

华南理工大学学报

SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NEWS

国内统一刊号:CN44-0818/(G)
主管:中共华南理工大学委员会

1952年11月21日创刊
出版:党委宣传部校报编辑部

2025年11月30日
第1307期

教育部本科教育教学审核评估专家组 对华南理工大学开展评估工作

本报讯(摄影孙彦东 邹子泓 记者黄明华 本科院供稿)11月1日至20日,受教育部教育评估中心委托,以中国工程院院士、东南大学校长孙友宏为组长的教育部本科教育教学审核评估专家组,对华南理工大学开展评估工作。其中,11月1日至14日为线上评估,11月15日至20日为入校评估。

线上评估期间,专家组通过资料调阅、听课评课、座谈访谈等方式,对华南理工大学本科教育教学工作进行了全面了解和系统评估,并列出了问题清单。

中央民族大学原校长郭广生、北京理工大学珠海校区常务副校长栗萃、东北大学副校长王强、西安交通大学教师教学发展中心主任徐忠峰、高等教育学会副秘书长吴英策、西北工业大学教务部质量办公室主任高丹丹、甘肃教育评估中心高等教育评估科李昌生、华北科技学院教务处副处长陈霖等专家入校评估。期间,召开了评估说明会和意见交流会。

其中,评估说明会于11月19日在广州国际校区召开。会议由孙友宏主持,学校党委书记章熙春参加并致辞,校长唐洪武以“守正固本 敢为人先 科教融合 追求卓越 全力打造‘三创型’人才培养新高地”为题作本科教育办学成效汇报。党委副书记、纪委书记徐国正,党委副书记、副校长李卫青,副校长李正、吴波参加会议。

孙友宏介绍了前期线上评估情况、入校评估工作安排和相关要求。他指出,本次入校评估,专家组将围绕“一流人才培养”的使命,重点关注构建世界一流大学所需具备的质量保障能力,以及服务国家重大需求和拔尖双创人才自主培养的能力。立足学校发展实际和本科综合改革“自画像”,专家组将与华南理工全体师生同向同行,为本科教育办学和人才培养质量提升出谋划策,提出具有影响力的本科教育教学综合改革的建设性建议,构建起共享、共赢的新方案和新路径。

章熙春在致辞中衷心感谢全体专家组成员长期以来对华南理工大学的关心与支持,并汇报了学校总体办学情况,尤其是学校“三创型”人才培养的优势和加强有组织人才培养的改革举措。他表示,本科教育教学审核评估是国家深化新时代教育评价改革的关键举措,更是对高校落实立德树人根本任务的深度检视。学校党委把迎评工作作为重大政治任务,坚持“以评促建、以评促改、以评促管、以评促强”方针,加强顶层统筹,系统推进落实,期盼各位专家以战略眼光和专业视角,为学校本科教育教学工作精准把脉,开具良方。



专家组在校考察

唐洪武在汇报中全面介绍了学校的办学历程和近年来取得的卓越办学成果,特别是锚定“三创型”人才培养目标所构建的“顶天-立地-树人”的特色育人路径。他表示,学校坚持在党的领导下凝聚磅礴合力,以“教学神圣,育人崇高”为价值追求,构建了“四层嵌套、持续改进”的质保机制,在思政教育、生源质量、培养模式、供给能力、育人能力、创新实践、国际化、素质教育、学生支持与就业等方面拿出真招、实招,确保高质量教育教学成效。学校深刻把握教育规律,积极对接国家重大战略,有力服务和支撑区域产业,培养出了大批具有创新精神和实践能力的高素质人才,“三创型”人才培养优势不断彰显。

11月20日,专家意见交流会在五山校区举行,孙友宏代表专家组反馈总体情况。专家组认为,学校办学底蕴深厚,传承红色基因,坚持社会主义办学方向,牢记为党育人、为国育才初心使命,形成“以工见长、多学科协调发展”的办学格局。学校紧贴国家战略和粤港澳大湾区发展需求,持续深化人才培养模式改革,实施一流本科行动计划和“新工科”计划,在拔尖创新人才培养、产教深度融合、优势学科建设等方面取得显著成效。专家组高度评价了学校的办学成效,认为学校在大思政育人格局、教学质量保障体系建设、“三创型”人才培养、新工科教育改革、深度融入区域创新链等

方面走在全国前列,体现了理念先进、追求卓越的鲜明特色。学校以“敢闯、敢创、追求卓越”的精神推进教育教学创新,打造“顶天立地、勇闯前沿”的科教融合生态,为大湾区产业创新发展提供了有力支撑。在提出充分肯定的同时,专家组围绕党建引领拔尖创新人才培养、质量保障体系完善、高水平师资队伍建设和“五育融合”落实等方面提出了改进建议。专家组希望学校继续发挥党建引领作用,面向国家战略需求和区域重大任务,聚焦新兴交叉学科和战略急需领域,进一步推动“五育融合”落地见效,努力培养担当民族复兴大任的时代新人。

专家组围绕学校加速挺进全球百强大学的目标与任务,从各学科师资队伍建设和学科专业动态调整、资源平台智能化建设、质量保障机制体系完善等方面交流了个人评估考察意见,并提出了改进建议。

章熙春表示,学校党委对专家组反馈的所有意见建议,完全认同、诚恳接受、照单全收。学校将立即行动,组织专班逐条梳理、深入研究,迅速制定整改落实清单和责任清单,立行立改、务求实效,真正把评估成果转化为拔尖创新人才自主培养的核心能力,转化为服务国家重大战略需求的硬实力。一是要把评估整改作为重大政治任务抓实抓好,切实把党的政治和组织优势,转化为教育教学高质量发展的强大动力。二是

把立德树人根本任务落到实处,深化“三学”改革,持续擦亮人才培养的金字招牌。三是把整改成效转化为推动学校内涵式高质量发展的强大动能,以实际行动和卓越成绩回报教育部和广东省的信任与重托,奋力书写好“教育强国、华工有为”的崭新篇章。

唐洪武表示,专家组成员对华南理工大学本科教育教学工作进行了一次全面、深入、细致的“综合会诊”,既指出了短板,也指明了提升路径。学校将把评估整改作为重要政治任务,以评估整改践行立德树人根本任务;坚持“问题导向”,以评估整改夯实本科教育“四梁八柱”;聚力“久久为功”,以评估整改激发内涵发展澎湃动能。以此次评估为新起点,学校将把各位专家的真知灼见,转化为推动学校本科教育教学高质量发展的强大动力,努力办好人民满意的教育,为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人作出新的更大贡献。

入校评估期间,专家组深入广州国际校区创新工场、前沿软物质学院、电子显微中心、“一站式”学生社区等实地考察,并通过现场听课、实地走访、座谈访谈、查阅资料等方式,对学校本科教育教学情况进行了深入全面的考察评估。

学校党委办公室(学校办公室)、本科院等机关部处负责人,各院系(书院)相关负责人,教师代表、学生代表等参加相关会议。

教育部党组成员、副部长任友群调研华南理工大学

本报讯(记者孙彦东)11月29日,教育部党组成员、副部长任友群到华南理工大学调研,学校党委书记章熙春、副校长唐洪武、副校长李卫青、纪委书记徐国正、党委副书记李正青参加调研。

任友群充分肯定华南理工大学办学成果,他希望华南理工大学进一步发挥特色优势,培养具有全球视野的创新型人才,服务高水平教育对外开放和教育强国建设。

任友群一行实地了解了广州国际校区的建设情况和办学特色,并调研前沿软物质学院、电子显微中心等。

教育部国际司和省教育厅相关负责人,学校相关职能部门负责人参加调研。

人才培养、科技创新和成果转化辐射全球,实现一系列“出海”和“破局”。

任友群充分肯定华南理工大学办学成果,他希望华南理工大学进一步发挥特色优势,培养具有全球视野的创新型人才,服务高水平教育对外开放和教育强国建设。

任友群一行实地了解了广州国际校区的建设情况和办学特色,并调研前沿软物质学院、电子显微中心等。

教育部国际司和省教育厅相关负责人,学校相关职能部门负责人参加调研。

共赴全球百强大学攻坚路 学校召开第十届教代会、 第十六届工代会第三次会议

本报讯(摄影孙彦东 通讯员吴昱强)11月26日,华南理工大学召开第十届教职工代表大会、第十六届工会会员代表大会第三次会议。学校党委书记章熙春,校长唐洪武,党委副书记、纪委书记徐国正,副校长李卫青,副校长李正、吴波等出席。大会由副校长林艺文主持,240名代表参加会议。

