身实际,分享了他们在学校学习、科研、生活、工作的成长经历和收获体会。他们当中有的潜心科研、精益求精,有的驰骋赛场、自信自强,有的扎

根基层、助力“三农”……

来自机械与汽车工程学院的博士生杨毅同学介绍了所在团队研发的外骨骼机器人如何助力救援与康复,希望以硬核科技传递人文温度;来自建筑学院的硕士生程捷同学回顾了自己在西藏那曲服役的军旅生涯及研究生阶段助力乡村振兴的实践,许下了“脱下橄榄绿,穿上藏青蓝,始终做保家卫国的守护者”的青春誓言;来自新闻与传播学院的本科生玉米提·阿力木同学表达了自己为“铸牢中华民族共同体意识”持续做好宣讲的决心;铭诚书院、微电子学院的本科生王晨雨同学则将带着解决人工智能算力“卡脖子”问题的信念,继续攀登科研报国的高峰……他们用自己的故事,回答着什么是理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代华工青年,表达了为中国式现代化挺膺担当的心声。

章熙春还为学生代表赠送书籍《习近平与大学生朋友们》,鼓励大家常学常新、常为常新。学校党委常委、党委办公室(学校办公室)、党委宣传部、学生工作部(处)、校团委、教务处、研究生院等部门有关负责人一同参加座谈。

水利高层次专业技术人才培训班 在华南理工举办

本报讯(继续教育学院供稿)5月13日,由水利部人事司主办的水利高层次专业技术人才培训班在华南理工大学大学城校区举行。华南理工大学校长唐洪武,水利部人事司司长郭海华,珠江水利委员会党组成员、副主任肖卫国,水利部人才资源开发中心副主任陈业平等出席开班仪式。来自全国的50位水利高层次专业技术人才、水利领军人才、水利青年科技英才、水利人才创新团队负责人等参加本次培训学习。

唐洪武在致辞中指出,科学统筹水灾害、水资源、水生态、水环境治理,促进“人水和谐”,是推动经济社会高质量发展和加快实现中国式现代化的重要支撑保障。本次培训班的举办,是对习近平总书记关于治水重要论述的有力落实,是对推动水利高质量发展、保障我国水安全的有力落实,是对进一步全面深化水利改革的有力落实。来自水利部、人力资源和社会保障部、华南理工大学、中山大学的专家教授围绕习近平总书记关于治水的重要论述、水利科技新进展、新时代水利人才工作、智能水利、水资源协同调配关键技术与应用等内容作专题讲授,并组织学员前往珠三角水资源配置工程现场教学,同时围绕“加快发展水利新质生产力”开展研讨。

开班仪式后,郭海华一行考察了广州国际校区,并就高层次人才培养、新兴交叉学科及水利学科发展建设等内容进行交流。国家卓越工程师学院、教务处、研究生院、土木与交通学院负责人参加座谈。

关于治水重要论述精神,推动水利高质量发展的必然要求,也是加快建设水利高层次专业技术人才队伍、补齐人才短板的现实需要。华南理工大学作为传统工科强校,水利学科历史悠久,近年来充分发挥学校在人工智能、机器人、电子信息、计算机等学科方面优势,形成了水利与多学科交叉融合发展的新局面,有力支撑粤港澳大湾区水利高质量发展,为本次培训提供了扎实的专业基础和条件保障。他对参训学员提出三点要求:一是要提高政治站位,深刻认识加强高层次人才培养的重要意义;二是要心怀“国之大者”,充分发挥高层次人才在推动水利高质量发展中的引领作用;三是要潜心学习思考,确保本次培训研修取得预期效果。

此次培训采取专题讲授、实地研学、课题研讨相结合的方式,课程内容丰富多样。来自水利部、人力资源和社会保障部、华南理工大学、中山大学的专家教授围绕习近平总书记关于治水的重要论述、水利科技新进展、新时代水利人才工作、智能水利、水资源协同调配关键技术与应用等内容作专题讲授,并组织学员前往珠三角水资源配置工程现场教学,同时围绕“加快发展水利新质生产力”开展研讨。

开班仪式后,郭海华一行考察了广州国际校区,并就高层次人才培养、新兴交叉学科及水利学科发展建设等内容进行交流。国家卓越工程师学院、教务处、研究生院、土木与交通学院负责人参加座谈。

华南理工大学化学进入ESI全球前万分之一

本报讯(发展战略与规划处供稿)5月8日,科睿唯安公布了基本科学指标数据库(Essential Science Indicators,简称ESI)最新统计数据,华南理工大学化学学科首次进入ESI全球前万分之一行列,标志着学校化学领域的研究水平达到世界顶尖层次。这是继工程学之后,华南理工大学又一个进入ESI全球前万分之一行列的学科。

同时,数据显示,华南理工大学ESI国际排名也攀升至全球前150强,位居全球第141位,内地高校第19位。华南理工大学化学学科的校内主要贡献单位为材料科学与工程学院、化学与化工学院、环境与能源学院、前沿物质学院等,连续入选国家第一轮和第二轮“双一流”建设学科名单。化学学科本次进入ESI全球前万分之一,是学校推进一流大学和优势学科建设、加速挺进全球百强大学进程中的重大突破。

近年来,学校紧抓“双一流”建设和广州国际校区建设契机,全面深化综合改革,大力加强基础学科建设,积极促进理工医多学科交叉融合,培育学科新增长点,学科水平不断提升。化学学科坚持以一流师资建设

为核心,以国际科学前沿和国家重大需求为导向,以培养拔尖创新人才为己任,在前沿基础研究和学科交叉领域取得了一系列标志性成果,国际影响力得到显著提升。

一是着力加强拔尖创新人才培养。持续推进“化类创新班”和“化学类强基班”本科生-研究生贯通式创新人才培养改革,依托“基础拔尖人才培养2.0基地”推进化学类“强基计划”,发起“慕课西行”行动,相关成果荣获国家教学成果一等奖;获批建设国家一流专业3个、国家一流课程2门,获首届全国教材建设一等奖1项;入选化学“101”计划,积极参与核心课程、核心教材等建设,不断提升基础学科拔尖创新人才自主培养能力。

二是深入推进多学科交叉融合。围绕国家“双碳”战略目标、生物医药合成技术前沿和新能源产业发展需求,以化学一级学科为主干,以化学工程与技术、环境科学与工程为支撑,深入推进化学、化工、能源、环境等学科交叉研究,集中开展基础研究创新和关键技术攻关,取得突破性进展。近年来,学科在《Nature》《Science》等期刊发表6篇,并在《Nature Chemistry》(下转第2版)

导读

华南理工大学:“三实”齐抓真开门 一体推进学查改
详见第2版 >>

青春壮志写华章

——华南理工大学2025年五四青年节寄语
详见第3版 >>

向深海进发 第二届深海装备青年学者论坛在广州举办

本报讯(海洋科学与工程学院供稿)5月8日,第二届深海装备青年学者论坛在广州举办。会议由中国21世纪议程管理中心指导,华南理工大学主办,广州海洋地质调查局、哈尔滨工程大学、中国海洋大学、南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)、长沙矿冶研究院有限责任公司、中国船舶科学研究中心、广州市青年科技工作者协会协办。华南理工大学校长唐洪武,中国21世纪议程管理中心副主任张永涛,广东省科技厅二级巡视员杨慧芳出席开幕式并致辞。

