

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

2024年11月15日
第1282期

章熙春书记出席中意大学校长对话会 华南理工全面推进对意高校合作

本报讯(国际交流与合作处供稿)11月8日晚,国家主席习近平在北京同意大利总统马塔雷拉共同会见出席中意文化合作机制大会和中意大学校长对话会的双方代表。华南理工大学党委书记章熙春参加活动。

为落实元首共识,深化教育交流合作,11月9日,中意大学校长对话会在北京举行。此次对话会由中华人民共和国教育部、意大利共和国大学与科研机构主办,以“促进文明互鉴,培养杰出人才”为主题。教育部部长怀进鹏出席对话会并致辞。教育部副部长陈杰主持会议。章熙春等中意两国近50所高校负责人出席对话会。

对话会上,华南理工大学作为中方5所高校之一,参加了中意高校合作项目签约仪式。章熙春代表学校与巴里理工大学校长 Francesco Cupertino、卡拉布里亚大学副校长 Francesco Scarcello 共同签署了三方《共建中意跨学科联合研究中心协议书》。

该中心旨在深化中意两国在科技创新领域的合作,符合双方推动人工智能发展的战略目标,契合两国的优先合作方向,是华南理工大学响应国家教育对外开放战略,推进“在地国际化”和“双向国际化”互促双强的积极探索。中心将积极汇聚中意优质资源,实现优势互补、互利共赢,进一步提升双方在跨学科、交叉学科和前沿技术领域的学术影响力,助力创新成果转化,为中意人工智能领域合作打造引领和示范平台。

对话会设置两个平行论坛,共同探讨了中意教育开放合作、协同创新以及高水平人才培养模式等。

在“人才培养与科技创新——国际合作的机遇与挑战”平行论坛上,章熙



三方签约共建中意跨学科联合研究中心

春以《赓续“海丝”精神 协同跨境科创力量赋能全球新质生产力发展》为题作了主旨演讲。他表示,华南理工大学坚持融入发展促发展,形成了以科技强支撑产业强的“华工模式”。近年来,华南理工大学推动“在地国际化”与“双向国际化”互促双强,全球“朋友圈”大幅扩容提质。一方面,学校坚持“中方为主、全球协同”的原则,打造与国际一流高校同质的教育科研体系;另一方面,持续发挥广州国际校区引领示范作用,推动人才培养、科技创新和成果转

化辐射全球。学校将秉承“海丝精神”,加强与意大利高校的合作,助力双方人文交流行稳致远。

会议期间,章熙春与巴里理工大学校长 Francesco Cupertino 签署两校战略合作备忘录,并分别与都灵理工大学、萨兰托大学、都灵大学等进行了校级会谈,全面深化对意合作。华南理工大学代表团参加了大会安排的中意交流会,与众多意方高校务实交流并达成多项共识。

今年是中意两国建立全面战略合作伙伴关系20周年。中意教育交流合作蓬

勃发展,为增进两国人民相互了解和友好交往、推动中意关系发展、携手构建人类命运共同体发挥了不可替代的作用。华南理工大学立足湾区、放眼全球,大力拓展开放办学。此次与多所意大利高校拓展实质性合作,将有效助力双边教育科研合作,促进中意双向交流、文明互鉴。

华南理工大学副校长徐向民,校长助理,研究生院、国际交流与合作处、广州国际校区全球事务办公室、未来技术学院相关负责人参加活动。

“挑战杯”国赛夺金 华南理工再捧优胜杯

本报讯(校团委供稿)10月29日至11月2日,由共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联、陕西省人民政府联合主办的第十四届“挑战杯”泰原中国大学生创业计划竞赛总决赛在西安交通大学举办。华南理工大学遴选6项主体赛作品参加国赛,荣获金奖1项、银奖2项、铜奖3项,再次捧起“挑战杯”国赛“优胜杯”。

学校高度重视本次大赛的筹备工作。在校内各单位的支持下,校团委于2023年10月启动了校内选拔赛,收到多个院系的优秀作品。其中,20项作品入围广东省赛,14项获省赛金奖。

在校院两级组织动员和专业教师的悉心指导下,参赛团队认真打磨项目、不断完善各项展示材料,反复细化演讲稿……充分展现了华南理工大学学子在挑战中砥砺前行、在科技前沿和创新实践中勇于探索、追求卓越,在创新创业中展示才华、服务社会的蓬勃精神。

据悉,此次大赛以“青春为中国式现代化挺膺担当”为主题,吸引了全国2700余所高校、300多万名学生参与,提交创新创业项目39万余个。经过层层选拔,有839个项目进入全国决赛终审,现场展示丰硕的创新创业成果。

我国首部“在地国际化”理论专著在国家会议中心正式发布

本报讯(广州国际校区全球事务办公室供稿)10月30日至11月1日,由中国教育国际交流协会主办的第25届中国国际教育年会在北京国家会议中心召开。华南理工大学党委书记章熙春受邀出席大会,并在平行论坛——院校在地国际化实践探索研讨会上作主旨报告。会上,由章熙春著述的“在地国际化”理论专著《探索中国特色高等教育在地国际化之路——基于华南理工大学广州国际校区的实践》举行新书发布仪式。

中国教育国际交流协会会长刘利民、副秘书长傅博出席研讨会,学校副校长李卫青参加新书发布仪式,澳门大学、浙江大学、澳大利亚莫纳什大学、上海大学、上海交通大学、西安欧亚学院和上海市教育科学研究院相关负责人参与交流研讨,国内外高校代表近300人参加研讨会。

章熙春以“高等教育在地国际化:理论溯源与中国创新——以华南理工大学广州国际校区为例”为题作主旨报告。围绕高等教育在地国际化的全球实践、中国模式与华工经验,他分享了三点思考和体会,包括:从历史变迁看高等教育在地国际化的创新逻辑与现实需求;从华工实践看高等教育在地国际化的中国探索与中国经验;从未来视野看高等教育在地国际化的持续探索和百花齐放。他指出,当今世界正在经历百年未有之大变局,双边和多边关系中蕴含风险因素,给教育国际化带来不确定性。我国亟须通过“在地国际化”模式创新,以高层次更高层次的国际化教育,推动高等教育内涵式发展,不断加强教育强国建设的牵引力作用。

章熙春表示,华南理工大学广州国际校区坚持“中方为主、全球协同”的“在地国际化”办学理念和实践,高度契合习近平总书记关于教育对外开放的重要指示精神以及在全国教育大会上关于中国学生接受国际化教育的重要讲话精神,确保培养的人才始终有浓浓中国心、中国情、中国味。章熙春指出,高等教育在地国际化的“华工模式”既是时代的产物,也是华南理工大学百年文脉的历史

传承。面向未来,华南理工大学与各高校携手共进、互学互鉴,持续推动理论创新和实践探索,共同迎来在地国际化办学“百花齐放春满园”的盛大气象,为加快和扩大教育对外开放,建设世界重要人才中心、教育中心和创新创业高地以及构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

新书发布仪式上,章熙春、刘利民、李卫青、傅博共同为新书发布按下启动键。现场人头攒动,首批新书被与会代表“秒光”。

《探索中国特色高等教育在地国际化之路——基于华南理工大学广州国际校区的实践》聚焦中国特色高等教育在地国际化的历史渊源、组织机理、实践模式以及中国高等教育在地国际化的创新需求进行了整体梳理;中篇对高等教育在地国际化的基本层次,中国特色高等教育在地国际化的基本原则、行动架构进行了现实探讨;下篇系统回顾了华南理工大学广州国际校区的典型实践,提炼了“华工模式”的革新之道与示范意义。

本书首次从“以我为主、中西合璧、前沿引领、走向世界”的原则指引,以及“办学自主权、内容主导权、自主评判权、成果使用权”的行动纲领等角度,系统探寻了中国特色高等教育在地国际化建设的前进方向与路径。本书包括上、中、下三篇。上篇对高等教育在地国际化的历史渊源、组织机理、实践模式以及中国高等教育在地国际化的创新需求进行了整体梳理;中篇对高等教育在地国际化的基本层次,中国特色高等教育在地国际化的基本原则、行动架构进行了现实探讨;下篇系统回顾了华南理工大学广州国际校区的典型实践,提炼了“华工模式”的革新之道与示范意义。