章熙春在讲话中指出,过去一年,学校一项项民生民心工程取得重大进展,一系列关键办学指标持续提升,一大批师生期盼得到有效回应,学校正向着全球百强大学加速挺进。他代表学校向教代会、工代会代表和全体教职工致以衷心的感谢和最崇高的敬意。

围绕学校“十五五”期间的工作,结合教代会、工会职责定位和代表履职实际,章熙春要求,一是牢牢把握教育的政治属性,准确识别“十五五”时期教育发展的历史方位。要锚定一流大学建设目标,从教育自身发展的“小逻辑”,走向服务现代化强国建设、服务人的全面发展的“大逻辑”,统筹推进教育、科技、人才“三位一体”协同发展,系统谋划好“十五五”时期的各项工作。二是牢牢把握教育的战略属性,持续提升服务国家尤其是大湾区发展的贡献度。“融入发展促发展”是学校的优良传统,也是奋进“十五五”、挺进全球百强大学必须一以贯之的原则。

要把学校办学发展深度融入国家战略,融入湾区发展,融入新质生产力发展,不断吸收全球各类创新资源,发展壮大“朋友圈”,用实际行动和卓越成绩回报各级政府、企业、校友和合作高校院所的信任与重托。三是牢牢把握教育的民生属性,持续推进“大美华工”“幸福华工”建设。要始终坚持“在发展中保障和改善民生”的理念,聚焦教职工最关切、最直接、最现实的利益问题,出实招、办实事,全力将服务师生发展的理念落到实处。

奋进“十五五”,加速挺进全球百强大学,广大教职工始终是学校最坚实的力量。章熙春号召大家在新征程上凝心聚力、攻坚克难,以高度的热情参与讨论,围绕学校人才培养、学科建设、师资队伍建设和民生保障等方面提出了意见建议。

大会听取并分组讨论了《学校工作报告》《学校财务工作报告》《工会工作报告》,审议了《教代会提案工作报告》。分组会议上,代表们立足高质量发展大局,认真履行职责,以高度的热情参与讨论,围绕学校人才培养、学科建设、师资队伍建设和民生保障等方面提出了意见建议。

学校党委常委列席会议。

唐洪武作学校工作报告,以“同心汇智 合力图强 共赴全球百强大学攻坚路”为题,回顾了学校一年来所取得的突破性进展。他指出,全校师生员工凝聚发展共识,稳步推进改革,同心同德、群策群力,开创了加速挺进全球百强大学的新局面。

唐洪武表示,过去的一年里,学校以改革激活动力,把使命扛在肩上,办学治校事业迈上新台阶。“奔着问题去、盯着症结改”,学校推动学科专业机制、人才培养范式、人事人才制度、科研管理模式、对外合作机制改革、服务保障机制等多方面改革,破解制约学校高质量发展的深层次问题,系统推动办学治校呈现新气象。学校以党建凝聚合力,把初心融入奋斗,全面从严治党向纵深发展。学校始终坚持以高质量党建引领全局,强化政治引领,强化担当作为,从严管党治党,激发精神力量,把稳改革发展的“定盘星”,为加速挺进全球百强大学提供坚强有力的政治保障。

唐洪武强调,实现在“十五五”期间建成全球百强大学的目标,关键在于行动。学校要深化综合改革,聚焦核心指标,提升治理效能,加强党的领导,以目标引领征程,把愿景转化为实策,全面贯彻强国体系建设新要求。

“华工的今天,源于代代耕耘;华工的明天,需要众志成城。”唐洪武要求,要把高质量发展作为生命线,同心汇智、合力图强,以“闯”开新路,以“创”解难题,以“干”求实效,共赴全球百强大学攻坚路,为实现中国式现代化提供更大的支撑。

林艺文作学校财务工作报告,详细汇报了2024年以来学校财务工作的成效,2024年收支情况和2025年预算情况,介绍了面临的机遇挑战及未来的工作思路。

大会听取并分组讨论了《学校工作报告》《学校财务工作报告》《工会工作报告》,审议了《教代会提案工作报告》。分组会议上,代表们立足高质量发展大局,认真履行职责,以高度的热情参与讨论,围绕学校人才培养、学科建设、师资队伍建设和民生保障等方面提出了意见建议。

学校党委常委列席会议。



会议现场

大学城校区研究生宿舍(二期)和“一站式”学生社区服务中心开工

本报讯(摄影鲍恩 通讯员杨少波)11月26日,华南理工大学举行大学城校区研究生宿舍(二期)和“一站式”学生社区服务中心项目开工仪式。学校党委书记章熙春,校长唐洪武,番禺区委区长严明昆,广州市重点公共建设项目管理中心主任邓新勇,学校党委副书记、纪委书记徐国正出席仪式。副校长吴波主持仪式。

章熙春在致辞中感谢番禺区委、区

政府对学校办学事业发展的支持。他表示,学校始终践行“学生永远在C位”的理念,近年来持续推进宿舍改造、科研楼建设等一批重点项目,办学条件实现质的飞跃。此次开工的两大项目,是学校培养拔尖创新人才、服务强国建设的必然要求,也是谋划长远发展、加速挺进全球百强大学的内在需要。学校将以项目建设为契机,进一步提高拔尖创新人才自主培养质量,持续提升服务国家战略

和区域发展的能力与水平,当好粤港澳大湾区高等教育发展排头兵,以更亮眼的业绩和更丰硕的成果,向教育强国建设交出优异答卷。

章熙春指出,希望参建单位组建最强技术和管理团队,严格落实“四个确保、三个必须”要求,确保工程质量过硬、工期达标、资金专用、安全生产,按期完成2026年8月交付服务中心、2027年6月交付宿舍二期的目标,力争宿舍项目斩获广东省建设工程优质奖。同时,希望各级政府继续保驾护航,共同筑牢施工安全、工程质量、生态环保防线。

严明昆表示,广州大学城是粤港澳大湾区和广深科技创新走廊的“最强大脑”,也是番禺创新发展的“最强大脑”。华南理工大学作为国内顶尖、国际知名的“双一流”建设高校,是番禺区高质量发展进程中不可或缺的重要战略力量。番禺区将全力支持项目建设,为学校发展提供全方位服务保障,深化政产学研用合作,优化人才创新创业环境,共建高水平协同创新平台,促进科技创新成果就地转化,携手打造具有大湾区独特影响力的高水平人才发展高地。

邓新勇表示,教育是百年大计,学生是民族的未来,能为莘莘学子筑造新的

家園,使命光荣、责任重大。作为项目建设管理单位,广州市重点公共建设项目管理中心将以“匠心”铸精品,确保质量过硬;以“红线”守底线,确保文明施工;以“科学”保进度,确保如期交付,全力以赴将项目打造成“优质工程、安全工程、绿色工程、放心工程”,让学生们入住温馨舒适的新家園。

设计单位、施工单位、监理单位负责人分别作表态发言。据了解,研究生宿舍(一期)已于今年8月底交付使用,研究生宿舍(二期)项目用地面积为45860平方米,拟建建筑面积为77489平方米,将可提供2324间宿舍。“一站式”学生社区服务中心用地面积为14609平方米,拟建建筑面积为19159平方米,包括学生食堂、多功能会议厅、展厅、文体活动用房和后勤附属用房等。

华南理工大学建筑设计研究院有限公司、番禺区住房和城乡建设局、广州市规划和自然资源局番禺分局、小谷围街道办事处、施工单位、监理单位相关负责人,学校党委办公室(学校办公室)、党委宣传部、学生工作部(处)、国内合作处、保卫部(处)、基建处、财务处、后勤处、大学城校区管委会办公室等单位负责人以及相关学院师生代表参加仪式。



与会领导嘉宾共同启动项目

导读

全省首位!
华南理工大学再获广东省科学技术奖40项
详见第2版 >>

《中国教育报》头版报道华南理工大学
在地国际化办学成果
详见第2版 >>

【华园讲坛】以系统思维赋能水利高质量发展
详见第2版 >>



官方微信 官方微博



全省首位！华南理工大学再获广东省科学技术奖40项

本报讯(科学技术研究院供稿)11月20日,广东省人民政府公布2024年度广东省科学技术奖,华南理工大学40项成果(人)获奖,数量再创新高。其中,获一等奖8项(牵头6项)、推广奖4项(牵头3项)、青年奖6项,获奖总数以及牵头一等奖、科技成果推广奖、青年科技创新奖等数量指标均居全省首位。