本届论坛围绕国家重点研发计划“深海和极地关键技术与装备”重点专项支持方向开设,旨在为优秀青年学者搭建学术交流平台,鼓励和支持青年学者在深海科技持续创新与高质量发展中挑大梁、当主角。来自华南理工大学、北京大学、清华大学、上海交通大学、中国海洋大学、南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)等单位的150余位专家学者及青年科研骨干参与,共同研讨深海科技创新发展。

唐洪武在致辞中指出,近年来,华南理工大学依托海洋工程、机械制造、电子信息、材料科学等学科优势,系统推进海洋装备核心技术攻关,在海上风电装备、深海探测装备以及智

能海洋装备等领域取得了一系列突破。今年的政府工作报告首次将深海科技列为战略性新兴产业重点领域,明确提出要推动其安全健康发展。深海装备与技术是认知深海环境、开发深海资源以及保护海洋生态的关键,只有加快提升装备与技术水平,才能抓住全球新一轮海洋发展机遇。本届论坛应运而生,恰逢其时,对于推动深海关键技术攻关,发展海洋新质生产力具有十分重要的意义。期待参会学者能够深化交流合作、拓宽国际视野、展现青年担当,共同为建设美丽中国、海洋强国作出更大贡献。

张永涛表示,“十三五”以来,通过“深海关键技术与装备”等专项部署,我国在深海运载、探测和资源开发等核心技术领域取得了重要突破,显著提升了深海装备核心竞争力。针对“十五五”海洋科技发展,张永涛指出,一是要加强战略布局,聚焦深海技术装备与资源开发,推进基础与应用研究;二是要建立有组织科研机制,推动多学科协同攻关,促进深海装备智能化发展;三是要加大青年人才培养力度,支持其参与国家重大任务,为海洋强国建设提供人才支撑。

杨慧芳表示,广东省将持续优化



论坛开幕式

海洋科技创新生态,加强海洋技术与装备研发布局。广东省将大力支持深海装备技术研究,推进科研平台建设,促进海洋新兴产业发展,提升海洋科技实力。同时支持高校、科研机构与企业联合攻关,深化合作,拓展视野,打造具有影响力的深海科技高地。

国内外顶尖专家在主旨报告环节深度解析深海科技发展趋势。中国科学院院士张恩、中国科学院院士段慧玲、江苏科技大学校长杨春艳、广州海洋地质调查局副局长张汉泉、澳大利

亚技术科学与工程院院士程亮围绕“梦想”号大洋钻探船、冷泉大科学装置、流体学前沿、海洋工程重大技术等展开探讨,表示将大力推动我国深海装备技术体系发展。论坛设立深海装备技术、矿产资源开发、海洋可再生能源三大分论坛,相关领域的青年学者进行了报告交流。

本次论坛由华南理工大学海洋科学与工程学院、土木与交通学院、自动化科学与工程学院等参与承办,对推动学校海洋学科发展、科学研究及人才培养具有积极意义。



官方微信 官方微博



华南理工大学：“三实”齐抓真开门 一体推进学查改

本报讯(党委组织部供稿)深入贯彻中央八项规定精神学习教育启动以来,华南理工大学坚持以群众满意为根本标准,牢固树立“真开门、开大门”理念,充分用好“群众意见这把最好的尺子”,将走好新时代党的群众路线要求贯穿学习教育全过程,统筹抓好有质量的学习研讨、有力度的问题查摆、有效果的整改落实,推进学习教育走深走实、工作成效可感可及,广大师生受益受惠。

01

做实三化“开门学” 力求学习研讨高质量

一是上下联动“深化”学。学校党委第一时间组建工作专班,由党委书记、校长担任组长,全面统筹学习教育工作;研制实施“原著精读+专题研讨+实践转化”学习计划,原原本本、逐章逐段学习《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》,举办专题读书班,开展“华园讲坛”、廉政教育基地见学等多种形式的学习研

讨,确保先学一步、学深一层。各二级党委结合实际积极策划开展特色学习活动,如“全国党建工作标杆院系”材料科学与工程学院组织开展“学八项规定精神、忆学院峥嵘岁月”系列主题活动,老中青师生党员三代同堂重温校史院史,激励师生艰苦奋斗、创业立业。编发《中央八项规定及其实施细则》学习课件、典型案例汇编及《漫画说纪》系列视频,动态报道师生党支部学习教育情况,以比学共进促学深悟透。二是精准施教“内化”学。坚持分层分类抓实重点群体教育,聚焦新任干部、年轻干部、关键岗位人员等群体,精心构建“共性教育+个性提升”融合互促的学习教育体系,精准对接、因材施教;举办“双带头人”教师党支部书记、年轻干部专题教育培训班,教育引导干部在追溯红色血脉中坚定理想信念,强化使命担当。开展师德师风教育,结合《新时代高校教师职业行为十项准则》,举办“三尺讲台守初心 八项规定铸师魂——高校教师必须打赢的七场师德师风攻坚战”宣讲,编发师德师风教育系列学习手册和警示教育汇编,引导广大教师坚守师德底

线、涵养高尚师风。针对全校科级以上干部开展警示教育,通报近年学校查办的违纪典型案例,用身边教育身边人,增强党员干部纪律意识和底线思维。三是联系实际“转化”学。通过开展“从‘廉’字说开去”主题党课,组织师生走进企业参加“车间里的党课”等多种形式,引导师生紧密结合岗位职责开展学习研讨,将所学所思转化为奋进动力和实际行动。新闻与传播学院青年师生结合专业所长,通过三维建模、动态演示等数字技术,将学习研讨成果转化为动画视频《八项规定话支部》“自动化科学与工程学院博士生第二党支部向广大党员发出《清心自守 行正致远——党员行为规范倡议书》,弘扬党员带头、脚踏实地、科研报国的主旋律。

02

压实责任“开门查” 力促查摆问题有力度

一是准确把握查摆要求。坚持以上

率下,校院两级领导班子和领导干部,对标对表习近平总书记关于加强党的作风建设的论述和重要批示指示精神,紧扣中央八项规定及其实施细则精神要求,结合实地调研、走访座谈等深入了解掌握一线情况,认真对照“两个清单”,主动认领责任、自查查找不足。组织教师、学生、管理岗位干部等不同类别党员,分别按照查摆问题的具体要求,紧密联系个人思想、工作实际,深入开展问题查摆,确保不留盲区、不走过场。二是多元渠道广纳民意。建立“线下+线上”立体调研网络,线下通过校领导接待日、“一站式”学生社区服务驿站、师生Face-to-Face午餐会等,面对面、心贴心听取师生群众意见建议;线上充分发挥校长信箱、“一号”24小时服务热线、“一键话你知”意见建议邮箱,调查问卷等多元渠道作用,广泛收集师生群众关注的热点难点问题。组织开展“四不两直”调研,校领导带头深入师生、蹲点一线,实地摸清师生关切和制约发展难题。三是认真梳理问题清单。对查摆出的问题逐条进行细致梳理,召开党组织

会议集体分析研判,形成查摆问题清单,确保分类不偏差、认领不漏项,为抓实整改提供精准靶向。建立领导班子问题清单动态更新备案机制,实行查摆问题清单分级审核把关,并采取备案抽查、随机调阅等方式加强核查指导,确保问题查摆覆盖全面、认领准确。对查摆问题不深不透、避重就轻的,严肃指出、促其纠正,真正做到问题查得出、查得准、查得实。