据悉,本届中国国际教育年会以“教育:为人 为未 为未来”为主题,以法国为主宾国。年会包括全体大会、平行论坛、合作洽谈和教育展览等百余场双边或多边活动,吸引了法国、加拿大、英国、西班牙、德国、美国、新西兰、塞浦路斯、意大利、爱尔兰、澳大利亚、塞尔维亚、伊朗、葡萄牙等全球60多个国家和地区的5000余名中外教育界人士、驻华使领馆官员和企业代表参加。

学校研究生院、广州国际校区全球事务办公室负责人一同参加活动。

跨越山海的情谊 唐洪武校长率队赴云县调研考察



为工作站和科技小院揭牌

本报讯(记者孙彦东)为持续巩固拓展脱贫攻坚成果,扎实推进乡村全面振兴,进一步做好定点帮扶工作,11月4日至6日,华南理工大学校长唐洪武率队赴云县调研考察,学校党委副书记姜均洪一同参加。临沧市委书记、市长杜建辉,云县委副书记、县长段学能出席相关活动。

此次调研,唐洪武一行首先与段学能、学校派驻云县帮扶干部范杰等座谈交流,详细了解帮扶工作进展与成效,并围绕云县发展规划和最新需求,就深化校地合作,力促云县高质量发展等内容深入交流。

唐洪武表示,华南理工大学与云县结缘11年以来,在双方共同努力下,在云县人民广泛参与下,定点帮扶工作成效显著,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评价,定点帮扶项目连续八年获教育部直属高校精准扶贫典型案例。

唐洪武指出,开展定点帮扶工作,不仅要精准谋划,还要因地制宜、循序渐进。未来,学校要在统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的大背景下,围绕云县发展规划和实际需要,进一步加强工作谋划部署,特别是充分发挥学校城乡高质量发展研究院的作用,有组织推进定点帮扶各项工作;要更加深入地对接校地优势,围绕云县未来发展重点,以技术创新应用为核心,进一步推动学校科技成果在云县落地转化,成为“看得见的生产力”;要更加全面地动员汇聚帮扶力量,进一步加强保障激励,充分调动华工校友、师生的积极性,拓

展帮扶工作的广度和深度。

段学能代表云县人民衷心感谢华南理工大学对云县的深情厚谊。他表示,11年的帮扶过程中,华南理工大学始终真诚、务实、创新,充分发挥国家“双一流”高校的优势,精准把握云县的资源禀赋和发展短板,在科技、产业、教育、医疗、人才、消费等领域的帮扶上作出了突出贡献,绘就了华南理工大学帮扶云县的壮丽画卷。多年帮扶工作,不仅加深了双方的合作情谊,更为云县发展注入了新的活力和动力。他期待未来能在华南理工大学更加全面深入的帮助下,共同书写云县经济社会发展的崭新篇章。

调研期间,唐洪武一行走访调研爱华镇小忙兔村、云县中医医院、华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电站等地,实地考察华南理工大学在云县定点帮扶工作的具体开展情况,深入了解云县乡村振兴工作的进展与建设成果,直观感受当地在过去十余年定点帮扶历程中发生的深刻变化。

在云县爱华镇小忙兔村,唐洪武一行来到乡村数字科普馆,学校驻村干部详细介绍了该馆的建设和使用情况。该馆由华南理工大学联合云县相关部门、企业建成,目前拥有“小忙兔数字乡村信息集成平台”“新农人智慧课堂”“乡村数字图书馆”和“乡村振兴助力农直播”等功能区块,全面展示和应用数字赋能乡村振兴的最新成果和技术,满足当地开展科普和研学活动的需求。当天,“云南省苏键裕专家工作站”“云南云县小忙兔村健康产业科技小院”揭牌仪式在科普馆举行,唐洪武、姜均洪、段学能等共同参与揭牌。

走进小忙兔村小学,优美的歌声正

响彻校园。据介绍,华南理工大学韦岗教授团队利用首创的“声手谱+AI乐器”体系,使乐器演奏变得简单易学,为乡村学生插上了音乐的翅膀。唐洪武观看了活力满满的云南打歌表演,他鼓励同学们努力学习,全面发展,树信心、立大志,“未来,欢迎你们选择华南理工大学。”

由华南理工大学医院和附属第六医院医生组成的专家团队正在云县中医医院为当地居民开展义诊,提供专业的医疗咨询与诊疗服务,科普养生保健知识,增强疾病预防意识。唐洪武看望慰问了校地联合义诊医生,现场举行了医疗物资捐赠仪式。

云县水资源丰富,是澜沧江水利资源开发的第一站,先后建成了漫湾、大朝山两大水电站。其中漫湾电厂是云南省第一座百万千瓦级大型水电站,见证了云南电力从短缺到成为“西电东送”电力能源大省的历史飞跃。在这里,唐洪武详细了解了电厂的发展历程、技术设备、生产管理、期待未来校企双方在技术创新、人才培养、成果转化等方面加强合作,为推动当地水电行业创新发展作出更大贡献。

唐洪武一行还实地走访调研了云县产业园区等地,与云县相关部门、企业负责人深入交流研讨,为进一步深化帮扶工作建言献策。

云县相关领导赵秀美、杨学华、吴伟,以及学校党委办公室(学校办公室)、定点帮扶工作领导小组办公室、公共关系处、附属医院工作办公室、电子与信息学院、食品科学与工程学院、旅游管理学院、校医院、资产经营有限公司、附属第六医院等单位负责人和专家教授、云南校友代表等参加了此次调研。

以“新”赋能 以“知”提质

2024年高校知识产权工作交流会举行

本报讯(图书馆供稿)11月7日至8日,由教育部高等学校科学研究发展中心主办、华南理工大学承办的2024年高校知识产权工作交流会在广州举行。华南理工大学校长唐洪武,教育部高等学校科学研究发展中心副主任罗方述,教育部科学技术与信息化司一级巡视员陈利军,广东省市场监督管理局(知识产权局)副局长黄绍龙,广州市市场监督管理局(知识产权局)副局长万众出席会议并致辞,香港科技大学李泽湘教授,华南理工大学副校长吴波作主旨报告,来自全国200多所高校的500余名代表参加会议。

唐洪武在致辞中指出,建设知识产权强国是建设社会主义现代化强国的必然要求,也是一流大学的重要使命。

华南理工大学坚持融合发展,紧密围绕新质生产力要求,依托一批实力雄厚的科研机构和技术研发基地,在一流科研、一流成果、一流管理、一流服务等关键环节上不断突破,知识产权强建设全面推进。

唐洪武表示,华南理工将立足拔尖创新人才自主培养,完善制度体系建设,持续加大支持力度,努力建好学校科技创新和企业市场之间的“高速路”,为粤港澳大湾区知识产权深度合作、加快科技成果转化向现实生产力转化提供“华工支撑”。他期待通过本次交流会加强对话沟通、深化务实合作,全面打造知识产权创造、运用、保护、管理和和服务工作链条,努力开创高校知识产权事业发展新局面,为推进中国式现代化贡献更多知识产权力量。(下转第2版)

导读

华南理工大学召开第八届学术委员会成立大会暨第一次全体会议

详见第2版 >>

四秩芳华 共叙情谊
华南理工大学1984级研究生校友重聚华园

详见第3版 >>



以“新”赋能 以“知”提质

2024年高校知识产权工作交流会举行

(上接第1版)

罗方指出,高校是基础研究主力军和重大科技突破策源地,也是知识产权创造的重要主体,加强知识产权工作对于推动高校科技创新和成果转化具有重要意义。教育部高等学校科学研究发展中心深入开展知识产权相关专题研究,为教育部相关部门宏观决策提供政策建议,积极探索高校知识产权全链条管理的方法与模式,搭建高校知识产权交流服务平台,加强教育部科技查新站管理以及提升高校国家知识产权信息服务和人才培养质量,切实提高了高校全生命周期知识产权管理、服务、转化的能力和水平。他希望各高校之间、高校各部门之间加强沟通与交流,推动高校知识产权工作从侧重管理向强化运营转变。