所获奖项中,机械与汽车工程学院袁伟教授主持完成的成果“高性能动力电池功能结构跨尺度设计与高可控制制造基础研究”、自动化科学与工程学院刘均教授团队主持完成的成果“不确定分布参数系统控制理论与方法”获得广东省自然科学一等奖;材料科学与工程学院韦江雄教授主持完成的成果“水泥基材料内部非均匀应力应变多尺度表征与调控技术”、自动化科学与工程学院李远清教授主持完成的成果“多模态脑机接口关键技术及应用”、环境与能源学院党志教授主持完成的成果“珠三角重金属高背景区土壤污染风险防控关键技术”获得广东省技术发明一等奖;未来技术学院院长蔡宏民教授主持完成的成果“面向恶性肿瘤的人工智能诊断关键技术及其产业化应用”获得广东省科技进步一等奖。

学校主持获得一等奖项目简介

01 高性能动力电池功能跨尺度设计与高可控制制造基础研究

项目针对长期制约电池性能提升的“设计难”和“制造难”两大瓶颈问题,提出关联元件-组件-器件功能结构的跨尺度设计和高可控制制造新理论和新方法,指导下一代高性能电池的全组成、全尺度、全层级设计开发,支撑未来变革性电池技术发展;发表的多篇论文被评为“中国百篇最具影响国际学术论文”和“高影响力论文”,得到包括院士在内的国内外众多权威学者的积极评价。相关成果先后两次入选《机械工程(机械制造)学科发展报告》。

02 不确定分布参数系统控制理论与方法

项目深入系统地研究了无限维分布参数系统的内外多源不确定性、多重受限和鲁棒自适应控制三大科学问题,取得了系列原创性成果;提出了基于观测器的抗干扰控制和基于自适应技术的鲁棒控制,实现了对内外多源不确定性的

精确估计和对系统的精确控制,提出了基于神经网络的自适应受限控制和基于对数障碍函数的受限控制,确保了系统的控制性能和安全性能;基于系统无限维模型,提出了一系列新颖的边界控制理论与方法,其中首次提出了一类鲁棒自适应反演边界控制,并分析了系统稳定性。项目成果已成功应用于机器人柔性臂和仿生机器人等领域,取得良好的经济效益和社会效益。

03 水泥基材料内部非均匀应力应变多尺度表征与调控技术

水泥基材料作为最大宗的基础原材料,普遍存在裂缝问题,影响工程安全性和耐久性。项目建立了水泥基材料动态多尺度约束模型及非均匀应力应变表征方法;开发了胶凝材料颗粒和水化进程调控技术,制备高体积稳定性低碱度水泥;开发了骨料级配和浆体优化技术,制备高体积稳定性自密实混凝土;研发了钢筋-纤维-高强水泥基体匹配技术,制备高抗冲击钢筋增强UHPC。成果应用于“深中通道”、核电站核岛工程、等,以及多家大型水泥生产企业,取得了显著的经济和社会效益,推进了水泥混凝土材料科学进步,提高重大工程建设质量。

04 多模态脑机接口关键技术及应用

脑机接口技术是信息科学、人工智能、脑科学、医学等多学科交叉的前沿性战略性领域,已处于行业风口。项目针对意识障碍患者的意识检测、高位截瘫患者的运动功能辅助、脑健康人群人群的干预,研发了一系列多模态脑机接口关

键技术与系统,并完成了大规模临床应用验证,效果显著。项目授权专利55件,部分知识产权作价入股3676万元,孵化华南脑公司,推出的多款脑机AI产品上市销售,产业化成效显著。

05 珠三角重金属高背景区土壤污染风险防控关键技术

针对珠三角地区重金属高背景区土壤污染风险识别不精准、自然资源金属活性抑制技术缺乏、人为源重金属污染去除成效差等难题,项目发明了重金属污染风险源精准识别与分区管控技术,以黏土矿物为核心材料的土壤重金属晶格限域技术、以结构改造水凝胶负载微纳米介孔材料为特色的重金属原位去除技术等。项目形成了土壤重金属污染“风险管控-安全利用-原位去除”技术体系,突破了高背景区土壤重金属污染治理精准化、产业化、工程化的技术瓶颈,对重金属高背景区土壤污染防控具有广泛的指导意义。

06 面向恶性肿瘤的人工智能诊断关键技术及其产业化应用

针对微观基因早筛困难、宏观细胞尺度不一、宏观影像多源异构的关键挑战,项目构建超大规模组学数据的基因诊断技术,实现恶性肿瘤精准筛查,提出多尺度网络融合的病理诊断技术,提升病理早筛准确率,研发多模态协同分析的影像诊断技术,赋能医学影像精准分割和诊断,并实现高价值成果转化和产业化。授权发明专利29项,软件著作权27项,发表论文67篇。相关成果已在全国1.5万家医疗机构推广应用,服务群众超过1400万人次。



以系统思维赋能水利高质量发展

本报讯(记者梁琦琪)11月21日,第十三届全国人大常委会委员、水利部原副部长、中国大坝工程学会理事长矫勇应邀做客华园讲坛,带来一场题为“治水与系统思维”的学术报告。华南理工大学校长唐洪武主持报告会,副校长吴波出席活动。

讲座中,矫勇结合丰富的实践案例,从江河水系的系统性特征、治水系统思维的方法路径、我国治水的特殊性、水利发展政策中的系统思维、规划层面的系统思维、项目层面的系统思维等六个方面,全面阐释了“治水是一门系统科学”“是系统思维的重要实践”的核心内涵,深入剖析了系统思维在治水具体工作中的实践应用与成效,深刻阐明了治水领域坚持系统思维的重要性与科学性,为新时代运用系统思维破解治水难题提供了坚实理论支撑和实践指引。

他指出,治水系统是涵盖江河水系、经济社会、工程体系的多要素多关联复杂系统,需以目标性为核心要件,以结构性为重要架构,将系统要素及要素间的相互作用作为治水

系统思维的分析重点,预测和把控江河系统状态的演变趋势,努力使江河水系朝着人与自然和谐共生的方向演变。

在互动环节中,矫勇耐心答疑解惑,并鼓励同学们不要局限于本专业学习,要广泛涉猎、触类旁通,将问题放进系统中来看,运用多学科知识解决系统问题;要聚焦需求侧,积极探索人工智能等新兴技术在治水领域的应用。

唐洪武在主持讲话中指出,矫勇理事长的报告高屋建瓴、内涵丰富,既有水利领域的专业洞见,又有在制定规划中的系统思维,令大家深受启发、受益匪浅。他表示,大家要将系统思维这一蕴含着统筹协调、治理智慧的方法论,内化为破解办学治校中的复杂问题、推动高质量发展发展的底层逻辑,主动将其融入学习、研究和工作中,推动“智慧水利”“生态城市”等新兴交叉领域的思考和研究,把论文写在祖国大地上,将学问做在江河安澜的实践中,为中华民族的永续发展贡献智慧与力量。

相关单位负责人以及相关学院师生代表参加报告会。

高规格 强联动 重就业

大湾区装备制造专场暨广东重点高校招聘会在华园举办

本报讯(通讯员祝和平 学生就业指导中心供稿)11月21日,“金秋启航”大湾区装备制造专场暨2025年广东省重点高校秋季联合招聘会在华南理工大学大学城校区举办。华南理工大学等大湾区24所高校携手400余家用人单位,以高规格布局,强联动机制、重就业转化的鲜明特色,成为践行“制造强国”战略、助力粤港澳大湾区高水平人才高地建设的年度就业盛会。华南理工大学副校长吴波,教育部高校学生司(高校毕业生就业服务司)就业资源处处长周国良,广东省教育厅副厅长程大欣出席启动仪式。

招聘会当天举办了研讨会,围绕“寒冬蓄力·春招破局——高校就业工作提质增效路径研讨”这一议题,研讨寒假及春季学期高校就业工作的创新举措、重点难点和意见建议,为提前谋篇布局做好寒假促就业工作提供决策参考。教育部高校学生司(高校毕业生就业服务司)、教育部学生服务与素质发展中心、广东省教育厅相关负责人,装备制造就业指导委员会、承办单位和支持单位高校就业部门负责人出席。