03

抓实举措“开门改” 力促整改整治见实效

一是靶向攻坚立行立改。组织学校机关各处开展“开门解难题、为民办实事”主题活动,聚焦基层党建、教学科研、人才培养、保障服务等一线工作中师生群众关心的难点、痛点、堵点问题,采取针对性、实效性的举措解题破局,以“小切口”推动“大服务”。如党委组织部联合财务处优化党费使用管理审批,研制《党费规范使用“你问我答”》,为院系提

供工作指引和服务保障。二是协同共治开门整改。注重一线需求为主导、党员群众当评委,邀请师生群众参与监督问题清单制定、整改措施制定与整改效果评估,在民生工程、校园基建等工作中广泛吸纳民意,敞开大门让师生来监督和评判,倒逼责任落实,形成开门整改、共治共享的治理格局。广州国际校区党委针对师生反映的校区运动场馆不足、公共晾晒不便等难题,迅速响应、推进解决,彰显“学生永远在C位”。三是建章立制长效提升。以深入贯彻中央八项规定精神学习教育为契机,将作风建设要求深度融入学校深化办学综合改革、推进高质量发展全过程各方面,确保改革任务落地落实,并及时将好的经验做法以制度形式固化下来,形成常态长效。学习教育启动以来,共制定修订《公务用车管理办法》等工作规章20项,持续健全制度体系,推动问题整改从“表象纠治”向“根源治理”深化,促进作风建设整体效能提升,不断推动优良作风转化为学校加速推进全球百强大学的强劲“东风”。

图片新闻



本报讯(学生记者黄思源)“五一”国际劳动节来临之际,广州美术学院(广州美术馆)以劳动为主题脉络,汇集近现代当代艺术家大家经典力作,展出近百件刻画劳动者形象的优秀作品。“杰出的人民画家”华南理工大学已故教授符罗飞的《建设中的广州钢铁厂》《收甘蔗》《饲牛》《汕尾渔港一角》等9件作品展出。其中

作品《建设中的广州钢铁厂》记录了1957年广州钢铁厂在芳村白鹤洞破土动工的场面,与如今正在建设的广钢遗址公园形成历史的对照,重温了消逝的劳动场景,留存珍贵的历史片段。而作品《收甘蔗》《饲牛》让观众朋友们尤其是小朋友们,了解到许多随着社会的发展而少见甚至消失的劳动场景。

省大运会开幕——啦啦操、乒乓球项目将在华南理工大学开赛

本报讯(记者黄明华)5月6日晚,广东省第十二届大学生运动会(以下简称“省大运会”)在暨南大学举行开幕式及文体展演。广东省政府办公厅、省教育厅、省体育局有关领导,省内参赛高校的学校领导及教师、参赛运动员代表等出席开幕式。

本届省大运会汇集了来自全省151所高校的超过1.2万名大学生运动健儿参赛,规模再创历史新高。本届省大运会以“跃动青春 悦享未来”为主题,于5月6日至29日在广州市举行,由暨南大学承办,中山大学、华南理工大学、华南师范大学、广东外语外贸大学、广东药科大学、广州体育学院等高校协办。其中啦啦操比赛和乒乓球比赛将在华南理工大学广州国际校区举行。

开幕式上播放了省大运会宣传片《粤极限,越挑战》,151所高校代表团校旗依次入场,运动员代表严海滨、裁判

员代表康莉分别上台宣誓。随后,文体展演精彩呈现。

据了解,此次省大运会共设置田径、游泳、篮球、排球、足球、乒乓球、羽毛球、网球、武术(含套路、长短兵)、健美操、啦啦操、定向运动等12个竞赛大项,合计517个小项比赛。分为甲、乙、丙三个组别,其中甲组为本科院校普通学生,乙组为高水平运动队及体育类专业学生,丙组为高职、高专院校学生。此外,大运会期间将按照惯例举办体育科学论文报告会。

华南理工大学在4月3日已成立省大运会体育代表团,派出来自29个院系的共420名健儿参加。其中,甲组运动员217人,乙组运动员203人,参加全部12个竞赛大项、517个小项的角逐。

与此同时,首次承担省大运会赛事的华南理工大学广州国际校区,也将为比赛提供优质的国际化、现代化硬件设备以及专业的赛事服务。开赛前夕,校区已对场地设施进行升级,现场设立医疗急救点,

为运动健儿们保驾护航。166名学生志愿者投入赛事服务,协助做好检录组、编排、后勤、场地安保等工作。

璀璨五月,共赴青春之约。华南理工大学健儿必将以拼搏为笔,以赛场为卷,写下最炽热的青春诗篇。



省大运会开幕

智融双创育英才 慧聚湾区谋新篇 粤港澳大湾区双创教育论坛暨双创嘉年华在华南理工大学举行

本报讯(教务处供稿)5月9日,由华南理工大学主办的“智融双创育英才 慧聚湾区谋新篇”2025年粤港澳大湾区双创教育论坛暨双创嘉年华在华南理工大学现场签署合作协议,双方将在人才培养、项目孵化、成果对接、导师辅导等领域展开深度合作,重点支持面向湾区新一代信息技术、新能源、生物医药、智能制造与装备等战略性新兴产业的创新创业项目。

本次论坛吸引了40余所知名高校、71家企业、68家投资机构及孵化主体参与。据介绍,华南理工大学始终秉持“三创型”(创新、创造、创业)人才培养理念,推动创新创业教育与区域经济社会发展深度融合。近五年,学校双创教育成绩斐然:本科生申请专利1643项,发表学术论文665篇,12525人次在重要学科竞赛中获奖,且连续年在国内外顶级赛事中摘得桂冠。目前,学校已完成一校三区双创生态布局,建成超3万平方米的创新创业孵化基地,可为500余支学生双创团队提供零成本、全要素、一体化的孵化服务。

活动涵盖主论坛、湾区青年创业者先锋论坛、项目路演及投融资对接专场等环节。主论坛邀请八位来自教育界、

产业界、投资界的专家学者和实践先锋,围绕国际前沿科技趋势、专创教育融合、人才培养、跨学科创新、AI赋能实践、成果转化、资本助力教育等话题进行主旨报告。其中,香港浸会大学协理副校长张国威教授、香港科技大学客座教授张朝晖、澳门大学创新创业中心助理教授鲁迪分别就跨学科创新、人工智能时代双创教育的资本赋能路径、澳门大学创新创业孵化生态建设等内容作详细分享。

湾区青年创业者先锋论坛汇聚了5位来自医疗健康、数字科技、新能源及文化创意等领域的青年企业家,这些企业均成长于大湾区创新创业沃土。微远基因创始人卢腾、有米云创始人李展程、织理新能源创始人胡希韬、Seek Within平台创始人曾晓露、优创译科技创始人陈冠华以“AI时代,创业何为?”为主题展开圆桌对话。他们结合自身创业历程,深入探讨了粤港澳大湾区双创资源的融合路径,剖析人工智能对传统产业的颠覆性变革,并就AI时代的创业机遇与挑战展开深入讨论。现场观众踊跃提问,围绕技术突破、实践方法论等议题与嘉宾展开热烈互动,粤港澳三地青年学子充分进行了思维碰撞。