张国辉表示,近年来,教育部加强与国家知识产权局等部门的协同,共

同出台了关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见,共同落实专利转化运用专项行动,开展高效存量专利盘活,共同建设一批国家知识产权示范试点高校、国家知识产权信息服务中心,全面提升了高校知识产权的创造质量、运用效益、管理水平和服务能力。他希望以此为契机,在知识产权创造、应用和保护工作中坚持创新,知识产权保护与运用效能大幅提升。并就高校知识产权管理、深入分析、充分交流,推动知识产权工作进一步突出转化应用的价值导向,回归保护创新创造的初心,从切实提高转化服务能力、加快盘活存量专利、深化科技成果转化机制改革等方面做好新时期高校知识产权工作,有力支撑教育强国、科技强国、知识产权强国建设。

陈仕品指出,高校作为专利高质量创造和转化运用的第一责任人,为专利高新转化运用提供了源头支撑。他为大会提出了持续深化专利盘活,积极填报转化效益和产业化信

息;进一步树立产业化导向;着力提升转化效益,特别强调要充分发挥开放许可制度促进转化的作用等重要建议。

黄绍龙提出,近年来,广东省加快推进知识产权强国先行示范省建设,在知识产权创造、应用和保护工作中坚持创新,知识产权保护与运用效能大幅提升。并就高校知识产权管理、深入分析、充分交流,推动知识产权工作进一步突出转化应用的价值导向,回归保护创新创造的初心,从切实提高转化服务能力、加快盘活存量专利、深化科技成果转化机制改革等方面做好新时期高校知识产权工作,有力支撑教育强国、科技强国、知识产权强国建设。

李泽湘以《从新工科教育到新质生产力:端到端、高质量、高效率科创生态体系建设探索》为题,分享自己在科创人才培养实践中的思考与体会。吴波从产学研用深度融合促进成果转化及多元复合型人才培养出发,分享华南理工大学聚焦新质生产力、服务粤港澳大湾区成果转化的实践经验。多位来自政府部门、高校和企业

的代表作主题发言,围绕粤港澳大湾区成果转化服务、高校知识产权政策解读与发展现状、高校科技成果转化加速策略、智慧知识产权平台构建的可信度提升,以及高校知识产权信息一体化服务等议题展开探讨。

本次大会设立三个分会场,邀请来自高校、科研机构及企业的28位知识产权专家进行专题报告,主题涵盖高校高价值专利的培育与转移转化、高校知识产权信息服务优化,以及复合型知识产权人才培养。

会上举行了高校与粤港澳大湾区企业科技成果对接签约仪式,华南理工大学等6所高校与广东省多家企业签订合作协议。

会议举办期间,与会代表还实地参观了华南理工大学广州国际校区图书馆、广汽研究院、广汽埃安新能源工厂、广州黄埔区国家知识产权局专利局审查协作广东中心,以及中新广州知识城发展规划馆。

华南理工大学召开第八届学术委员会成立大会暨第一次全体会议

本报讯(学术委员会办公室供稿)11月7日,华南理工大学召开第八届学术委员会成立大会暨第一次全体会议,学校校长唐洪武出席会议,第八届学术委员会委员参加会议。会议由副校长许勇主持。

按照有关程序,会前推选出49名委员,委员德才兼备、结构合理、公认度高、代表性强,覆盖了大部分学院(系)和学科。会上,经委员们投票表决,唐洪武当选第八届学术委员会主任,许勇、周文慧、徐向民当选第八届学术委员会副主任。同时,本届学术委员会增选了9名顾问委员。

唐洪武对第八届学术委员会的成立以及新当选委员表示祝贺,衷心感谢历届委员作出的突出贡献。他指出,学术委员会是学校最高学术机构,对于培育现代大学精神、完善内部治理机制具有不可替代的作用,要做好学术传承,抓好工作落实。围绕下一步工作开展,唐洪武提出,

一是提高政治站位,把握正确方向,要紧盯国家战略需求和学校发展目标,充分发挥学术委员会在学科与队伍建设、人才培养、学术评价、学术发展和学风建设等方面的重要作用,抓住学校各项事业发力点,体系化推动教育科技人才一体化改革,促进学生、学科、学院共同发展。二是强化责任担当,发挥智囊作用,要聚焦办学高质量发展,奔着问题调查研究,带着思考建言献策,在学校各类学术事务中忠诚履职,用心服务学校“双一流”建设和广州国际校区建设,不辜负全校师生的信任。三是维护学术诚信,涵养学术道德,要进一步弘扬教育家精神、科学家精神,持续深化科技评价改革,尤其是深入推进“破五唯”,积极营造良好学术氛围,更好推进高水平科技自立自强,为学校加速挺进全球百强大学作出新的更大贡献。会上,唐洪武向第八届学术委员会委员颁发了聘书。

广州“国际学术会议之都”项目——CEI 2024国际会议在广州召开

本报讯(综合央视网报道)2024年广州市“国际学术会议之都”建设项目——2024年计算机科学、电子信息工程和智能控制技术国际会议(CEI 2024)于11月8日至10日在广州生物岛召开。会议围绕消费电子发展、计算机科学、电子信息工程和智能控制技术等研究领域展开讨论,共进行五场主题演讲和十六场学术报告。来自十余所国内外高校的百余名学者齐聚一堂,共同探讨人工智能技术前沿与未来发展。

华南理工大学陈敏教授在报告中提出了“泛在织物”(Meta Fibervese)的创新概念,这是一种基于织物计算的智能系统。他强调,泛在织物的状态感知技术在实现与人类长期、舒适且无显眼的共存方面具有独特优势。通过无织物构建的智能数字空间,能够根据对用户需求的深刻理解,自动生成并执行支持性任务,从而提供更加自然和个性化的交互体验。报告阐述了泛在织物如何在智能环境中无缝集成,尤其在日常生活中,织物的无形

感知能够动态响应用户需求,推动智能空间的无缝体验。

人工智能在推动中国经济高质量发展、社会治理现代化和民生改善方面具有重要意义,已经成为提升产业创新力、社会服务效率和国家竞争力,推动社会进步和实现现代化科技评价改革,尤其是深入推进海内外高校和研究机构的16位人工智能学者分别就自己的研究作口头汇报。

本次会议还组织了Poster展示环节,为青年学者提供学术交流平台。与会人士表示,本次会议为从事相关科研领域的专家学者、工程技术人员、技术研发人员提供了一个共享科研成果和前沿技术,了解学术发展趋势,拓宽研究思路,加强学术研究和探讨,促进学术成果产业化合作的平台。

据悉,本次会议由华南理工大学、广州市机器人协会主办,电子科技大学、华中科技大学与意大利卡拉布里亚大学协办,琶洲实验室、AECI学术交流中心、广州科奥信息技术股份有限公司承办。

学校党委召开巡察工作领导小组会议暨新一轮校内巡察动员部署会

本报讯(党委巡察工作办公室供稿)10月24日,学校党委召开2024年巡察工作领导小组第三次会议暨新一轮巡察工作动员部署会,听取新一轮巡察集中整改进展汇报,对新一轮校内巡察进行部署。学校党委书记、巡察工作领导小组组长章熙春,校长、巡察工作领导小组组长唐洪武出席会议,党委副书记、纪委书记、巡察工作领导小组副组长徐国正主持会议,党委巡察工作领导小组副组长麦均洪,副校长许勇参加会议。

会议听取了第六轮被巡察的后勤处、招标中心、实验室与设备管理处、基建处等4家单位主要负责人关于巡察集中整改进展情况的汇报,章熙春、唐洪武对各单位巡察整改情况一一进行点评,对各单位持续深入推进整改工作提出明确要求。