据悉,教育部还将在天津、西安等地持续举办“金秋启航”校园招聘系列活动,指导各地抓住秋招关键期,全力促进2026届高校毕业生尽早就业。

成果落地。

鉴于现场毕业生求职热情高涨,部分企业甚至延长招聘时间至晚间,持续接收简历。活动期间在“国家大学生就业服务平台”设置线上招聘专区,提供岗位2万余个,参会学生近2万人次。活动现场设置了高校创新创业成果展示对接专区,搭建产教融合“直通车”,集中展示大湾区高校在通信电子信息、新能源新材料、生物医药等前沿领域的突破性科研成果,在现场与龙头企业达成合作意向。

招聘会当天举办了研讨会,围绕“寒冬蓄力·春招破局——高校就业工作提质增效路径研讨”这一议题,研讨寒假及春季学期高校就业工作的创新举措、重点难点和意见建议,为提前谋篇布局做好寒假促就业工作提供决策参考。教育部高校学生司(高校毕业生就业服务司)、教育部学生服务与素质发展中心、广东省教育厅相关负责人,装备制造就业指导委员会、承办单位和支持单位高校就业部门负责人出席。

据悉,教育部还将在天津、西安等地持续举办“金秋启航”校园招聘系列活动,指导各地抓住秋招关键期,全力促进2026届高校毕业生尽早就业。

一句话新闻

近日,国际免疫学领域顶尖科学家、澳大利亚科学院院士 Charles Mackay 讲座教授受聘仪式在食品科学与工程学院举行,华南理工大学党委副书记、纪委书记徐国正出席活动。

11月14日至16日,2025世界中文大会在北京会议中心举行,华南理工大学党委副书记、副校长李卫青率学校代表团参会,并与意大利巴里理工大学副校长 Eugenio Di Sciascio 共同出席新建孔子学院授牌仪式。

10月31日至11月3日,第十九届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在南京大学举行,华南理工大学副校长李卫青率队出征,学校代表队最终揽获一等奖1项、二等奖3项。

11月15日至16日,2025年广州地区高校第二十九届老年网球赛在华南理工大学五山校区举行,学校代表队获得团体一等奖,学校副校长林艺文出席开幕式并致辞。

11月13日至15日,以“数智赋能后勤服务教育强国”为主题的第十届中国教育后勤展览会在广州举办,华南理工大学副校长许勇出席主论坛。

11月18日,2025年广东省乡村产业振兴带头人培育“头雁领航·岭南新乡”启航大会在广州举行,大会由广东省农业农村厅主办,华南理工大学、华南农业大学、仲恺农业工程学院承办,学校副校长吴波出席活动。

《中国教育报》头版报道华南理工大学在地国际化办学成果

放眼全球、面向未来。华南理工大学立足改革开放前沿,借力粤港澳大湾区核心优势持续推进“在地国际化”“双向国际化”互促双强。11月24日,《中国教育报》在头版重要位置对华南理工大学在地国际化办学成果进行报道,报道全文如下:

“学院设立了机器人、智能制造这两个相辅相成的专业。这对‘双胞胎’专业能共同助力美的、广汽等企业转型升级。”华工国际校区吴贤铭智能工程学院院长陈小奇介绍,学院强化跨专业、跨学院的协同培养,努力拓宽学生的学科视野和发展空间。

“我校充分发挥以工见长的办学优势,集聚世界先进教育资源,在国际校区全面布局建设新工科学院。”华南理工大学党委书记章熙春介绍,华工国际校区建设10个新工科学院和多个高端研究院,重点布局引领世界前沿科技、对接国家战略需求的新工科专业。这些专业涵盖高端制造、生命科学、人工智能与数据科学等领域,旨在形成集聚效应,推动现代产业体系高质量发展。

如何善用世界工科先进教育资源,为现代产业体系培育更多高水平人才?华工国际校区积极开办夏季学校,邀请全球一流高校的顶尖教授前来授课,让学生了解国际一流科研团队最新研究动向。这些教授经常在夏季学校中发现优秀学生,并推荐他们去自己所在的学校深造。

坚持问题导向建设跨学科课程体系

华南理工学子吴子宁读高中时,对生物和化学都有着浓厚的兴趣。她梦想着能在这两个学科交叉的领域深入学习。2020年,吴子宁选择了华工国际校区生物医学工程专业。从大一开始,她就能在化学、生物以及医疗器械等多学科交叉的领域汲取新知,提升能力。

如何高起点构建生物医学工程等新兴专业的人才培养体系?华工国际校区

对标一流,扩大国际学术交流和实质合作,努力构建既保证广度又兼顾深度的新兴专业课程体系。

生物医学科学与工程学院邀请哈佛等一流大学教学团队,为构建生物医学工程专业课程体系出谋划策。学院还充分利用华南理工大学材料科学等学科优势,立足国家尤其是粤港澳大湾区生物医药产业需求,多方整合资源。生物医学工程专业理工医融合的课程体系,有利于学生搭建复合型知识结构,提升解决复杂工程问题的能力。

“新工科人才不但要有精深的专业领域,还要在学科交叉融合之中拓宽学术视野。”华南理工大学校长唐洪武表示,华工国际校区各学院在设计课程体系和人才培养方案时,广泛借鉴国内外一流高校新兴专业构建课程体系的好经验,并与产业企业界强化协同育人,建设跨学科新工科课程体系。学校坚持高标准建设教学环境,高水平配套资源,努力确保学生能接受与世界一流高校同质的教学。

作为华南理工“新工科F计划”实验区,国际校区着力通过交叉性强的实践课程,提升学生解决复杂工程问题能力。华工国际校区各学院坚持问题导向和产出导向,构建以实践为驱动的螺旋式课程体系,很多学生大一就通过跨学科项目课程开展创新实践;随着年级的升高,更具复杂性和挑战性的项目实践,让学生在“真刀真枪”中提升解决现实复杂问题能力。

紧跟产业前沿打造创新工场

“在创新工场,伙伴们交流碰撞出新

想法,并努力创造出有应用价值的实物。”微电子学院2021级学生常致远是华工国际校区机器人战队队长,他带队夺得全国大学生机器人大赛一等奖等荣誉,现已知名科技企业录用。

“产业向价值链高端发展,对创新创业人才提出新需求。华工国际校区瞄准世界科技前沿,努力汇聚全球创新资源,搭建跨学科、跨学院、跨校区、跨国(境)的交流平台。”唐洪武介绍,华工国际校区不但创建了7个世界领先的学科平台和研发中心,而且构建了“高水平创新工场。创新工场包含‘一工坊三平台一工厂’,为学生开展沉浸式学习,提升创新、创造和创业能力提供了‘梦工场’。”

华工国际校区相关专业学生可以到智能制造微工厂,深入了解智能制造产线各平台设备设施、功能特点、先进技术。学生们还有机会学习工业机器人系统编程和调试、验证和应用机器人深度学习、智能识别算法、智能避障等技术。

华工国际校区创新工场实施“24小时图书馆”“智能化管理模式”,学生们可在“图书馆”管理平台借用这里的课程、耗材,创新工场通过远程订单、分时授权进行自主管理。

“只靠课堂是培养不出拔尖创新人才,卓越工程人才的。创新工场不但激发学生们参与创新创造的热情,而且经常组织开展高水平赛事,以赛促学、以赛促练,努力提高学生们的项目设计、创新创造等能力。”章熙春介绍,华工国际校区借助创新工场等平台,将创新创业教育与专业教育紧密结合,紧跟产业前沿等挖掘实训项目,促进人才链与创新链深度融合。

图片新闻



本报讯(广州国际校区全球事务办公室 国际教育学院供稿)“我刚从德国、俄罗斯‘旅行’回来,接下来要去巴基斯坦、孟加拉和越南品尝美食了!”11月23日,在华南理工大学广州国际校区E3礼仪广场的第三届国际文化节现场,一位同学正在马不停蹄地“游历世界”。本届文化节以“心心相通·美美与共”为主题,来自近百个国家和地区的2000余名师生齐聚一堂,共谱多元文明互鉴的华美乐章。



激情全运会 活力大湾区



中国·广东|香港|澳门 2025
China-Guangdong | Hong Kong | Macao

11月21日晚,中华人民共和国第十五届运动会(以下简称“十五运会”)闭幕式在深圳宝安欢乐港湾海滨剧场圆满落幕。在这场全国顶级的体育盛会中,华南理工大学师生校友深度参与,运动员奋勇拼搏,火炬手接力奔跑,志愿者倾情奉献,裁判员公正执裁……他们以全线告捷的优异表现,生动展现了华工人的卓越风采。