在项目路演及投融资对接环节,来自

香港中文大学、澳门大学、华南理工大学、中山大学、同济大学等知名高校的11个优质项目参与展示。由高校专家、知名投资人、企业高管组成的评审团现场点评,助力项目精准对接。这些项目聚焦粤港澳大湾区优势与特色,覆盖智能制造、生物医药、农业科技、AIGC营销传播等前沿领域,多数已落地大湾区应用场景。

值得一提的是,“双创嘉年华”展览集中展示了粤港澳大湾区高校超130个创新创业项目,展出50余件实物展品,内容涵盖人工智能、生物科技、新材料及设备等多个领域。现场还设置无人机飞行、机器人巡演、文创手作等互动体验,为2000余名观众带来一场科技、产业、艺术交融的盛宴,彰显湾区青年的创新活力与多元文化魅力。

卓越大学联盟(E9)秘书处处长联席会议同期举行。来自北京理工大学、重庆大学、大连理工大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、天津大学、同济大学、西北工业大学等联盟成员高校的教务部门负责人围绕“双创教育与实践”展开深度研讨,旨在通过校际协同创新,构建双创教育高质量发展新范式,为服务国家战略需求、培育新质生产力提供人才支撑。

链接: 华南理工大学双创教育

华南理工大学历来重视双创工作,经过十余年深耕,已构建了专创深度融合、六位协同一体的“金字塔式、逐级递进”“三创型”人才双创教育实践体系,形成拔尖创新人才培养的“华工模式”。

在空间载体建设方面,学校在校内构建“一校三区”双创生态平台,建成总面积逾3万平方米的双创生态平台;在校外通过联合地方政府布局“五院一园一谷”科技成果转化示范区,打造“校内培育+校外转化”的协同创新网络,形成“创新苗圃—孵化器—加速器”全链条培育平台。

学校已搭建“院级—校级—省级—国家级”四级大学生双创项目训练体系,配备专业导师全程指导,为项目从种子萌芽、孵化培育到发展壮大持续赋能。在人才培养方面,建成30余个特色创新班,年培养规模达千人,累计孵化学生双创项目超500个,其中180个团队成功创办企业,80个项目获风险投资,每年创造数千万元经济价值,更涌现出有米科技、荔枝微课等创业标杆,直接带动就业超百万,获评国家发展改革委员会带动就业典型示范优秀案例。

另外,学校通过建设中美青年创客中心、国家级双创教育实践平台,举办粤港澳大湾区创新创业教育论坛等举措,与50余所国际知名高校深度合作,构建起辐射全球的双创教育网络。

教育部曾专文推广学校双创教育经验,形成具有全国示范价值的双创教育范式。学校先后入选全国首批深化创新创业教育改革示范高校、国家大众创业万众创新示范基地、国家级创新创业教育实践基地等多项国家级荣誉,为粤港澳大湾区乃至全国的创新人才培养了大批优秀人才。

未来,学校将继续深化教育教学改革,汇聚包括校友资源在内的大湾区教育资源“育英才”,与粤港澳大湾区携手并进,共同培养具有全球视野和创新精神的时代新人。

(上接第1版)等子刊,JACS、ANGEW等化学顶刊上发表一批高水平论文。牵头组建能源与信息高分子材料基础研究卓越中心获得广东省1亿元支持,深度参与“自旋与铁电化学”国家自然科学基金基础研究中心项目建设和承担国家重点研发计划等重大重点项目40余项。

三是全力打造高层次人才集聚高地。坚持引育并举,通过建立海外人才工作站,主办“海外高层次人才”论坛,举办世界著名大学、国际高端学术会议专场招聘等活动方式,加大高层次人才培养和引进力度。近年来,学科引进各类国家级人才76人次,其中两院院士2人,国家级领军人才20人次,国家级青年人才54人次。积极走出去和请进

来,依托粤港澳联合实验室等基地、平台,邀请外籍专家开展教学与科研合作,支持教师担任国际期刊主编、副主编,加快推进与ACS等国际著名出版机构合作创办期刊,积极主办/承办国际高端学术会议,不断提升学科学术国际影响力。

据悉,ESI是衡量科学研究水平、跟踪科学发展趋势的分析评价工具,已成为世界范围内评价高校、学术机构、国家地区学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。一般来说,进入ESI全球排名前百分之一的学科是优秀学科,前千分之一的学科是卓越学科,前万分之一的学科则是领先学科。目前,华南理工大学共有16个学科进入ESI前百分之一,其中5个学科进入ESI前千分之一,2个学科进入ESI前万分之一。

一句话新闻

近日,广东省教育厅召开学校后勤工作视频会议暨校园食品安全和膳食经费管理推进会,学校党委副书记、纪委书记徐国正及相关工作人员在分会场参加会议。

近日,华南理工大学第3期“双带头人”教师党支部书记示范培训班暨年轻干部理想信念教育专题培训班在广东南岭干部学院举办,学校党委副书记姜均洪、韶关市委党校常务副校长雷能福出席开班仪式。

日前,首期人工智能赋能就业能力提升师资培训班(装备制造)在华南理工大学举行,来自全国18个省份、71所院校的114名高校教师参加培训,学校副校长李正出席开班仪式。

日前,教育部留学服务中心党委书记、主任王大泉一行到访华南理工大学,学校副校长李卫青在广州国际校区会见客人,双方围绕出国留学培训、来华留学等事宜展开深入交流。

近日,华南理工大学副校长徐向民率队前往江西、海南开展一系列招生宣传活动,涵盖生源中学座谈、科普讲座以及招生政策宣讲等活动。

近日,华南理工大学副校长吴波率队赴吉林、辽宁两省开展招生宣传,招生组深入中学开展座谈交流、科普讲座、政策宣讲和专项答疑,全面展示学校办学特色与人才培养优势。

近日,华南理工大学副校长许勇率队赴东莞开展招生宣传,宣传学校2025年本科招生新政策,持续提升本科生源质量。



2025年粤港澳大湾区双创教育论坛暨双创嘉年华举行



青春壮志写华章 华南理工大学2025年五四青年节寄语

青年朋友们：

青春无畏，青春华美。在这个与青春有关的日子，我们谨代表学校党委和行政，向全校青年师生致以节日的问候和美好的祝愿！

“青年是祖国的前途、民族的希望、创新的未来”。习近平总书记十分重视青年，始终关心青年，多次寄语青年，勉励青年奋发向上、挺膺担当。这是召唤，也是使命，更是期望。

时代将责任赋予青年，青年将责任扛在肩上。百余年前，一群热血青年点燃了中华民族走向伟大复兴的星火；百余年来，一代代中国青年高擎火炬，接续前进。我们自豪的是，华工青年初心如磐，从未缺席，你们将青春献给大江大河，用壮志搏击大风大浪，把奋斗融入大党大国的事业。

“甲工”风卷红旗，华工青年觉醒图强。在生死存亡的大革命时期，华工走出了中国最早系统传播马克思主义的理论家杨匏安、广东青年运动领袖阮啸仙、“刑场上的婚礼”主人公周文雍等青年先驱，他们以“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”的大无畏气概，在岭南这

片红色热土写就不朽丰碑。

家国召唤声声，华工青年砥砺前行。新中国百废待兴之时，亦是华园组建之初。“海陆空专家”罗明燏、“科研书记”张进、“土子楷模”冯秉铨、“珠峰测高第一人”陈永龄等三百元勋，他们以对国家的忠诚和对真理的追求，上下求索、进军科学，助力学校实现多项第一，奠定了“南中国”教育和学术重镇的地位。