章熙春强调,各被巡察单位领导班子要进一步压实巡察整改政治责任,确保所有问题“清仓见底”,坚决杜绝集中整改后期“松劲歇脚”现象,持续将巡察整改作为日常工作研究部署,常抓不懈、久久为功,确保整改见真章出实效;纪委办、组织部、巡察办等部门要履行好监督责任,以有力的监督推动巡察整改往深处走、往实里落;相关部门要深化巡察成果运用,建立健全长效机制,完善治理体系,提升治理效能。

唐洪武要求,要进一步加强巡察整改,扎实做好“后半篇文章”,真正实现以巡促改、以巡促建、以巡促治;要进一步强化巡察成果运用,通过巡察及时了解干部工作状态,发现可能存在的风险,做好监督提醒;要进一步提升干部能力,促进被巡察单位领导干部提升政治站位、责任担当和业务能力;要进一步完善制度建设,以巡察为契机,系统梳理制度建设情况,查缺补漏、举一反三,不断健全制度体系。

按照学校党委巡察工作安排,第九轮巡察共派出5个巡察组,于11月至12月开展广州国际校区高质量发展专项巡察、模范机关创建专项巡察、离退休教工党建专项巡察,对中小幼党委、图书馆党委开展常规巡察。唐洪武宣读了《关于启动新一轮巡察和巡察组授权任职及任务分工的决定》,章熙春作动员部署讲话。

章熙春强调,各巡察组、被巡察

单位和相关科室要牢牢把握政治巡察的职能定位,聚焦教育的政治属性、人民属性、战略属性,高质量推进校内巡察全覆盖;牢牢把握发现问题这一生命线,坚持问题导向,加强同题共答和贯通协调,充分发挥政治巡察利剑作用;牢牢把握做好巡察“后半篇文章”这一重要要求,切实落实巡察整改主体责任和监督责任,加强巡察整改和成果运用,以高质量巡察监督护航学校加速挺进全球百强大学。

学校党委巡察工作领导小组成员单位、财务处、审计处负责人,各被巡察单位领导班子成员,巡察组全体成员参加会议。动员部署会后,党委巡察工作办公室对被巡察单位领导班子和巡察组开展巡察工作培训。

为全面落实立德树人根本任务,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,积极响应国家关于新质生产力发展的号召,建设一支高水平的校企导师队伍,持续强化新质生产力领域拔尖创新人才培养,为发展新质生产力提供有力人才支撑,华南理工大学结合学科优势以及区域优势,在全国范围内率先成立新质生产力领域校企导师发展中心。

11月10日,华南理工大学新质生产力领域校企导师发展中心揭牌仪式在五山校区逸夫科学馆报告厅举行。学校校长、中国工程院院士唐洪武,副校长、国家卓越工程师学院院长许勇,中国工程院院士李立涇,中国科学院院士程时杰,中国科学院院士马于光,中国工程院院士吕俊复,太原理工大学校长孙宏斌,西安交通

大学副校长严俊杰,贵州电网党委书记、董事长吴国沛,广汽集团副总经理严立共同为中心揭牌。

华南理工大学新质生产力领域校企导师发展中心挂牌成立,将承担包括但不限于新质生产力领域行业导师选聘、校企导师培训体系建设、交流平台搭建、专项项目实施、发展跟踪评价、先进典型选树、发展平台支持等职责。中心的成立有利于开展常态化校企导师交流培训,优化导师发展机制,努力造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化校企导师队伍。后续,在服务本校及合作企业基础上,中心将承接教育部试点建设国家级校企导师发展中心任务,整合国内相关领域优秀高校和龙头企业资源,打造国内新质生产力领域校企导师发展培育高地。

唐洪武在讲话中强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述,积极响应国家关于新质生产力发展的号召,建设一支高水平的校企导师队伍,持续强化新质生产力领域拔尖创新人才培养,为发展新质生产力提供有力人才支撑,华南理工大学结合学科优势以及区域优势,在全国范围内率先成立新质生产力领域校企导师发展中心。

11月10日,华南理工大学新质生产力领域校企导师发展中心揭牌仪式在五山校区逸夫科学馆报告厅举行。学校校长、中国工程院院士唐洪武,副校长、国家卓越工程师学院院长许勇,中国工程院院士李立涇,中国科学院院士程时杰,中国科学院院士马于光,中国工程院院士吕俊复,太原理工大学校长孙宏斌,西安交通

大学副校长严俊杰,贵州电网党委书记、董事长吴国沛,广汽集团副总经理严立共同为中心揭牌。

华南理工大学新质生产力领域校企导师发展中心挂牌成立,将承担包括但不限于新质生产力领域行业导师选聘、校企导师培训体系建设、交流平台搭建、专项项目实施、发展跟踪评价、先进典型选树、发展平台支持等职责。中心的成立有利于开展常态化校企导师交流培训,优化导师发展机制,努力造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化校企导师队伍。后续,在服务本校及合作企业基础上,中心将承接教育部试点建设国家级校企导师发展中心任务,整合国内相关领域优秀高校和龙头企业资源,打造国内新质生产力领域校企导师发展培育高地。

唐洪武在讲话中强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述,积极响应国家关于新质生产力发展的号召,建设一支高水平的校企导师队伍,持续强化新质生产力领域拔尖创新人才培养,为发展新质生产力提供有力人才支撑,华南理工大学结合学科优势以及区域优势,在全国范围内率先成立新质生产力领域校企导师发展中心。

校园简讯

以学术力量赋能金融强国建设 中国金融学年会在华南理工召开

本报讯(经济与金融学院供稿)11月8日至10日,第二十一届中国金融学年会(以下简称年会)在华南理工大学召开。华南理工大学校长唐洪武,年会主席孙坚强、理事会主席张学勇,中国金融学年会理事会秘书长李心丹出席开幕式并致辞。来自国内外253家高校、研究机构、金融机构的专家学者和学生共1000余人参加本届年会。

本届年会由中国金融学年会理事会、华南理工大学联合主办,华南理工大学经济与金融学院承办,厦门张亦春教育发展基金、北京聚源锐思数据科技有限公司和WRDS(沃顿)数据平台共同支持。

年会旨在搭建立足中国、面向世界的开放互动交流平台,汇集国内外金融学术同仁,围绕深化金融体制改革这一主题,聚焦科技金融、绿色

金融、普惠金融、养老金融、数字金融的重大问题,探讨中国金融发展的理论创新和重大实践,积极推动中国金融学的持续繁荣,助力中国金融高质量发展。

会上,清华大学建树金融学讲席教授余剑峰、香港科技大学讲席教授Dong Lou(楼栋)、华南理工大学教授陈镇喜、腾讯金融科技副总裁洪炜标发表主旨演讲。

本届年会在1183篇稿件中共评选出最佳论文8篇,设置一等奖1篇,二等奖2篇,三等奖3篇,锐思数据最佳论文1篇以及WRDS(沃顿)数据最佳论文1篇。一等奖论文获得者武汉大学聂禾博士汇报了获奖论文《货币政策、实际成本渠道和预期驱动下的流动性陷阱》。此外,年会还举行了123个平行分论坛,内容涵盖30个传统和前沿交叉金融领域。

智能创新与设计驱动新质生产力 2024广东社科学术年会分会举办

本报讯(设计学院供稿)11月9日,2024广东社科学术年会之“智能创新与设计——驱动高质量发展的新质生产力”学术研讨会在华南理工大学举办。华南理工大学校长唐洪武,广东省社科联党组书记、专职副主席李宜航出席开幕式并致辞,来自浙江大学、同济大学、上海交通大学、华南理工大学、中山大学、湖南大学、佛山市工业和信息化局等70余家高校、研究机构和企业的专家参