【运动员】

十五运会设立竞技比赛项目和群众赛事活动,其中竞技比赛设34个大项419个小项,群众赛事活动设23个大项166个小项(含展演项目)。广东代表团顽强拼搏,奋勇争先,共有1072

名运动员参加竞技比赛项目33个大项348个小项的比赛,获得44金46银44铜;808名运动员参加群众赛事活动23个大项154个小项的角逐,获得36金12银17铜以及展演项目5个一等奖(含粤港澳联队)、4个二等奖、2个三等奖。

在这高手云集的赛场,华南理工大学师生不负众望,以自信昂扬的态度频频捷报,展现了十足的青春力量,共斩获9金5铜。



陈艺文、王伟莹与队友夺得跳水女子团体冠军



彭翠婷打破女子81公斤级举重抓举世界纪录

姓名	项目	小项	名次
施君豪	田径	男子200米	金牌
李鹤卿、许鑫龙	田径	4×400米混合接力	金牌
王伟莹	跳水	女子个人全能	金牌
	跳水	女子团体	金牌
陈艺文	跳水	女子双人3米跳板	金牌
	跳水	女子团体	金牌
章涵宇	羽毛球	男子团体	金牌
	羽毛球	男子团体	铜牌
高家炫	羽毛球	男子团体	铜牌
黄悦欣	网球	混合团体(群众比赛)	铜牌
彭翠婷	举重	女子81公斤级	金牌
黄梓熙、黎子扬	无线电测向	男子团体(群众比赛)	金牌
李金权	篮球	青少年三大球运动会男篮	金牌
徐培琳	篮球	女子18岁以下组	铜牌
严磊	跆拳道	男子68公斤级	铜牌

【火炬手】

11月2日上午,第十五届全国运动会火炬传递以“三地联动 四城同传”的形式,在香港、澳门、广州、深圳四地同时举行。

华南理工大学多位校友参与了此次火炬传递,他们在各自的岗位上发光发热,也将“全城全民迎全运”的热情传到大湾区的每一个角落。

其中,华南理工大学校友、小鹏汽车董事长何小鹏作为广州站的压轴火炬手,完成了第50棒的火炬传递,并在海心沙中心舞台点燃火炬。

他表示,粤港澳大湾区是他成长的地方,给予了他敢拼敢闯的广阔人生舞台。面对大湾区的青年新生代力量,他说道:“我觉得我们有责任,也有义务,让广州变得越来越好。”

巧合的是,就在收火仪式现场,与

何小鹏校友一同出场的还有华南理工大学26位啦啦队成员。伴随着十五运会会歌的韵律,他们以青春昂扬姿态,奏响梦想传承之舞,让“敢为人先”的初心循着十五运会薪火延续。

同样作为压轴火炬手出场还有华南理工大学校友、里约奥运会竞速项目金牌得主刘虹。她完成了深圳站的第50棒火炬传递,在收火仪式点燃火炬。

担任深圳站最后一棒火炬手对刘虹而言具有特殊意义,在2008年北京残奥会火炬传递期间,她担任第一棒火炬手,作为奥运会和全运会“五朝元老”,这也将是她参加的最后一届全运会。

作为东道主选手,她希望能在赛场上传递榜样力量,“十五运会我将会全力以赴,奋勇拼搏,期待圆满收官。”



何小鹏担任广州站压轴火炬手



刘虹在深圳站收火仪式现场

【教练员、裁判员】

在十五运会田径项目的赛场上,华南理工大学共有42位师生(其中3位参与群众体育赛事)代表不同省份或地区征战赛事,还有4位校友以教练员身份传递着体育的梦想。

他们是1999届校友、广东女篮青年队主教练潘巍,2008届校友、广东省田径队教练刘孝生,2017届校友、广东U20男排领队黄永康,以及2021届校友、广东省田径队教练张瑞轩。

除了他们,在十五运会田径项目的赛场上,体育学院教师黄炜皓、张铭铭、杨杰林、郑戴娜共同参与了执裁;刘冬笑以副裁判员身份,参与了十五运会赛艇项目裁判工作;孙会、李森、朱小科分别担任跆拳道、羽毛球、轮滑项目的裁判。他们从讲台走向裁判席,在赛场上公平公正地执裁,传递“竞教融合”的华南体育文化。

赛场上健儿们奋勇拼搏,在赛场外,体育学院以“全流程支持体系”开展了一系列学业帮扶举措。

华南理工大学面向国家队及各省市的现役运动员,构建了本硕博贯通培养体系。运动员在本科阶段可进入“优秀运动员”班,攻读运动训练专业;成绩优异者有机会保送至体育专业硕士阶段深造;硕士期间若运动成绩突出,并达到学校规定的审核标准,还可继续攻读博士学位。

据了解,作为国家一流本科建设专业,体育学院在人才培养过程中,始终遵循“尊重赛事规律、弹性适应、学术标准不降低”的核心原则,实施个性化培养方案,确保运动员学生竞技能力与学术素养同步提升。

【志愿者】

赛场内外,来自华南理工大学的保障团队同样闪耀,他们与运动员并肩同行,以另一种方式为全运盛会贡献力量。

一场国家盛事,一千个青春的选择

“我想参与一场‘家门口’的国家盛事。”这不仅是华工“小海豚”共同的心声,也是1000余名华工志愿者用行动写下的青春答卷。250名开幕式志愿者用微笑点亮璀璨之夜,768名赛会志愿者用微笑点亮璀璨之夜,768名赛会志愿者将温暖注入城市脉搏。从赛事核心到城市窗口,他们织就一张“赛场内+城市端”立体服务网,将华工青年的担当融入十五运会的每一个角落。现在,就让我们跟随镜头一起回到那些他们奋斗过的地方。

■ 开幕式志愿者

开幕式上,250名“小海豚”是中流砥柱,更是温暖担当。他们面对的是全场服务人数最多、坐席面积最大、组织网络最密的看台区域,也承担了从演职人员、代表团到半数观众的安检引导工作。台前,他们以热情周到的服务迎接每一位观众;幕后,他们以默契高效的衔接保障流程顺畅。他们用青春的赤诚,为这场国家盛典增添了动人的光彩。

■ 田径赛志愿者

开幕式后,768名“小海豚”全部投入赛会服务,覆盖田径竞赛委员会10个业务处室,其中竞赛处276人、反兴奋剂处50人、体育展示颁奖处20

人、场馆设施和能源处12人、信息与通讯处6人、医疗卫生处48人、接待处40人、宣传与媒体运行处64人、志愿者与观众服务处186人、赞助商服务处66人。他们像上紧的发条,默默蓄力,驱动着一场国家级赛事高效运转,有条不紊。

竞赛处“小海豚”的每一次列队、布场,都如一出精密的协奏曲。他们像精密咬合的螺丝钉,牢牢铆住比赛每一处运转环节。志愿者与观众服务处“小海豚”多区域服务,单场最高护航超45000人次,以零事故、零投诉圆满收官。反兴奋剂处“小海豚”隐于幕后,以严谨守护着田径赛事的纯洁和公平。体育展示颁奖处“小海豚”助力44场颁奖仪式圆满落幕,用最专业的坚守,托起每一个荣耀时刻。医疗卫生处“小海豚”护送受伤观众、劝阻危险行为,守护赛事平安有序地进行。赞助商服务处“小海豚”从检票疏导、票务咨询到特许销售,用心用情全流程护航超16.8万人次。场馆设施和能源处“小海豚”以精准巡查与守护,助力赛事每束灯光、每条线路的顺畅。运行信息与通讯处“小海豚”协助编织起隐形通讯网,助力每个指令精准抵达,每份数据畅通无阻。宣传与媒体运行处“小海豚”辅助记者记录精彩瞬间,传递全运盛会的声音。

■ 地铁城市志愿者

313名“小海豚”在8个地铁站点全时段值守,耐心指引,解答出行疑问,热忱服务保障交通畅通,倾情关怀融入城市印记。他们以青春担当为全运交通暖心护航。

(下转第4版)



开幕式“小海豚”全家福

【场馆】

11月9日晚,第十五届全国运动会开幕式在广东省奥林匹克体育中心举行。

开幕式前,广东奥体中心历经了320日的焕新升级。该项目由中国工程院院士、华南理工大学建筑设计研究院首席总建筑师何镜堂领衔,广东省工程勘察设计师、华南理工大学建筑设计研究院院长罗建河担任设计总负责人。他们与近200名技术人员一起持续奋战,向十五运会交出了满意答卷。