湾区浪潮澎湃，华工青年敢闯会创。科学的春天，改革也在萌芽。从无线电50177班走出的中国“彩电三剑客”，到引领新能源汽车产业变革的“半壁江山”，从超200家校友创立或领导的上市公司、大型企业，到多人入选福布斯30岁以下精英榜单……华工青年敢为人先，笃行创新、创造、创业，扎实推动科技创新和产业创新深度融合。

今天，锚定新时代的历史坐标，增强新征程的历史自觉，华工青年勇攀高峰。教育、科技、人才协同发展，这是国家向新的重要引擎，也是青年向上的冲锋号角。华工青年或跨界学习、多元交叉；或驰骋赛场、登顶折桂；或潜心科

研，在人工智能、未来技术、集成电路等领域智创非凡。还有的，或深耕乡村沃土，投身“双百行动”等；或服务“一带一路”，讲好中国故事；或保家卫国戍边，守护万家灯火。什么是有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代华工好青年，这就是最好的回答。

当前，世界之变、时代之变、历史之变加速演进，民族复兴、强国建设征程壮阔，学校办学综合改革全面深化、向着全球百强大学目标奋力前行。为不确定性的世界注入更多确定性，靠信仰信念信心，青年力量尤为关键。期望华工青年继承和发扬“五四精神”，不负历史之责、不负时代之望、不负先贤之志，用青春之力、青春之智、青春之勇，书写“强国建设、青年有为”的新华章，跑出“强国建设、华工有为”的加速度！

祝青年朋友们节日快乐，前程无限、青春永恒！

党委书记：章熙春
校长：唐洪武
2025年5月4日

华南理工大学十大学生共产党员、 共青团员标兵出炉

本报讯（校团委 自动化科学与工程学院供稿）奋斗的青春最美丽，五四青年节前夕，华南理工大学2024—2025年度十大学生共产党员、共青团员标兵评选决赛在清文楼108报告厅举行。16位标兵候选人登台，用生动的故事和真挚的情感讲述奋斗历程，展现华工青年的风采与担当。

他们传承着爱国爱党、积极进取的精神，怀揣着追求卓越、以身报国的理想，践行着热心公益、奉献社会的担当……最终，10位同学脱颖而出，荣获本年度“十大学生共产党员、共青团员标兵”称号。

自3月份启动评选活动以来，共收到申报材料46份。经函审，有16位同学入围评选决赛。决赛评审团由党委办公室、学校办公室、党委宣传部、校团委、学生工作部（处）、教务处等相关单位负责人组成，现场评委由各院（系）党委副书记、团委书记、团员青年代表担任，400余人参与了本次活动。

希望华工青年能够借助标兵的榜样力量，传承并发扬五四精神胸怀国之大者、勇立时代潮头、踔厉奋发、勇毅前行。

附：2024—2025年度十大学生共产党员、共青团员标兵名单

推荐单位	姓名	荣誉名称
工商管理学院	王一杰	学生共产党员标兵
艺术学院	王子宁	
峻德书院/前湾软物质学院	李沙灏	
经济与金融学院	郑桂英	
机械与汽车工程学院	孙人灏	学生共青团员标兵
化学与化工学院	王一茗	
物理与光电学院	储安心	
环境与能源学院	任相亭	
计算机科学与工程学院	廖晨扬	
建筑学院	苗行健	



十大学生共产党员、共青团员标兵颁奖现场

以奋斗姿态作答时代之问 ——华园学子举办主题团日活动

本报讯（校团委供稿）华南理工大学线上线下同步举办“时代出卷 青春作答”主题团日活动，引领同学们学习党的创新理论，争做新时代好青年。学校副校长李正出席活动并讲话。

全国“青马工程”优秀学员、工商管理学院2022级硕士研究生王一杰担任领学人，带领全体参会人员认真学习了习近平总书记重要文章《激励新时代青年在中国式现代化建设中挺膺担当》，以及习近平给谢依特小学戍边支教西部计划志愿者服务队队员的回信全文。王一杰回顾了新民主主义革命以来不同时期的青年交出的青春答卷，并向在场青年抛出“你的青春答案是什么”这一时代之问。四位青年学生代表结合自身经历，给出了掷地有声的答案：

化学与化工学院2024级硕士研究生胡安谦面对“如何助力高水平科技自立自强”的时代考题，以“科创报国”为答案，分享了自己在全国第一批强基计划班学习、立志深耕基础研究领域、投身高水平科技自立自强的成长历程；

电力学院2022级硕士研究生方浪森在回应“如何助力祖国和人民安宁”时，选择“保家卫国”，讲述了自己在南沙

群岛守备部队的军旅岁月，许下“永葆军人本色，若有战、召必回”的坚定承诺；

建筑学院2024级硕士研究生张雨思通过分享自己投身乡村一线的3个真实故事，以“实践兴乡”回答了“如何助力乡村全面振兴”，让更多同学深刻体会到乡村振兴需要脚踏实地的耕耘；

新闻与传播学院2022级本科生玉米提江、阿力木，则以“同心铸梦”回应“如何铸牢中华民族共同体意识”，立志成为中华民族共同体意识的积极传播者与践行者，用民族团结、理论和歌声书写无悔青春。

活动现场，还有来自不同专业领域的青年代表纷纷分享自己的青春答案。他们有人面对产业变革难题，选择以智识助力粤港澳大湾区高质量发展；有人针对基层治理难题，在田野调研中践行青春誓言，扎根祖国大地；有人为破解区域发展难题，选择奔赴西部，到祖国和人民最需要的地方发光发热；有人在生命接力的抉择时刻，以救死扶伤为使命，用爱与希望点亮更多生命曙光；有人为助力实现绿色发展路径，专注应对环境污染，为美丽中国添砖加瓦……

活动最后，全场青年一同举起右拳，集体重温入党誓词，从庄严的宣誓中汲取继续前行的力量。

现场对2024年度五四红旗团委进行了表彰。各院系团委积极组织广大团员青年以团支部为单位，集体收看直播活动，线上播放量高达1.4万次。

软件学院的史礼锋同学表示：“这次主题团日活动，不仅是青春力量的集中展现，更是使命担当的传承接力。用青年话语解读宏大主题，让‘强国有我’的誓言深入人心。”

生物科学与工程学院的杨浩然同学谈到：“当时代的考题铺展在祖国广袤的大地上，每一位青年都在以自己的方式作答，有人用焊枪铸就大国重器，有人用代码构建数字未来……这是我们这代人的解题智慧，也是对历史之问的有力回应。”

本次活动由校团委主办，工商管理学院团委承办。党委办公室（学校办公室）、党委组织部、学生工作部（处）、校团委、教务处、研究生院等相关单位负责人，各院系党委副书记、团委书记，校级两级“青马工程”学员代表以及各院系学生代表共230余人线下参与活动。

追梦人

钟文焯：从华园学子到 双碳 先锋



【人物简介】

钟文焯，中共党员，华南理工大学2022级博士研究生，聚焦“双碳”背景下的环境污染资源化利用，发表SCI论文7篇，获授权国家发明专利5项，入选中国科协“青年人才托举工程”博士生专项。获得中国国际大学生创新大赛金奖、全国大学生节能减排科技竞赛一等奖、“挑战杯”广东省赛特等奖，先后被授予“全国百名研究生党员标兵”“广东大学生年度人物”等奖项和荣誉。