加会议。研讨会还设置两组平行论坛,来自全国各地的专家学者围绕智能设计与艺术设计、工业设计产业发展、互动媒体设计、新兴技术与传统工艺融合等议题进行了探讨。

会议由广东省社会科学界联合会主办,华南理工大学设计学院、广东省数字赋能设计创新实验室、广州城市理工学院、中国图学会计算机辅助工业设计专业委员会共同承办。

华南理工大学新能源领域 研究生导师发展中心揭牌

本报讯(研究生院 电力学院供稿)为全面落实立德树人根本任务,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,积极响应国家关于新质生产力发展的号召,建设一支高水平的校企导师队伍,持续强化新质生产力领域拔尖创新人才培养,为发展新质生产力提供有力人才支撑,华南理工大学结合学科优势以及区域优势,在全国范围内率先成立新质生产力领域校企导师发展中心。

11月10日,华南理工大学新质生产力领域校企导师发展中心揭牌仪式在五山校区逸夫科学馆报告厅举行。学校校长、中国工程院院士唐洪武,副校长、国家卓越工程师学院院长许勇,中国工程院院士李立涇,中国科学院院士程时杰,中国科学院院士马于光,中国工程院院士吕俊复,太原理工大学校长孙宏斌,西安交通

大学副校长严俊杰,贵州电网党委书记、董事长吴国沛,广汽集团副总经理严立共同为中心揭牌。

华南理工大学新质生产力领域校企导师发展中心挂牌成立,将承担包括但不限于新质生产力领域行业导师选聘、校企导师培训体系建设、交流平台搭建、专项项目实施、发展跟踪评价、先进典型选树、发展平台支持等职责。中心的成立有利于开展常态化校企导师交流培训,优化导师发展机制,努力造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化校企导师队伍。后续,在服务本校及合作企业基础上,中心将承接教育部试点建设国家级校企导师发展中心任务,整合国内相关领域优秀高校和龙头企业资源,打造国内新质生产力领域校企导师发展培育高地。

百年名校牵手千年名城 华南理工与常州市开展全面战略合作

本报讯(科学技术研究院供稿)11月12日,常州市“名城名校合作、创新创业共赢未来”专场对接会在华南理工大学五山校区举行。学校校长唐洪武,常州市市长盛蕾,学校党委副书记麦均洪,副校长许勇,常州市副市长潘冬铃,市政协副主席、科教城管委会主任祝正庆出席活动。

对接会现场,常州市人民政府与华南理工大学共同签署全面战略合作

协议,“华南理工大学校友创新创业(常州)基地”举行揭牌仪式,“常州金坛(大湾区)科创飞地—深圳飞荣达基地”启动建设。

当天还举行了金坛“五新产业”重点企业人才专场招聘会。当地34家重点企业提供涵盖电气工程、材料化学、生物制药等专业方向的职位103个,岗位需求475人,其中硕博研究生需求152人。活动现场,近500名毕业生参与应聘洽谈。

一句话新闻

10月24日,2024“蓉漂人才荟”华南理工大学专场活动在学校举行,华南理工大学党委副书记、纪委书记徐国正,成都市人才发展促进中心副主任、市委人才办专职副主任阳勇出席活动。

11月1-3日,“2024全国社会翻译学研讨会暨中国英汉语比较研究会社会翻译学专业委员会年会”在华南理工大学举办,华南理工大学副校长李正,中国英汉语比较研究会秘书处主任仲文明,社会翻译学专业委员会名誉会长傅敬民、会长王洪涛出席会议。

为落实全国教育大会精神,推进华南理工大学拔尖创新人才自主培养,有序推进下一阶段研究生招生工作,11月4日,华南理工大学召开研究生招生工作会议,学校副校长许勇出席会议并讲话。

11月5-8日,由教育部思想政治工作司主办、华南理工大学承办的2024年全国高校组织员示范培训班顺利举办,来自全国31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团的144所

高校组织员骨干齐聚华南,共同探讨高校组织员工作增效创优新范式,学校党委副书记麦均洪出席开班仪式并致辞。

11月8日,广东省乡村振兴带头人培育“头雁”项目2024年启动仪式在华南理工大学举行,广东省农业农村厅二级巡视员方伟喜,华南理工大学副校长李正、华南农业大学党委副书记丁红星、仲恺农业工程学院副校长林俊睦以及来自广东省各市县的500多名乡村振兴带头人参加仪式。

11月7日,2024年度对口支援喀什大学工作联席会议在喀什大学举行,全国42所对口支援喀什大学高校出席会议,华南理工大学副校长徐向民带队参加会议并代表学校发言。

11月11日,“你好·孔雀蓝”2025年军队文职人员公开招聘集中宣讲会进校园活动在华南理工大学举行,学校副校长李卫青接待空军政治工作部文职人员局局长王建伟一行,双方就毕业生就业、人才培养等展开交流。



四秩芳华 共叙情谊 华南理工大学1984级研究生校友重聚华园



84级研究生校友四十年后再聚首

本报讯(党委宣传部 公共关系处(校友工作处)供稿)四秩芳华,共叙情谊。11月10日,华南理工大学1984级研究生入学40周年纪念活动在广州国际校区举行,82名校友代表以线上线下相结合的方式,从世界各地重聚母校,共叙同窗情谊。华南理工大学党委书记章熙春、校长唐洪武出席活动。

唐洪武代表学校诚挚欢迎1984级校友再次相聚华园,向校友们介绍了学校办学发展成就。他表示,近年来,学校以“双一流”和广州国际校区建设为“双引擎”,全面提速中国特色、世界一流大学建设进程,一系列关键办学指标实现跃升。特别是部省市校四方共建的广州国际校区,已初步走出了一条扎根中国大地、建设世界一流大学的新路子。他指出,学校的每一步发展都离不开校友们的鼎力支持,广大校友怀揣对母校的深情厚谊,在汇聚全球创新资源、全方位推进民生民心工程等方面作出了不可替代的贡献。学校一直以来非常重

视校友工作,将其作为一项基础性、长期性和战略性的工作强力推进,在推动建设校友组织、助力校友事业发展、厚植校友文化等方面卓有成效,校友和母校在双向奔赴中实现了互相成就、共赢发展。

“校友兴则华工兴,华工荣则校友荣。”唐洪武表示,1984级研究生校友是国家改革开放进程的见证者、参与者、贡献者,他们在社会各个领域发光发热,用热血与青春为强国建设、民族复兴、人类进步贡献力量。未来,希望校友们并肩同行,继续发挥自身优势,汇聚多方力量,心系母校、反哺母校、支持母校,助力母校加速挺进全球百强大学,实现更大发展,再创更大辉煌。

“时过境迁,唯有对母校的深情愈久弥坚,对同窗的友谊难以忘怀……”作为1984级研究生校友中的一员,章熙春谈起在学校读书、工作的时光颇为动容,忆起师友、同窗更是拳拳深情。他与校友们一起回顾了学校的发展历程,特别细数了学校近年来在学科建设、拔尖创新

人才和卓越工程师培养、“在地国际化”与“双向国际化”互促双强、科技创新与成果转化、推进民生民心工程等方面付出的不懈努力和取得的丰硕成果。他表示,1984级研究生是伴随着中国改革开放步伐成长起来的一代,当时广东作为改革开放前沿所迸发出的空前活力,极大激发了大家干事创业的热情。一直以来,华南理工大学勇立潮头,当好粤港澳大湾区高等教育发展的排头兵,广大校友则和母校同向同行,共同为经济建设和社会进步奏响华工人的华彩乐章。

“学校的规划是在2035年初步迈入世界一流大学行列,我们现在正全力冲刺全球百强大学!”展望未来,章熙春对学校的未来发展充满信心,同时也号召校友们继续关注和支持母校,共同为母校、为湾区、为国家的发展贡献力量。

华南理工大学1984级研究生校友是一个优秀的集体。校友们在毕业后各自翱翔于不同领域,均取得了斐然的成就,彰显了华工人的卓越风采。此次校

友代表们欢聚一堂,不仅是物理空间的再度相逢,更是对心灵家园的集体回望,“感恩伟大时代和母校培养,期待未来更加美好”成为校友们共同的心声。

“毕业后大家从事了不同的工作,在各自的岗位上取得了优异的成绩,成为了行业的领军者。但是无论发生什么变化,40年前那段纯真的岁月始终是我们心中最珍贵最美好的回忆,那间所收获的友谊也成为了我们一生中最重要的精神财富。”深圳市健之家企业管理有限公司总经理、活动主持人黄毅校友首先发言。