飘带顶棚焕“新衣”

提起广东奥体中心,最令人印象深刻的,是场馆顶部的飘带屋棚罩面。据何镜堂院士介绍,通常情况下,体育场的罩棚都设计为一个“闭环”,而广东奥体中心体育场则首次打破了国内体育场传统圆形的设计理念,独特的双飘带设计,象征着广州的改革开放和腾飞。

据华南理工大学建筑设计研究院(以下简称“建筑设计院”)介绍,广东奥体中心项目总用地面积为65.4万平方米,始建于1998年,当时与境外公司合作设计。建筑设计院首席总工程师方小丹谈到,在此次改造升级中,原由境外公司负责的顶部飘带结构设计资料缺失,成为项目团队遇到的最大难题。于是,团队前期通过查阅大量资料,根据现有纸质蓝图重建了整体模型,并借助三维激光扫描进行了校验一致,进而复核与计算了升级改造后的使用需求,并进行了相应的结构加固设计,旨在提升建筑结构的整体性能。

罗建河介绍,原本的顶棚飘带造型下部为裸露的钢结构,本次改造更新了材料。何镜堂院士团队在重点保留原有飘带屋棚设计的基础上,采用了PTFE张拉膜设计,对顶部结构进行了巧妙遮蔽,更加突出了粤港澳大湾区的“飘带”意象。改造后的飘带顶棚,造型更为灵动飘逸,如同波动起伏、充满动感的水浪。既像巨龙翱翔长空,又寓意着大湾区在新时代的腾飞,展现了广东昂扬奋进的新貌。

而在功能与实用方面,团队成员则致力于让该场馆成为兼具观赏性、互动性的表演空间。例如,在未来举办重要赛事和活动,可通过声光电投影技术投射到PTFE膜上,呈现多样化动态光影效果,进一步增强现场氛围。

建筑设计院现场总负责人郭嘉表示,场馆的观众座位,采用了四种不同的蓝色,来表达“湾区环流”的澎湃之势。“花瓣状的看台,则凸显了广州市

广东奥体中心里的“华工智慧”

花‘木棉’的意象。”

场馆观众座位在采用四种蓝色的基础上,融入了广东木棉的红色、香港紫荆的紫色以及澳门莲花的绿色三种主色调,以此构成湾区环流的视觉效果,塑造出充满激情、活力的粤港澳大湾区形象。

构建智慧管理体系,让场馆变得更“聪明”

广东奥体中心的此次改造设计,完善了基础设施、智慧安保、设备及能源管理类等十大智能化系统。如新建的占地8000平方米的赛事运行指挥中心,赛事期间将用于指挥工作。赛后将转化为全民健身活动中心,服务于场馆预订、场馆赛事推广、培训业务和开展全民健身活动等场馆管理业务。可根据需求灵活调整为2个篮球场,8个羽毛球场,3个壁球场,以及若干乒乓球桌,充分体现“简约办赛”的精神。

赛事运行指挥中心内,布置有竞赛信息、综合管理指挥、联动指挥等部门,可以说是十五运会赛场内的“最强大脑”。广东奥体中心内所有的管理场景,均被“搬”到了赛事运行指挥中心的大屏幕上。这背后是广东奥体中心智慧场馆平台的支撑,该平台以物联网、大数据、AI、数字孪生等前沿技术为基础,针对场馆管理需求,构建起全场景智慧管理体系。

据悉,广东奥体中心确立了“一个核心平台引领,七大支撑体系协同”的架构体系,核心平台即智慧运营管理云平台,七大支撑体系涵盖物联感知、通信保障、安全智能控制等方面,全方位保障平台稳定运行与功能实现。例如,智慧场馆平台可以实时监测到广东奥体中心近2万的终端,赛时任何设施、设备出现故障都会及时显示,立刻得到维修和维护。

该中心技术人员表示,广东奥体中心的电力设备也在实时监测的范围内。该平台打造综合、安全、能效以及人车五大态势,让场馆更高效地运行。据介绍,平台建设完成以后,广东奥体中心预计可实现节能15%~20%。

除了赛事运行指挥中心的“智慧管理”,团队成员还借助十五运会的重要契机,将奥体中心的室外广场升级为24小时全民健身平台,增加了3.9万平方米的绿化面积,并增设一条3.7公里的户外园林慢跑跑道,辅以大量户外健身设施,将其打造成人民的体育公园。市民可在此尽情运动,并通过智能设备和手机APP实时查看自己的运动数据。

而在奥体中心体育场的二层架空平台,则增设了全长800米的AI智慧跑道。跑道沿途铺设了智慧识别设备,通过人脸识别技术可提供配速记录、健康指导、社交分享及陪跑光影等沉浸式体验,市民只需手机扫码,即可获得里程、卡路里消耗等个性化运动报告。

此外,场馆外的智能立杆与云端算法协同优化人流分流,提升步道使用效率。一路上的查询亭,也支持人脸注册、天气查询及活动资讯获取,5.5G网络系统,依托大数据、人工智能等先进技术,串联起“运动-娱乐-服务”生态闭环,既以科技赋能公园管理,更将传统公共空间升级为融合自然、社交与智慧服务的城市活力场域。

这样的智慧场景还有很多,再如广东奥体中心游泳馆建设了智慧储物柜,相比于手机扫码、密码开关等方式,该储物柜通过掌静脉识别,让前来游泳的市民存取物品更方便。

实现绿色低碳目标

此次广东奥体中心的改造升级,致力于打造适应岭南气候的绿色低碳现代体育场馆。场馆在硬件方面,也通过新材料、新技术的运用,实现了绿色低碳目标。项目团队充分考虑岭南气候特点,重点关注遮阳、隔热、通风和防潮等,同时加强室内外空间互动。

拆除场馆二层外玻璃幕墙,将其改造为一个架空通风的全民健身平台,架空层内取消了约1.5万平方米的空调面积,采用了风扇辅助的自然通风方式,极大地节省了能耗,折算年减碳量约450吨。与此同时,田径场外立面新增三层水平挑檐,缓解东西向日晒问题。此外,场馆首层设计为骑楼式风雨环廊,提升对亚热带气候的适应性。体育场二层原有的49个猫洞位置门口,从原来的封闭式改为镂空形式,显著增强了对流通风。

施工期间的立面改造上,团队设计出了连续的标准化的幕墙单元,实现快速安装,同时也保留了一部分原有幕墙。通过外贴热反射膜,改善了原有幕墙的热工性能,这样既保留了原有建筑的部分历史记忆,又缩短了工期。在功能和设备

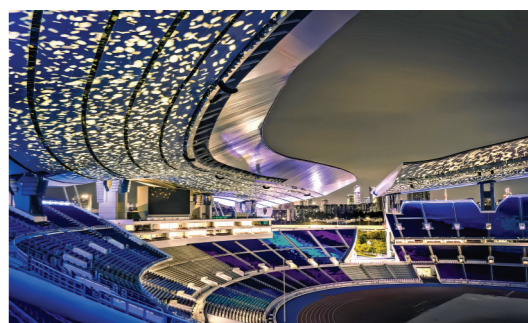
上,针对不同区域,团队采用了不同的改造策略,做到利用与更新相结合。不但保证了体育场使用需求,也大幅缩短了工期,节约了造价。

同时,此次改造设计中采用的光伏节能系统,整体预计每年将发电超过36.8万度,节约标准煤45.2吨,减少191.36吨碳排放,所有发电量均用于场馆自身用能,全面赋能广州赛区“100%绿电办赛”目标。

此次改造升级中,广东奥体中心体育场原二层平台的北面原有的台阶构造,在本次升级改造中变为一个平缓的无障碍大坡道,实现了对不同人群的友好开放。

坡道从体育场二层平台由内向外平缓延伸,并融入户外的北广场。景观设计上,北广场的铺地和绿化景观也会向坡道部分过渡延伸,从而让两个不同高度的活动空间,如流水般自然地衔接在一起,成为富有特色的标志性入口空间。前来运动健身的市民朋友们,就能很“丝滑”地走上二层活动平台。当广场举办户外演出时,这一坡道也能作为天然的观众坐席和背景。

“办赛事就是办城市。”何镜堂院士表示,此次广东奥体中心改造的重要目标之一,是将其建设成“人民体育公园”。他希望赛事结束后,无论是附近居民,还是外地游客,都能来这里锻炼身体,使场馆真正融入百姓生活。