5月5日，《人民日报》公告刊登2024年研究生国家奖学金获奖学生代表名录，华南理工大学环境与能源学院2022级博士研究生钟文焯入选。

时隔多年，钟文焯依然记得在报考华南理工时被问到的问题：“你认为华南理工大学是一所怎样的学校？”

“这是一所非常包容、多元的学校，可以加入自己喜欢的社团，学习自己喜欢的专业，走自己想要走的发展道路。总之，这是一所可以给梦想插上翅膀的学校。”如今，再问到这个问题时，他这样回答。

华园八年，钟文焯用行动佐证着自己的答案。

开发核心技术， 破解废水治理领域难题

从2017年本科进入华南理工大学起，钟文焯一直坚信一分耕耘，一分收获，态度决定高度。正如他的微信签名——天道酬勤，就是他的座右铭。本科期间，他稳居专业第一，39门课程满绩，并两次获得国家奖学金。

钟文焯早早进入实验室进行专业实践。大一、大二期间，他担任负责人先后主持了SRP学生研究计划、大学生创新

创业训练项目，并获评“优秀结题”。凭借优异成绩和科研经历，钟文焯被保送免试攻读硕士研究生，随后直接攻读博士学位。在本、硕、博的这段学业旅程中，他找到并坚持了自己的科研方向，那就是致力于废水治理产业转型贡献青春力量。

高浓度硝酸盐废水的处理是环保领域的难题，现有技术处理难度大、成本高。另外，传统的氨合成依赖于高温高压条件，造成大量能量损耗，且每年排放超过4.2亿吨CO₂。在国家“双碳”背景下，亟需寻求废水治理和能源生产的绿色方案。

钟文焯关注到这一问题，他从电催化技术入手，致力于实现“一石二鸟”地将硝酸盐污染物转化为新能源绿氨。从电极开发到反应器设计，研发过程中的艰难曲折，他都努力克服。那天晚上实验室成果出来时的激动和振奋，他如今仍记忆犹新。

“文献报告的调研，图纸设计的构思，反应器装置的搭建，这是一个比较漫长的过程。但是当我们将成功运行反应器系统，并通过显色剂检测到氨产物成功分离的那个瞬间，内心的成就感和喜悦感难以言表。”

相关研究成果获授权国家发明专利5项，钟文焯以第一作者/共同第一作者身份在《Angew. Chem.》等国际权威期刊

发表SCI论文7篇，其中2篇入选ESI高被引论文，1篇入选封面论文。2025年，钟文焯入选中国科协“青年人才托举工程”博士生专项。

这一沉甸甸的荣誉，激励他往更高的科研山峰去努力攀登。

投身创新创业， 助力“双碳”目标实现

在校期间，钟文焯召集志同道合的同学，成立了一支涵盖交叉学科的Super-N团队，为“废水资源化”技术开展日夜兼程的攻坚突破。

2021年，钟文焯夺得“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛特等奖。2023年7月，钟文焯凭借“废水增值”项目参加全国创意大赛夺得全国唯一的特等奖、最具创业潜力奖。2023年12月，钟文焯作为负责人牵头的Super-N项目在全球421万个比赛项目中脱颖而出，夺得中国国际大学生创新大赛金奖。

闪亮的成果背后并不是一帆风顺，漫长的备赛历程是对团队的高强度考验。“中国国际大学生创新大赛金奖”的路程非常艰难，从参赛到省赛到国赛，前前后后备赛时间有一年。木桶空间、会议室、空课室都留下过我们的奋斗足迹。没

日没夜的思维碰撞，迷茫后又坚定的目光，大家都铆足了劲要将一件事物做成，这些回忆太难忘”。对于团队夺冠的秘密武器，他说道：“漫漫征途，我们队伍的核心竞争力是‘凝聚力’，队伍非常团结。”

本、硕、博8年技术长跑，他为废水治理提供绿色可行的全新方案。面向国家重大战略需求，钟文焯面向石化分子筛废水和新疆铀矿核废水开展技术应用，实现了废水治理和绿氨生产。目前，该技术获得了多位专家学者的推荐，并入选了广东省“攀登计划”战略科技专项（重点项目）。

治理工业之专长，许科技以报国。钟文焯永葆进取之心，用青春赋能“双碳”事业和生态文明建设。

坚守红色初心， 用青春书写时代答卷

在钟文焯眼中，华园不仅是学术的殿堂，更是一个广阔的舞台。科研攻关的他，积极将论文写在祖国大地上；学生工作的他，在锻炼中彰显青春风采。令他最难忘的是本科期间连续两年参与的红色经典演绎大赛。“备赛期间，休息时间非常紧张，但大家很默契地贡献业余时间，努力将这件事做好。”在和同学们并

肩作战后，团队分别交出了二等奖和一等奖的答卷。

读研深造后，钟文焯担任新能源所研究生第二党支部副书记，带领党支部打造了“党建引领绿色能源名片”形成多门“示范课”，并先后在江门、揭阳等地开设“双碳”课堂，将绿色发展的知识普及给更多小朋友们。“看着孔美小学小朋友们认真倾听的模样，又看着他们课后将我们团团围住，幸福瞬间拉满，一切都是值得的。”

2023年，钟文焯组织技术团队成立“三下乡”突击队，聚焦“废水增值”技术，走进乡村和企业，成功入选广东省“百千万工程”重点项目。

从2017年初进入华园就读本科，到如今成为致力“双碳”事业的博士生，钟文焯的故事多次被学校官微和“迎新特刊”报道，影响带动着周围的同学。他还登上新生入学教育的讲台，成为激励学弟学妹们一路奋进的榜样。红色的心，绿色的梦，在华园，他和他们的故事仍在继续。

在新时代的浪潮中，华园青年们在多元热土上奋勇奔跑。他们怀揣着对知识的无尽渴望，以坚毅之姿勇攀学术高峰，凭借创新务实的科研精神勇敢探索新知，坚守红色初心使命，书写着一篇又一篇青春华章。

撰稿：孙彦东



这杯云南咖啡，带着暖暖的“华工温度”

左手托起百余种植历史的厚重积淀，右手传递总书记点赞的“中国咖位”，杯中流转的是科研赋能的精准醇香，更是乡村振兴的民生答卷——这是华园里这杯云南咖啡的温度密码。

今年3月，习近平总书记在云南丽江古城考察时，当地居民和游客邀请他品尝云南咖啡，温馨一幕被总书记用镜头记录下来。“云南咖啡还是代表着中国的，现在国外也是受欢迎的。”一句家常话给了云南咖啡巨大的鼓舞和肯定，也让华工人感到与有荣焉，这是因为近年来云南咖啡的产业大发展，有着浓浓的“华工智慧”、暖暖的“华工温度”……

科研赋能：让云南咖啡“香飘世界”

2013年开始按照教育部统一部署，华南理工大学对口帮扶云南省临沧市云县，同时帮扶云南省普洱市孟连县。这两个地方都种植大量的咖啡，在当地人传统的种植观念里，咖啡豆就和稻谷、玉米一样，播种、育苗、采摘、出售，价格随行就市。但是当市场上咖啡豆价格下跌，咖农们忙活一年，却遭受亏损时，有的种植户甚至砍毁咖啡树，咖啡加工企业的经营也不容乐观。