南海南光化工包装有限公司董事长兼总经理张溯生回忆起当年的求学经历,感谢母校老师们当年的传道授业解惑。毕业后,张溯生校友饮水思源,多次向母校捐赠,还面向华园教师设立“南光卓越教学奖”,正是来源于对师恩的难忘。

中国工程院院士、华南理工大学聚合物新型成型装备国家工程研究中心主任翟金平表示,作为学校发展的参与者和见证者,深感学校取得巨大发展成就

的来之不易,他鼓励各位校友以“不待扬鞭自奋蹄”的心态,在新的起点上,继续为国家、为母校、为家庭作出更大贡献。

中国工程院院士、武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室主任傅正义、中国工程院院士、中国科学院上海硅酸盐研究所研究员董绍明在毕业后均和母校保持着紧密的联系。他们始终惦记着学校发展,时刻关注母校学科建设情况,在为母校成就感到振奋的同时,也表达了愿为母校发展继续贡献力量的拳拳之心。

“当有机会回到母校时,我毫不犹豫,要为自己的未来和母校的发展贡献自己的力量。”新西兰工程院院士、皇家科学院院士、吴贤铭智能工程学院院长陈奇谈起往事豪情满怀。他还现场为吴贤铭智能工程学院打起了“广告”,向校友们介绍了学院的国际化合作、平台建设、人才培养、队伍引育等情况。

“40年很长,我们每个人都遇到过很多的人,经历过很多的事情,但是在我心中,最重要以及最亲近的一个群体,依

然是华工84级研究生!”定居于美国新泽西州的张怡玲校友、Elite科技股份有限公司董事长、华南理工大学美国校友会首任会长吕汉辉,百年职校、慈爱嘉养老服务创办人姚莉三位校友虽未能来到现场,但通过视频连线的方式,从纽约、北京等地送来祝福,表达了对母校的怀念与对同窗们的感激。

“毕业后各自云游,天涯万里各风流。外貌虽改,情怀依旧。三载同窗终生友,卅几年相见恨晚,千杯不尽,笑谈春秋。”就职于加拿大丰业银行的李蓝江校友为此次纪念活动专门写了词。她为母校和同窗感到骄傲:“丰富多彩的三年,终生难忘的回忆。是母校赋予的能量,让我们能够在各自岗位上取得不俗的成绩。”

会后,校友们实地参观了广州国际校区,直观了解校区建设过程和发展现状。

学校党委办公室(学校办公室)、公共关系处、广州国际校区综合事务办公室等单位负责人一同参加活动。

多图直击

梦华园·感恩行 2024年校友返校日精彩瞬间



昔日师友相伴,欢笑温情常怀心间;今朝故园重游,芳华美景又映眼帘。11月9日,华南理工大学迎来了第十一个校友返校日。逾百个班级、二十多家校友组织以及从海内外自发返回的校友们,重返青春的起点,母校的怀抱,追忆那段热血沸腾的年华,共话同窗情谊。

如果问起校友们踏入校门要做的第一件事?那当然是打卡拍照,发到班级群、朋友圈。在中山像的庄严注视下,在一号楼的历史沉淀中,在校训石的教诲启迪中,在百步梯的攀登与歇息间,每一处风景都镌刻着学子们成长的足迹;教学楼的智慧光芒,食堂里的温馨味道,图书馆里的静谧时光,每一个角落都承载着校友们共同的温馨回忆。

活动当日,四大类近50项子活动覆盖三大校区,从纪念图片展、办学成果展到怀旧欢乐拍、文创纪念品义卖……丰富多彩的活动令人目不暇接。

忆往昔,青春绽华园;展未来,情谊长相连。让我们共同期待下一次的重逢,母校随时欢迎你们回家。

(供稿:学生记者团 校友会)

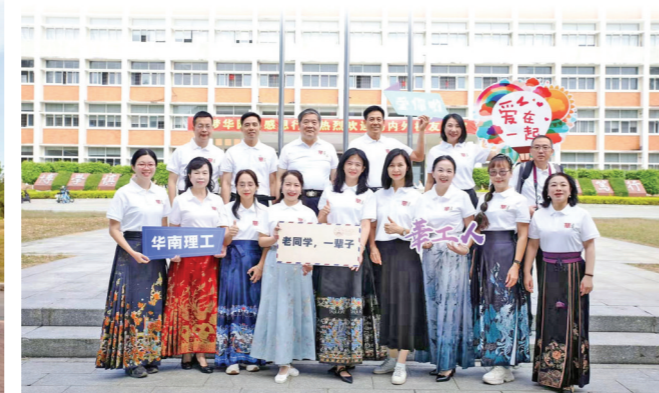


图片新闻



本报11月6日至7日,“小鹏AI科技日”和小鹏P7+发布会连续在华南理工大学广州国际校区举办,小鹏汽车董事长、华南理工大学1995级校友何小鹏重返母校。在这

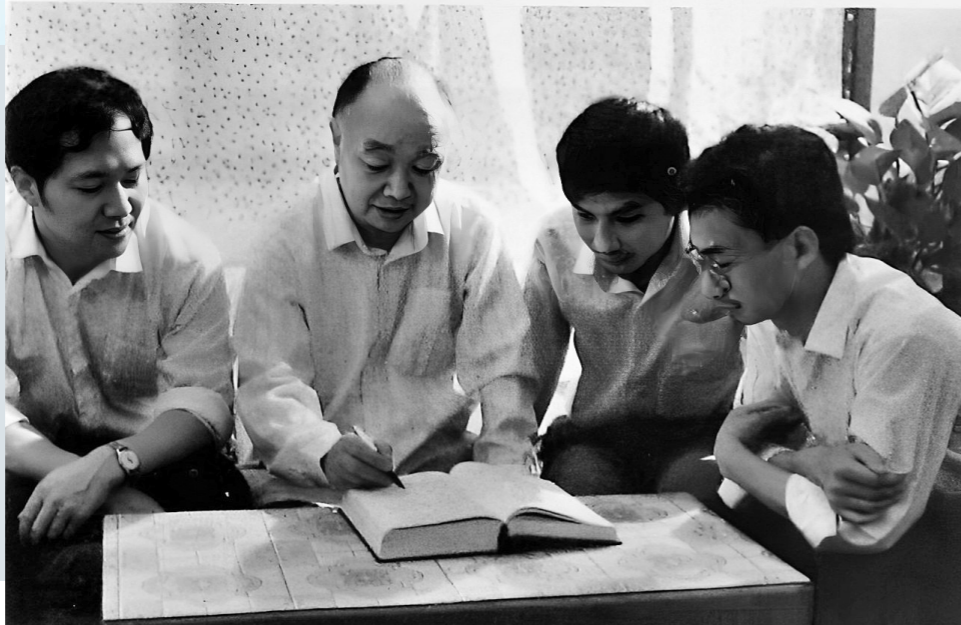
个科技梦想开始的地方,何小鹏重申“科技改变世界”初心,并通过全球直播的形式,向全球用户、科技爱好者分享小鹏的创新理念、创新成果和未来愿景。





邓颂九：用一生报国的化工教育家

邓颂九(1918-2002)，湖南长沙人，华南理工大学化学工程学科的奠基人和开拓者之一，历任华南理工大学副教授、系主任、化工机械系主任、化学工程研究所所长等职。他以“实业报国”和“教育强国”为奋斗理念，开拓了华工化学工程学科，在强化传热与节能领域结下累累硕果。他以才学育人、以德育人，将初心与使命，内化为科研攻坚的严谨坚定，外化为教书育人的“春风化雨，其乐未央”。