飘带顶棚上的声光电投影效果



广东奥体中心外景

信息来源:体育学院、校团委、华南理工大学建筑设计研究院



后浪入海！一对华工师徒的梦想接力

在刚刚结束的十五运会田径比赛中，广东队选手、华南理工大学体育学院2024级本科生施君豪在男子200米决赛中，以20.30秒的成绩勇夺冠军。

胜利的喜悦在粤港澳大湾区传递，更让每一位华南理工人如潮澎湃、倍感自豪。后浪入海的背后，是跨越时光的坚守，更是一对华南理工师徒同心协力、传承梦想的动人故事。

步履铿锵，笃行致远

“沉稳与自律，是广东田径队上下对施君豪的一致评价。”广东田径队教练张瑞轩谈及这位弟子时，不禁引用古诗赞道：“千磨万击还坚劲，任尔东西南北风，这正是他赛场内外的真实写照。”

面对前辈的认可与鼓励，施君豪谦虚地说：“我会继续努力做好自己，踏踏实实走好每一步。”没有华丽的辞藻，唯有脚踏实地的笃行实干，这正是他逐梦路上不变的底色。

第一次参加全运会的他心中既充满了期待，也有些许压力，而他将各方压力转化为动力。“因为是在家门口比赛，上场前，各种想法都会涌出来。”施君豪回忆道。竞技体育的魅力，从来不止于冲刺和登顶的瞬间，更有团队温情与关怀凝聚成的合力。“田径项目开赛，队里的教练和队友们为我过了一个难忘的农历年。”

“我的师父袁国强、教练张瑞轩，我的班主任静姐（梁小静）还有苏神（苏炳添）在我上场前，一直在给予鼓励，让我放宽心态，享受比赛。”团队的牵挂与陪伴、前辈的榜样力量，让在远离家乡备战全运的他拥有了坚实的底气。“在第十五届全国运动会为广东、为华南理工获得一枚金牌很荣幸！”施君豪说。

漫长的十五运会备战周期里，贯穿着世界田径接力赛、亚洲田径锦标赛等重要国际级赛事。除了兼顾200米单项和广东队4×100米接力，施君豪还肩负着国家队训练任务，时常需前往北京参加集训。即便赛事密集，他依然选择咬紧牙关，努力克服水土不服和气候变化对身体状态带来的巨大挑战，他表示：

“这些都是作为运动员必须经历的。”

专业运动员的竞技成绩提升，离不开高度规律健康的生活方式与科学精准的运动训练指导。日常生活中，施君豪始终恪守自律准则，每晚10点准时熄灯就寝，为第二天的训练或比赛养精蓄锐；训练场上，他更是注重每一个细节把控——气候骤降时，会提前做好保暖衣物抵御严寒；每场训练或比赛结束后，也会主动开展系统拉伸与放松，这既能保持身体的良好状态，更能够有效规避各类伤病风险。

十五运会备战和比赛期间，施君豪面临学业与训练“双重兼顾”的挑战。“全

运会结束后，我要把落下的课程与知识逐个补回来。”除了重要赛事和集训，施君豪都会按时地完成专业课程学习，课下也会主动地与任课老师和同学交流探讨专业课程的相关问题。

沉稳如磐的定力、自律坚守的底色，加之前辈队友的温情期许，如星光般照亮前路，共同汇聚成施君豪逐梦征程上的不竭动力。十五运会夺冠，对他而言既是里程碑式的荣耀，更是全新的起点。“关于未来，我没有过多设想，依然会脚踏实地走好每一步。”他的话语坚定而从容。

这颗在广东田径赛场冉冉升起的新星，正以奔涌的后浪之势，绽放出新时代广东青年的昂扬风采，更诠释着华工学子的奋进姿态。

师徒同心，薪火相传

“我在看台上的位置，正对着终点线。”回忆起施君豪率先冲过终点的瞬间，张瑞轩教练依旧难掩激动。“那一刻，我激动得差点跳进观众席，想立刻冲上去和他拥抱。”这份激动里，不仅有见证弟子夺冠的荣耀，更藏着一段跨越岁月的“圆梦”之旅……

担任广东省田径队短跑一组教练的张瑞轩，是华南理工大学体育学院2021届校友。本硕七年，他与华园结下了不解之缘，在役期间师从袁国强教练，同为广东田径队队员的他，与施君豪一样主攻200米专项。

“在低谷时，韧性比天赋更重要。”张瑞轩感慨道。2011年至2019年，他两度遭遇严重伤病，面对医生对其运动生涯的“终极判决”，他始终心有不甘：“同期的队友们都在赛场上奔跑，我也想回到跑道上和他们并肩作战。”辗转求医、坚持不懈的治疗，再加上高度自律和对田径梦想的执着，支撑着他熬过了运动生涯的“寒冬”。2017-2018年，他连续两届斩获全国田径大奖赛男子200米冠军。然而，2017年、2021年两届全运会，他却均与金牌擦肩而过。“还是有些遗憾的。”谈及过往，他的语气中仍带着一丝怅然。

2021年，张瑞轩正式退役。袁国强教练推荐，他接过教鞭，成为广东省田径队短跑一组的教练。“全运会冠军是我当年的终极追求，它代表着国内田径项目的最高荣誉。”离开赛场后，这份未竟的梦想，化作了他执教路上的初心与传承。

两人的师徒之缘，要从2022年7月广州的一场田径测试赛说起。彼时刚转型教练的张瑞轩，在众多运动员中一眼选中了施君豪，将他纳入广东队麾下。

“在他身上，我看到了‘冠军相’。”张瑞轩分析道。虽然当时施君豪的成绩和静态天赋在同龄人中不算突出，但他的途中跑技术却格外亮眼。进入广东队后，施君豪日常训练中的优异表现与沉稳自律的人格特质，更让张瑞轩仿佛看到了当年的自己：“他很自律，善于总结反思，也懂得把握机遇，就像看到了自己当年的‘影子’。”

对施君豪而言，张瑞轩不仅是传道授业的教练，更是逐梦路上的“同行者”。“全运会冠军”这一共同执念，成了支撑两人并肩前行的核心动力。

执教路上，袁国强教练“因材施教”的理念，早已刻进张瑞轩的教学细节。他会为每位运动员量身定制训练方案，开展差异化、个性化教学。十五运会备战期间，面对国际赛事、国家队集训等对系统性训练带来的冲击，张瑞轩主动请教袁国强教练，将4×100米交接配合练习转化为专项速度训练课；当队员陷入“情绪低谷”时，他会分享自己运动员时期的经历，并结合优秀运动员的事迹，激励大家坚持不懈、奋勇向前。“袁指导就像‘定海神针’，总能精准把握整体训练节奏。如果没有他，我执教初期只能是‘摸着石头过河’。”

“在华工攻读本科、硕士的七年，我深受导师黄炜皓教授的学术熏陶与理念指引。”张瑞轩坦言，华南理工的求学经历为他的执教生涯奠定了扎实的理论基础，“这些知识，对我如今指导队员训练帮助极大。”

如今，施君豪站上十五运会最高领奖台，于张瑞轩而言，这不仅是对他教学能力的肯定，更是年少时未竟之梦的另一种“圆满”。“怎能不热泪盈眶呢？”他动情地说。

谈及未来，施君豪眼神坚定：“我会把两位师长传授的精神与理念，在体育道路上继续传承下去，并发扬光大。”

采写：黄明华



施君豪（右一）、袁国强（右二）与张瑞轩（左二）在十五运会颁奖现场

（上接第3版）

志愿服务里的青春面孔：“小海豚”心声

“我志愿服务十五运会，听从指挥、团结协作，微笑服务、不辱使命，践行志愿精神，弘扬先进文化，为湾区添彩，为祖国争光！为你，更精彩！”

自动化科学与工程学院 叶梓晴

我在参与志愿者骨干培训“AI让赛事服务提质增效的攻略”课程期间，利用AI辅助设计了一个智能志愿者管理平台。该平台主要用于辅助赛事志愿者排班，导入所有赛事志愿者的空闲时间、个人资料等信息后，系统便能自动生成排班表，从而较大程度上提高志愿服务的工作效率。

在今年上半年举行的田径项目测试赛上，我与团队成员协助志愿者与观众服务处的指导老师，根据各个点位遇到的实际情况和具体要求，整理了一份十五运会田径比赛观赛志愿者服务指南，助力后续工作开展。