“必须要主动出击！”华南理工大学成立由挂职干部和多学科专家组成的团队，主动帮扶咖啡种植户和加工企业，进行技术改造。经过两年多的努力，当地咖啡的产量与质量得到显著提升，孟连县芒掌咖啡取得2016年云南咖啡生豆大赛第二名、孟连县班安咖啡加工厂获2017年云南咖啡生豆大赛第一名，创云南咖啡生豆有史以来最高分，所生产的咖啡豆销往全国各地，并出口到美国、澳大利亚等国外市场。

云县地处全球咖啡种植的黄金带，具有良好的气候条件和生态环境，是中

国最适宜发展咖啡产业的地区之一。华南理工大学帮扶工作队牵头在云县注册，成立云南幸福咖啡有限公司，改进咖啡种植加工工艺。

当时，国内关于咖啡种植的研究还停留在依靠经验的阶段，其核心技术一直被海外企业掌握。无论是在孟连还是云县，华南理工大学帮扶工作队和专家团队都在思索同一个问题：如何突破技术瓶颈？如何让咖啡产业出现“中国谱系”？

头顶云南的烈日，华工人穿梭在山水田地和工厂车间，寻找着这个问题的答案，希望在咖啡学科的空白地带掀起学术研究的“中国基石”。

经过不懈的探索和努力，轻工科学与工程学院研究团队于2019年开设咖啡通识课程，并于2020年编写、出版我国首部系统教材《咖啡学概论》，还申请到了相关专利。

团队研发无水处理咖啡鲜果装置，让咖啡豆初加工实现更低成本、更高质量。专利“一种咖啡食品的制备方法和工艺”于2020年3月获得国际发明专利授权该技术，在多家咖啡食品企业使用。

与此同时，他们根据国人口味，研究开发利用咖啡果皮技术，打破传统咖啡食品的应用边界。经过多年实验，咖啡食品制备工艺的问世，让咖啡露酒、零食、面条等咖啡产品应运而生，“喝咖啡”延伸成了“吃咖啡”，咖啡生豆的附加值得到数倍提升。

苦涩的咖啡豆经过技术的加持，也能变成散发着清香的“金豆子”，泡出更契合中国人口味的咖啡。食品科学与工程学院生物转化与营养工程团队针对国内消费者偏好，变身风味“设计师”，努力让国人喝上醇厚、清甜的“中国咖啡”。



学校专家团队在云县

他们以生物技术改良传统咖啡产品，通过烘焙增香、定向生物转化等工艺，研发出具有坚果香、花果香的咖啡豆，攻克了传统咖啡“苦涩度高”的痛点，让咖啡生豆既有国际标准更具中国味道。

团队运用低温发酵、分段萃取等技术研发了低苦发酵咖啡、低醇咖啡果酒、咖啡酵素等产品，进一步推动咖啡的综合利用。当前，相关产品已进入包装设计、商品化推广等中试阶段，预计今年将进行投产。

从实验室到田间地头，从空白的目录到完整的技术链条，“华工智慧”的赋能让孟连和云县的咖啡带着独特的东方韵味，从彩云之南走向大江南北，进而登上广阔的国际舞台。

文化赋能：让云县咖啡成为“文化名片”

“华工智慧”赋能云县咖啡的最新一棒如今传到了一批青年学生的手中，他们就是华南理工大学学生双创团队——广横走创意工作室。

在华南理工大学的创新创业浪潮中，广横走创意工作室无疑是冉冉升起的耀眼星。他们如何照亮云县的咖啡产业？又如何让云县咖啡成为朋友圈最酷的打卡单品？

在云县的咖啡种植园里，广横走创意工作室的成员们认真观察着每一株咖啡树，他们思考的是如何通过文化赋能助力当地咖啡产业高质量发展。

通过考察，团队成员们了解到当地盛产优质高海拔小粒种咖啡豆，冲泡出的咖啡饮品柔和且清甜。然而，咖农对渠道化、品牌化、年轻化转型缺少了解，日常更关注产量提升而非价值提升，使得“宝藏豆”藏在深山未被识。

挖掘云县的地域优势和人文特色，分析现有咖啡产品存在的不足，广横走团队召开多场讨论会，“这次，换我们来定义‘好喝’！”让国咖实现“鲤跃龙门”的想法在他们心中油然而生。

这群来自华南理工大学的年轻人计划让云县咖啡产品携文化突围，他们创新文化产品推广方式，为云县咖啡量身打造“鲤享一杯”品牌。

团队希望优质的云县咖啡豆能够跨越山海，把山水诗意送给都市上班族和大学生，让“随时随地喝到云南好咖啡”成为现实。

因此，在产品研发过程中他们结合生活应用场景的问题，以“定义国人咖啡生活方式”为核心，创新式提出单品挂耳滤泡方式，同时从云南多民族的文化瑰宝中汲取创意设计灵感，应用在外包装上。其外包装体现了云南多个民族特色和彝绣、竹编、扎染、银器等非遗工艺。



“鲤享一杯”咖啡品牌

除此之外，产品内部还附有“民族文化科普卡片”。后续，团队还将融入NFC技术，让手机触碰卡片即可观看非遗与民族文化视频介绍，让每一杯咖啡都成为云南文化的“微缩展厅”。

苗银冰箱贴、扎染吊坠、民族风挎包……一系列国潮文创周边更是独具匠心，不仅提升了云县咖啡的经济附加值，更将传统文化魅力传递给更多受众。

团队在华南理工大学一校三区的鲤享文化空间设立非遗技艺展区、咖啡文化图书馆、民族歌舞小舞台、国潮文创周边等，在园外也能感受到苍山雪、洱海月、非遗韵。

模式赋能：让消费帮扶变成“振兴密码”

当科技碰上文化创意，这场邂逅变得既有温度，也有深度。温度和深度的背后，是华南理工大学与云县携手十二载的乡村振兴故事。

目前，华南理工大学对云县的帮扶仍在继续。在帮扶过程中，学校着力发挥在学科、专业、人才、科技等方面优势，以科技创新为引领，探索构建助力乡村振兴的重教扶智、兴业扶产、振乡扶民“三扶一体”华工方案，形成具有鲜明华工特色的帮扶机制和经验模式。在科技、产业、教育、医疗、人才、消费等领域的帮扶上，华南理工大学作出了突出贡献，多次受到教育部和云南省的高度肯定，连续六年获中央单位定点帮扶工作绩效考核最高等次评价，定点帮扶项目连续八年获教育部直属属高校精准帮扶典型案例。

在助力云县农业高质量发展上，学校结合云县资源优势和产业特点，充分发挥帮扶人才优势，开创“高校+企业+地方”跨区域协作模式，探索出一条“原料优、加工精、品牌强、文化浓”的农业升级路径。

特别是在这一理念指导下，华南理工大学积极创新消费帮扶形式，结出累累硕果。

学校坚持产销一体、集聚动能，在校内设立农产品直销中心，常态化举办



咖啡包装设计蕴含文化元素

农产品对接展销会，让“农家好物”走出大山、走进湾区、走向国际。精准的帮扶行动为农户和企业，带来实实在在的收益。

2023年，学生创业团队自创新式茶饮品牌“云鲤”，以更具创意更加新颖的方式，让澜沧江畔的茶香飘到华工人的书桌上。自开业以来，“云鲤”逐步在一校三区开设门店，卖出20多万杯奶茶，实现销售额近300万元，带动云县茶叶消费2400多万元。