邓颂九教授(左二)在指导学生

1990年，作为《广州日报》“八骏争春图”中的一匹“骏马”(属马标兵)，72岁高龄的邓颂九将志气与豪情沉淀于岁月：“现在，我虽已辞去所长职务，但今年还继续招收博士生，为国家培养更多人才。老骥伏枥，志在千里！”

“热”之始 奋发图强思救国

1918年，邓颂九在湖南长沙出生。1938年，他考入浙江大学化学系。因日寇入侵，浙大师生一路西撤至贵州，邓颂九也随着逃难的人群坐上了满载钢筋的大货车。半途，货车在崎岖的山路上翻车了。刚好坐在另一侧的邓颂九，随着货物像皮球一般被抛向空中，重重摔落在山坡下，而被紧紧压在沉重钢筋下的同行者早已没了呼吸。这悲壮沉重的一幕刻在了在场所有人的心头，也激发了青年邓颂九心中的报国救民之志。

1944年，邓颂九以优异成绩获得公费留学资格，赴密歇根大学化工系攻读硕士学位。途中，为躲避日军潜艇的袭

击，他所乘坐的客轮绕道印度洋，在茫茫大海中漂泊了足足一个多月。

“邓先生有渊博的学识，有很强的事业心，然而更难能可贵的是他的远见卓识，具有很强的科学预见性。中国最需要的就是这样的人。”

这是留学期间邓颂九的导师、著名化工专家卡兹(D.N.Kaze)教授对他的评价。因为勤奋好学的品格和优秀的工作能力，数家美国公司以高薪向即将毕业的邓颂九递去了橄榄枝。然而，邓颂九时刻牵挂着正饱受苦难的中国人民，他拒绝了优厚待遇，婉拒了导师和同窗的挽留，于1946年毕业后毅然回到了自己的祖国。

倘若说邓颂九人生起航的指南是志气与兴趣，那么“弱国无外交”背景下的留学经历，便是足以改变他人人生航线的风景。经历中国留学生在海外的艰难处境后，他将心底的愤怒和不甘化为奋斗征程的航标——“振兴中华”。1947年，邓颂九回国担任浙江大学化工系副教授。1949年，中华人民共和国成立，无数青年投身到新中国的建设中，邓颂九前往上海益中厂成为一名工程师。在工厂工作期间，邓颂九为工厂解决了许多技术问题，被选为技术骨干。他愈坚定理论研究与实际应用相结合的重要性，确定了“实业报国”和“教育强国”的奋斗目标。

1951年，邓颂九到湖南大学任教，他是当时湖南大学最年轻的教授。

“热”之峰 躬身科研结硕果

1952年，全国高校进行院系调整，华南工学院(1988年更名为华南理工大学)正式组建。邓颂九南下广州，在华南工学院担任化工系化工原理教研组主任。在这里，他四十年如一日，将自己的才华和精力无私奉献给了化学工程学科的建设。

邓颂九把培养中青年教师和研究生，建立科研梯队，当作自己义不容辞的责任。来到华工后，他带领一批中青年教师着手建立化工原理研究室，开展化工原理和热能合理利用的教学和科研工作。在这里，邓颂九利用在美国学习的化学与机械交叉学科优势，通过搭建各种模型，生动形象地开展单元操作教学，极大促进了华工化学工程学科的发展。在邓颂九的带领下，化工原理教研组被评为学院先进单位，大家共同以“聚青年之智，挽危局之指”的团结力量，不断提高教学质量和学术水平。

“智者见于未萌”，邓颂九始终紧跟学科前沿，并在研究方向中展现出了他的远见卓识。二十世纪五十年代初，邓颂九便极具前瞻性地预见：在中国经济发展的道路上，能源短缺将会是一只巨大的“拦路虎”。因此，他在节能研究上做了大量的工作。七十年代，邓颂九开展强化传热与节能研究。1973年，他

接手地热发电任务，经过一年努力，研发出了能够节省60%传热面积的高效冷凝器，被用于广东丰顺中间介质法地热发电。到了八十年代，邓颂九又将氢能研究作为自己第一位博士的研究课题，这在当时的国内外都具有极高的创新性。1988年，他在华南理工大学主持举办国际传热与节能大会，100多位专家云集华工，并由美国半球出版社出版论文集。

邓颂九的科研生涯正处于计算机技术刚刚兴起的时期，前沿科技设备还很稀缺，且价格高昂。在研究所，他排除万难，想尽办法，甚至在出国考察时都千方百计将经费节约下来，最终为教研组配置了两台先进的计算机。据邓颂九之子邓先和回忆，1985年他去美国做访问学者时，发现当地的计算机和华工研究所使用的竟是同一型号，这让他不禁感慨父亲对学科前沿的关注从未停止。

在科研道路上，邓颂九始终践行着“实业报国”理念，力求解决实际问题。20世纪50年代末到60年代初，正值帝国主义对中国全面封锁的时期，为打破国际禁运的限制，邓颂九受国家有关部门委托，承担起国家核工业研发聚凝剂的任务。他因地制宜地寻找突破口，带领团队中的青年教师不断尝试，终于从一种植物中提炼研制出了国家急需的聚凝剂，用以提炼浓缩铀。该成果和美国合成聚凝剂有着相似的效果，但经济效益显著，荣获1964年国家科委科研成果二等奖。

从寒冬到酷暑，邓颂九带领教研组潜心钻研，用十多年的时间，完成了上百个科研项目，研制出“机械加工表面多孔管”等多项新型强化传热元件。其中2项获得了国家科学技术进步奖，3项获得了国家专利证书。这些成果被应用于全国30多家企业，创造了上亿元的经济效益。被评为广东省劳动模范和高级技术专家称号的邓颂九，退休后依然将自己的工作日表排得满满当当，经常和儿子邓先和讨论化工学科的现状与发展，常常一讲起来就忘记了时间。岁月和疾病，都无法阻挡他为化工事业发挥余热的决心。

“热”之恒 桃李满园遍九州

邓颂九学成归国之后，他的人生便与“师者”一词建立了密不可分的联系。

对他而言，教育不仅在课堂，也在生活；不仅限于知识，还在于为人。

他是学生之师——诲人不倦，循循善诱

1962年，邓颂九开始招收研究生。对于学生，他从未“吝啬”过精力和才学。仅仅一本研究生教材《传递过程原理》，他便综合了自己20多年积累的讲义，参考国际上几十篇最新文献资料，只为引导学生更好地结合理论解决实际困难。

曾在图书馆外文期刊阅览室工作的朱老师仍清楚地记得，邓颂九是当年最频繁查阅外文资料的教师之一，他总是将国外最新成果应用到教学中。每堂课，邓颂九长达四十年的严谨与习惯。

在他的课堂上，理论与最新实例相结合，授课深入浅出，不仅让堂上学生全神贯注，还吸引了不少外系的教师学生和外单位的科研人员前来听课。

1978年全国恢复招收硕士研究生时，邓颂九破格录取了一位只有中专学历的学生。后来，该生成就突出，成为美国名誉工程师协会会员。另有一位研究生在工厂当过车工，他便让其发挥所长，开展实验研究。后来，这名学生研究出了有着国际先进水平的强化传热管，打破了当时日本日立公司的垄断局面。

任教期间，邓颂九共指导了硕士生17名、博士生15名，为国家培养了大批高素质专业人才。留校工作的学生中，获国家级科技进步奖2项、省部级科技进步奖7项，3人获霍英东教育基金奖，2人在1991年国家教委评为“作出突出贡献的中国博士学位获得者”。

现任华南理工大学教授、欧洲人文和自然科学学院院士、爱尔兰皇家科学院院士孙大文，正是邓颂九的博士生之一。他感慨道：“邓老师德高望重、知识渊博，不仅为我打开科研之门，更教会我研究的方法，做人的道理。”

他是教师之师——因材施教，无私传授

在中青年教师的成长和培养上，邓颂九更注重因材施教。邓颂九为他们制定学习方案，让他们在协助教授带研究生的过程中提高水平。他认为，研究生热情饱满、敢于探索，中青年教师为研究生答疑解惑的同时，也可以锻炼自身水平，为以后独立指导研究生打下基础。“君子泰而不骄。”无论是和学生、老