我很荣幸能参与到这场盛会中，在自己的家乡，投身于自己热爱的体育事业。我们将结合所在领域的专业知识，通过每一次指引、每一次响应，让华南理工志愿者的“青春动能”成为赛事顺畅运行的保障！

工商管理学院 张博

作为颁奖礼仪志愿者及队长，我统筹协调保障工作，与团队完成22天超200小时系统化培训，从站姿步态到应急处置，动作经数百次练习形成肌肉记忆。我先后参与9月残特奥会群众赛事乒乓球颁奖、十五运会艇比赛以及残特奥会射击项目颁奖工作，担任托盘员、运动员引领员和嘉宾引领员多重角色，在不同赛事场景中始终以“端得起、托得住”的标准完成服务，我深刻体会到

“礼仪是优雅更是责任”。志愿服务的意义不在于是否站在聚光灯下，而在于每一个微小行动为他人带来安心与便利。

这段志愿服务经历让我切实践行了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，也让我更加坚定以志愿之名践行青春担当的信念，未来我会继续展现华工青年与广州青年志愿者的良好风采。

海洋科学与工程学院 欧阳启健

能够成为十五运开幕式的一名志愿者，我深感荣幸。我的岗位是外场安检助理，主要负责引导与秩序维护，确保入场流程顺畅高效。从一次次演练到正式开幕的实战，我们不断优化指引流程，提高服务质量，在平凡的岗位上争做做到最好。开幕式当晚当我引导仪式人员有序入场时，看到了开幕式火炬手也是中国足球队队长志行先生，迈着坚定的步伐步入场馆，眼神中满是期盼，我深受触动。那一刻，我真切地感受到自己不仅是服务者，更是体育精神的传递者。未来，我将把这份收获带回学校，以同样的专注与热忱，继续在人生的不同赛道上贡献力量。

经济与金融学院 吴琼

作为中场“小海豚”，很荣幸可以作为粤港澳大湾区热情好客的青春窗口，用微笑热情欢迎观众，用专业服务向观众提供温暖关怀，为盛会编织最细腻的情感纽带。最令我难忘的是在服务过程中，一位陌生观众激动地向周围同事介绍我们是他的华工师妹。华工人以不同身份相聚于此盛会，一代代华工青年始终与党和国家同向同行、同频共振。我将砥砺前行、矢志奉献，为强国建设与民族复兴伟业注入青春动能。

体育学院 廖一倩

作为华工“小海豚”，十五运开幕式的志愿时光，是我青春里最靓丽的高光时刻！我在本次十五运开幕式中承担的任务是摆放观众喜乐包、节目单和迎接观众。在早上的准备工作中，志愿者们掏出卷尺，精准测量节目单间距，连餐包的摆放角度都卡到“厘米级”，这一刻我明白了什么是华工人刻在骨子里的严谨；这些细节，是给我们的一份仪式感。迎接观众时，我们始终保持着昂扬饱满的状态，线上线下都屡获好评。我更加深刻地感受到志愿服务的价值，原来藏在每个较真的细节里和每个热情的微笑中。未来我会带着这份严谨与热忱，继续做靠谱的体育人！

新闻与传播学院 韩宇辰

站在连接东西看台的楼梯转角，我化身一座暖心桥梁。我为观众指明方向，听到那句真诚的“你们辛苦了”，特别有成就感。散场时，我向离场人挥手道别，观众们也热情地回应，对我们报以微笑，向我们比心。社交平台上，观众们亲切地夸赞我们，用相机记录我们工作的模样。在志愿者之家的生日会上，我们分享吉祥物徽章；在专属答谢演出中，当《海阔天空》的音乐响起，全场星光摇曳，我们一起歌唱。这段经历让我深深感受到：当千万颗年轻的心为同一目标跳动，就能汇聚成最动人的青春海洋。

机械与汽车工程学院 陈浩钦

我的志愿服务之旅是运动员、裁判员和志愿者的双向奔赴。这是我第一次近距离接触田径运动员，在帮助他们贴号码牌、整理服装时，他们对我们点头微笑，让我看到了运动员赛场下鲜活的部分。长时间、重复的工作是辛苦的，但运动员们、裁判老师们的理解和不吝表达的感谢，总能给予我们更多的动力，也让我们更有干劲、更有韧性、更好服务。我们在服务运动员、裁判员与观众的同时，也收获了与其他“小海豚”的真挚友谊与自我提升。

员和志愿者的双向奔赴。这是我第一次近距离接触田径运动员，在帮助他们贴号码牌、整理服装时，他们对我们点头微笑，让我看到了运动员赛场下鲜活的部分。长时间、重复的工作是辛苦的，但运动员们、裁判老师们的理解和不吝表达的感谢，总能给予我们更多的动力，也让我们更有干劲、更有韧性、更好服务。我们在服务运动员、裁判员与观众的同时，也收获了与其他“小海豚”的真挚友谊与自我提升。

铭诚书院 汤晨庭

作为直面庞大观众群体的看台区志愿者，沟通的关键是“平衡”原则性”与“温度感”。我们需应对走错区域、情绪急躁、对坐席不满等各类情况，还要引导运动员、教练员等人员到合规区域，避免误占售票席位。工作中，我始终要求组员坚持“微笑服务”；即便同一问题重复数百遍，也需耐心回应每位观众，面对负面情绪，既要守住自身底线，也不传递给他人。虽肩负重任、格外辛苦，所幸，我们团队彼此鼓励，始终保持积极状态，圆满完成了任务。

全力以赴，是华工“小海豚”们对“全运有我”最响亮的回答。他们将带着这份坚守与热爱奔赴下一场山海。



你的华园故事

非洲青年威廉的“营养密码”



威廉与导师任娇艳教授做实验

粮食的重要性，如何强调都不为过。在华南理工大学，“食”不仅是米粒皆辛苦的情怀，更是舌尖上的味道，更是从粮食生产到加工、从田间地头到餐桌的全程科技支撑。华工师生和粮食的故事，让我们从一段关于“营养健康”的跨国寻梦讲起……

来自非洲加纳首都阿克拉的威廉（William），在加纳发展研究大学营养专业本科毕业后，从事了2年营养健康方面的工作。随着对营养健康的深入探索，威廉为当地儿童所面临的严重营养不良状况感到十分担忧，萌生了进一步深造的想法。

于是，在2014年申请到“中国政府奖学金”后，威廉先后在山东大学、南方医科大学，学习汉语和攻读硕士研究生。2018年，他进入华南理工大学食品科学与工程学院攻读博士研究生，师从任娇艳教授，从事大豆肽营养功效研究。

在任娇艳教授的指导下，威廉与课题组成员们共同努力，实现了创新性搭建非人灵长类营养不良代谢模型（U-NHPs）。模型运用了定向酶解制备的大豆肽，通过调控肝脏线粒体代谢重编程，使得机体中的受损线粒体

得到功能恢复，从而有效缓解营养不良反应。

此研究不仅为揭示营养不良的病理机制提供了新的数据支撑，同时为营养代谢失衡导致重大慢病的干预提供了新的策略。相关成果在生物医学营养领域顶级学术期刊Advanced Science 上在线发表。

“正因为我中国老师和同学们的热情，让我拥有坚持下去的信心！”2021年博士毕业后，威廉选择了留在华南理工大学做博士后。

作为一名来自非洲的学者，威廉有着浓厚的家乡情怀和高度的责任感。近年来，中非友好合作不断升温，任娇艳教授所在团队，与非洲加纳 Desmond Omane Acheampong 教授团队一起，依托2022年度广东省国际合作项目等，在加纳海岸角医院（CCTH）和KATH教学医院联合开展特殊医学用途食品在非洲加纳临床营养不良干预的应用研究，旨在探究医用品对营养不良人群的防治效果及干预机制。目前，该合作项目已获加纳国际临床伦理4项。

“我很期待，未来该项目的中非合作团队，能将科研成果相关的生产技术，在加纳乃至整个非洲地区全面推广，为中国向共建‘一带一路’国家提供技术转移的可持续发展作出贡献！”威廉说道。

这份扎根实验室的坚持，不仅是威廉对家乡的牵挂与情谊，更蕴含着“华工智慧”“华工力量”赋能粮食生产与安全的责任。一项项科研成果，正在从华南理工的实验室出发，跨越山海，以硬核力量守护千家万户的“粮袋子”。

信息来源：中新网