校内食堂和综合楼等还引进了云南米线等特色美食，正宗的食材与地道的口味让广大师生足不出户即可体验“舌尖上的云县”。

如今，“鲤享一杯”系列咖啡产品作为科技赋能、文化赋能和消费帮扶的成果，为学校帮扶模式提供了又一个生动案例，为这场跨越1350公里的校地携手续写新的篇章。

相关产品已在华南理工大学鲤享文化空间校园文创店、校友企业定制平台和主流电商平台发售。大家还可以通过“高校体验周”“非遗咖啡文化节”等活动与云南咖啡、国潮文化开启一场奇妙邂逅之旅。

随着更多“科技+文化”创新成果落地，华南理工大学也将持续为推动科技创新和乡村振兴贡献更多的“华工智慧”，让带着“华工温度”的咖啡香气飘向更远的地方。

撰稿：黄明华

信息来源：党委组织部、城乡高质量发展研究院、学校驻云县帮扶工作队、轻工科学与工程学院、食品科学与工程学院、广横走创意工作室



广横走创意工作室团队在云县咖啡种植园考察



全链条发展模式

一份“秒批”的请假申请，背后是造血干细胞捐献的生命接力



前不久，华南理工大学医学院收到一份特殊的请假申请，在14天的超长假期申请后，附有中国造血干细胞捐献者资料库广东省管理中心的函。

原来，医学院2020级本科生任燧因造血干细胞配型成功，需要请假进行捐献，并且提前准备，因此管理中心特地来函证明。

“这是一次生命接力，我必须跑好这一棒！”面对救人一事任燧并没有丝毫犹豫。

“医者仁心，我们为你骄傲！”得知任燧要去捐献造血干细胞的医学院老师很快批准了请假条。在这个“生命特批假”中，任燧成功捐献造血干细胞，成为广东省第2300位捐献者，为一位素未

谋面的血液病患儿点燃生的希望。

“这是一名医学生的本能选择”

2024年11月，一通配型成功的电话打乱了任燧的研究生考试备考计划。研究生考试的备考和实习几乎占满了任燧的时间，但作为一名医学生，任燧心里有着一本能的念头“救人的事，耽误不得。”

确认捐献后，任燧多次往返于学校和医院，进行各项检查和准备工作。为了不耽误学业又能顺利完成捐献，他一边临时调整学习安排，一边积极配合医院的各项流程。经过长达数月的检查和准备，他于近日顺利完成造血干细胞捐献。

“希望我的捐献可以让受捐者重获新生。”捐献完成的那一刻，虽然任燧的胳膊上还留着针孔，但他疲惫的脸上却满是欣慰和期望。

学院老师和同学也前往医院看望任燧，关心他的身体状况和学习安排，让他在生活和学习上没有后顾之忧。

如今，任燧已顺利通过研究生考试，即将踏上新的医学征程。“未来，我将继续努力学习，用知识和爱心守护生命。”

成为造血干细胞捐献者，是命运赐予我最珍贵的礼物，让我真切感受到生

命相连的神圣与温暖。每当想起自己平凡的举动或许能延续一个稚嫩的生命，内心便涌起难以言喻的敬畏与感动。

这份跨越山海、超越血缘的生命接力，离不开医护团队的专业守护、骨髓库志愿者的暖心陪伴，更离不开家人的理解支持与学校的关怀鼓励。正是这些温暖的力量汇聚在一起，才让这份生命奇迹得以实现。

愿更多爱心人士加入中华骨髓库，让我们用爱和希望点亮更多生命的曙光。

——任燧写于捐献当天

今天的学子，明日的医者

“明德厚学，卓越济世”是华南理工大学医学院院训，内化成了每位医学院学子的精神信念和行为准则，在这里像任燧这样的善举还有很多。

医学院学生医仁服务队常年深入社区、乡村、学校为数千名群众提供义诊服务。

2024年8月，2020级本科生朱弘毅在地铁上挺身而出，帮助救治突发疾病乘客，收到了广州地铁送来的“见义勇为，温暖人心”锦旗。

近三年，医学院学生积极参与无偿献血和造血干细胞捐献活动，参与无偿献血600余人次，11名学生加入了中华骨髓库。

2023级硕士生雷露玥已累计献血40次，相当于献血总量15600毫升。

2024级博士生康耀累累计献血25次，相当于献血总量8100毫升。

生命与生命的相遇可以跨越山海，可以创造奇迹。任燧的故事激励着更多医学院学子勇敢地承担起自己的责任，用爱点亮生命之光。

考研路上，他做了这件“小事”

此前，华南理工大学物理与光电学院2021级本科生阳灿，在紧张的考研准备期间成功捐献造血干细胞，成为全国第19432位捐献者。



2024年9月接到捐献通知时，阳灿正在争分夺秒地复习，他的目标是跨专业报考硕士研究生。

“说实话，一开始我有些惊讶，也有些犹豫。”惊讶的是从大一献血并加入中华骨髓库已经过去三年，阳灿自己都快忘了这件事；犹豫的则是跨专业考研的难度较大，备考期间时间紧、任务重，捐献过程需多次往返医院，进行多项检查，现在捐献可能会影响备考进度。本着对受捐者负责任的态度，阳灿将消息告知父母亲友并询问他们的意见。

“相当于你在这个世界上有个异父异母的兄弟姐妹了。”父母的一句话深深触动了阳灿。没有亲缘关系的配型成功概率微乎其微，这对他来说是担当，也是缘分。思考过后，他决定把救人放在第一位。当得知受捐者是一位小朋友后，阳灿更是表示“越快越好”，并根据捐献时间重新规划了备考安排。

于是在接下来的日子里，阳灿一边抓紧时间学习备考，一边接受高分辨配型，还在课余时间积极进行体育锻炼保证身体健康。就在考研前几天，阳灿还做了进一步体检，确认身体状况适合进行捐献。

时间来到入院当天上午，阳灿还在广州动物园担任志愿者，负责引导工作。像这样的志愿服务，阳灿大学期间参加了很多。大一刚入学，他就加入学

院的阳光青年志愿服务队，利用周末和寒暑假空闲时间参与线上支教、春运志愿服务、交通劝导志愿服务、图书馆志愿服务……

在结束了动物园的志愿工作后，阳灿才回到宿舍收拾行李，然后入院为捐献做准备。

得知阳灿的情况后，学院专门组织老师们前去慰问并送去鼓励。阳灿的辅导员杨宏浩对他说道：“这是一件很大的事情，我们为你感到骄傲！”

经过一系列的检查和准备，入院几天后，阳灿成功捐献造血干细胞，用他的话说：“这为大学四年的爱心旅程画上了浓墨重彩的一笔。”

“小朋友人生还长，希望我的捐献可以让他重获新生。”

“帮助别人是一件很快乐的事。”谈起以往志愿服务的细节，阳灿有很多都记不清了，他说这些都只是日常小事。就像三年前那个温暖的午后，在学校食堂吃完饭的他看到停在门口的献血车，就直接走了进去……

心如朝阳，灿烂温暖。希望每一位善良勇敢的“鲤仔”都能前途坦荡，闪闪发光。

撰稿：杨晓亮

信息来源：医学院 物理与光电学院