师或工人师傅们相处，邓颂九始终保持着谦和儒雅的态度。在与他人共同完成的学术成果中，他始终坚持将自己的名字放在最后，把学生、老师甚至工人师傅的名字放在前面。据邓颂九长女邓先敏回忆：“有一次有位老师需要搭乘火车出差，但这位老师有胃病，无法经受长途颠簸。父亲亲自帮他办理手续，为他申请到了搭乘飞机的名额。看着这样一位德高望重的老教授为自己的事奔波，这位老师也受到了很大的触动。”

1985年，邓颂九组织开设教师研讨班，和谭盈科教授招收访问学者，研究传热强化与节能技术，为我国其他高等学校培养学术带头人和骨干教师。四十多年的执教生涯中，邓颂九用实际行动促进了中青年教师理论知识与教学水平的质的飞跃，提升了本专业的师资力量。

他是子女之师——闻融敦厚，心怀家国

邓颂九在家中少言寡语，却默默地将对家的守护和对家人的关怀融入行动中。邓颂九总是教育子女要珍视知识、爱护书籍。自儿女记事起，他的书架便总是满满的。在华工，他最经常消费的地方就是五山新华书店，去预订外文科技书籍已经成为了他的习惯。每一次搬家前，他都会小心翼翼地将书一捆捆地绑好包好，尽可能地保存好每一本书籍。

1995年，77岁高龄的邓颂九正式退休。退休后的邓颂九在恬淡平静的生活中，仍然闪烁着熠熠生辉的爱国之心。他的小女儿邓先平清楚地记得：“父亲非常关心国家大事，因身体原因，平常看电视不会超过晚上十点。但是1997年7月1日香港回归的时候，近80岁的父亲一直守在电视前，和我们一起观看了整个仪式。”岁月漫漫，英才迟暮，他的爱国之情和赤子之心从未褪色。

2002年4月13日凌晨，邓颂九因病医治无效，在广州逝世，享年84岁。

以才学育人，以品行育人，邓颂九将血液中流淌的“实业报国”和“教育强国”的滚烫壮志，化为科研攻坚的严谨与热情、教书育人的真情与关爱。他用一生燃起一把永不熄灭的火炬，照亮了学子们的奋斗前路，点燃了科研学者的理想火焰，融入了一代代华工学子铸就的精神丰碑。他的名字，在厚重校史上永远保留浓墨重彩的印记；他的精神，在无数华工师生心中长久激荡最深沉的回响。

撰稿：张竞尧 邵宸 郑依琳



校园里的“国二”——

福翅鸚鵡

图书馆 蒋春林

第一次看到福翅鸚鵡是在从化区的荔枝林中，从高楼往下看，有一片荔枝林，只见两只红褐色大鸟从荔枝林的西边飞往东边，它们从碧绿的树梢上飞过去，非常的醒目，然后在树林深处传来福翅鸚鵡的极具穿透力的叫声，是闷闷的咕咕声。后来我在荔枝林中见到了它们的身影，它们属于中型体型鸟类，红褐色和黑色的羽毛搭配让人一眼难忘。

福翅鸚鵡俗名大毛鸡、红毛鸡、红鸚、毛鸡、黄蜂、落谷等，是杜鹃科鸚鵡属的鸟类，具有黑色粗厚的嘴，黑色的脚，黑色长而宽的尾羽，翅膀和肩羽红褐色，其他部分黑色，也不是纯黑色，黑色里透着闪着蓝紫色的光泽，还有红宝石般的红眼睛。由于传闻其有药用价值，被用来泡酒，而曾遭受滥捕，濒临绝种，以至于比较少见，现在是国家二级保护动物。

没想到作为“国二”的福翅鸚鵡竟然在校园中出现踪迹。五山校区北区湖边附近原来有一片旧房子，旧房子和隔壁的马路用铁丝网分隔，旧房子附近的一部分荒地被居民们开

垦种了菜，大部分仍保持野地的面貌，这里也是校园里鸟类比较多的地方。有一天傍晚我刚走到这条路上，突然一只红褐色大鸟飞腾出草丛，不提防看到我，它着急忙慌，没看清方向，直奔铁丝网，铁丝网的网孔比它的身体略小，它后退不得，只好奋力向前，硬是从网孔挤了过去，估计骨头也痛，但是它来不及整理羽翼，忍疼飞起了。等我看清那是一只福翅鸚鵡时，真是有点震惊，再一次见到它的时候，也是在北区，它从地面草丛里突然腾起，慌张地隐入高大的树丛里，我根本来不及举起相机。

之后有空我就常去这片草丛观察，大致知道它们待的位置。杂草中间有一丛茂密的竹子，常常有两只福翅鸚鵡一前一后从竹林起飞，羽色相同，体型略微大小不同，是成年的福翅鸚鵡夫妻。它们比较警觉，不喜欢立在树枝上，喜欢隐入四周茂密的树丛和草丛中，往往能听到它们闷闷的有回声的咕咕声，却很难发现它们的身影。有一次，我眼看着它们进入芦苇丛中，便耐心等待它们出现，果然看到它们跃起，嘴里叼了长长的枯萎的芦苇叶子，估计它们看中了校园的青山绿水，要搭窝生仔了。

不久前，我在逸夫科学馆开会，中午散会的时候，走在大草坪边缘，突然看到一只棕红色大鸟一歪一歪地在路上奔跑，再仔细一看，原来是一只福翅鸚鵡的亚成鸟，正慌不择路地从马路上奔进草坪里，憨态可掬。我停下来远远看它，只见它急急匆匆在草坪里穿行，然后又穿过草丛，回到马路边，两侧翅膀蓬松着挂在身体两边。亚成鸟和成鸟的羽毛颜色很不同，羽色暗淡些，头部有斑纹，翅膀及背部有黑色条纹，尾羽有白色横纹，不像成鸟的羽毛那么亮。原来这是一只刚离巢学习飞翔的鸟仔，也许不小心飞过了头，和监护的父母失散了。它停在花坛底部的水泥地上，急促地叫着，四顾着，眼睛的虹膜还不是成鸟的红色，而是懵懂的棕色，它似乎在呼喊父母，可惜它的声音被马路上的嘈杂声盖住了，我都听不到。初出茅庐的它很聪明，看到有人走过，就一动不动，若不是我知道它的来历，也许会把它当成和斑驳的水泥地融为一体的一块杂叶子吧。路过的人果然没有发现它，施施然走过去了，它继续探险，四周看看，只有花坛上有灌木丛，它纵身一跃，跳上花坛的水泥绿化台，继续大声叫唤，我也着急忙忙它四周看看有



在华园里拍到的福翅鸚鵡亚成鸟

没有福翅鸚鵡成鸟的身影，但没有。它想了想，还是觉得先躲起来比较安全，随之慢慢走入灌木丛，等我靠近时，已经不见了它的踪迹。

鸟类的幼鸟也不是天生都会飞会自立，往往长大离巢后一段时间还不能独立，起飞降落和捕食都需要父母的协助，它需要父母的保护及帮助，练习觅食的技巧，学习生存的技能，学习自立的本领，往往还需要喂食一段时间。福翅鸚鵡仔还是鸟类中的大个子了，即使是亚成鸟，看上去愣头愣脑的，个头上也可碾轧如红耳鹎、白头翁之类的普通小鸟，我并不担心它会失联，鸟儿自有它们自己的一套生存技能，无需人类的干涉。



文印桥

在广州国际校区的滨水带上，文印桥亭亭伫立。“文印”之名取自“文以载道，印合天心”，同时契合捐赠人——简伟文、章印校友伉俪姓名，以此激励华工学子以校友为榜样，提升家国情怀、淬炼卓越能力，成长为堪当重任的栋梁之才。文印桥现已成为广州国际校区一道靓丽的风景线，其线条流畅而优美，与水中倒影相映成趣，给曲水流觞滨水带增添了独特的气息。

