



會刊

PUBLICATION

2024年 02期



华南理工大学
South China University of Technology

华南理工大学校友会基金会会刊 2024年 02期

PUBLICATION

會刊

2024年
02期

校友会基金会
Alumni and Foundation's



主 办：华南理工大学校友会
华南理工大学教育发展基金会

主 编：刘 俊
蒋连霞

副主编：赖何季
陈 艳
毛善超

编 委：于 荣
杨晓媚
江曼玲
苏钰琰
伍卓深
许瀚朗
梁水月
王霄桐
张颖洁

地 址：广东省广州市天河区五山路381号
华南理工大学 1 号楼 1201 室

电 话：020 — 87113873

邮 编：510641
E-mail: alumni@scut.edu.cn
校友会网址: http://alumni.scut.edu.cn/
校友会新浪微博: weibo.com/scutalumni
教育发展基金会网址:
http://foundation.scut.edu.cn/



关注华南理工大学校友会微信公众号
获取更多校友资讯
微信号: scut_alumni
内部刊物 免费交流

今日华园 -----001-007

- 001 新突破! 华南理工跃升至泰晤士高等教育亚洲大学排名前50强
- 002 “双向国际化”再获关键突破 学校出席中新教育发展论坛并签约
- 004 广东省委书记黄坤明深入华南理工大学开展专题调研
- 005 拓展深化“一带一路”合作网络 章熙春书记率团访问新加坡、泰国多所高校
- 007 唐洪武任华南理工大学校长

华园资讯 -----008-040

- 008 教育部党组成员、副部长吴岩调研华南理工大学国家大学科技园
- 009 这面国旗曾在天安门广场升起, 今日赠予华南理工大学永久珍藏!
- 012 未来已来! 华南理工大学2024级新生入学报到
- 014 加速挺进全球百强大学 章熙春书记在《中国教育报》头版发表署名文章
- 016 《中国教育报》头版报道! 破译“新能源汽车界黄埔军校”人才培养密码
- 018 深中通道开通! 看超级工程背后的“华工智慧”!
- 023 一等奖17项! 华南理工大学获省哲学社会科学优秀成果奖数量创历史新高
- 024 教育部新媒体矩阵报道! 华南理工大学探索高水平教育对外开放
- 025 华南理工大学广州城乡融合发展研究院揭牌仪式暨学术研讨会成功举办
- 026 推进粤港澳创新创业教育与人才培养合作 学校代表团访问澳门
- 027 探讨人才培养新模式 华南理工出访新西兰、澳大利亚高校
- 028 19金+冠军+集体奖! 华南理工在这一赛事中高歌猛进
- 029 七连冠! 华南理工大学再捧“挑战杯”
- 030 成绩亮眼, 华南理工综合评价招生生源质量逐年提升!
- 031 连续八年! 华南理工获评教育部直属高校精准帮扶典型项目
- 033 喜讯! 华南理工大学获2023年度国家科学技术奖
- 033 再创佳绩! 学校8项成果获第九届高等学校科学研究优秀成果奖
- 034 华南理工大学获批3个广东省人文社科重点科研平台 总数增至17个
- 034 ScholarGPS发布顶尖科学家榜单 华南理工孙大文教授名列“食品工程”等领域榜首
- 035 建筑设计院倪阳荣获“全国科创名匠”称号
- 035 刘焕彬院士获第三届中国造纸学会蔡伦最高科技奖
- 036 广东省五一劳动奖揭晓 韩恩厚院士、前沿软物质创新团队获表彰
- 037 我国首例! 人工智能主导! 华南理工学生双创团队成果得到实务应用
- 038 受蜘蛛丝启发, 华南理工科研团队提出水凝胶纤维增韧新策略!
- 039 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛落幕 华南理工大学获佳绩
- 040 华南理工获2024年全国大学生机器人大赛ROBOCON赛事一等奖!

校友工作 -----041-050

- 041 聚力·聚智·共擎 华工(肇庆)智能新能源汽车产业高质量发展交流会召开
- 042 学校领导带队赴安徽调研 看望在皖选调生校友
- 043 青年企业家广西行 华南理工大学举办校友推介座谈会
- 044 传承·超越——顺德校友会2024年迎新送新活动顺利举办
- 045 再见, 同学! 你好, 校友! ——2024届毕业生校友服务周活动圆满举行
- 046 奋发拼搏 力争上游——澳洲校友会参加第八届悉尼中国(含港澳台)高校羽毛球联赛
- 047 “蓝尔迪杯”2024粤鄂四校广州校友羽毛球联谊赛圆满举办
- 048 深圳校友网球队成立庆典圆满举行
- 049 广州校友联络处走访吉华股份 探讨应急监测行业未来
- 050 河北校友联络处举办2024年“迎新·送新”活动

基金工作 -----051-056

- 051 获新西兰校友450亩捐赠 华南理工大学拓展海外办学新空间
- 052 爱心回馈人才培养与学科建设 薛鹏校友向学校捐赠设立基金
- 053 感恩同行, 薪火相传——生物科学与工程学院举行2024年奖学金颁奖典礼
- 055 近期捐赠颁奖仪式剪影

校友动态 -----057-060

- 057 为中国国家版本馆广州分馆提供场馆配电设备! 校友企业广东珠江开关有限公司圆满完成国家级工程
- 058 “不上西樵山, 不算到岭南!” 西樵山宝峰寺重建工程中的华工力量
- 060 陈平绪校友接任金发科技董事长一职

金银岛上 -----061-062

- 061 美术作品展示

母校情结 -----063-063

- 063 华园札记(节选)——新生开学礼

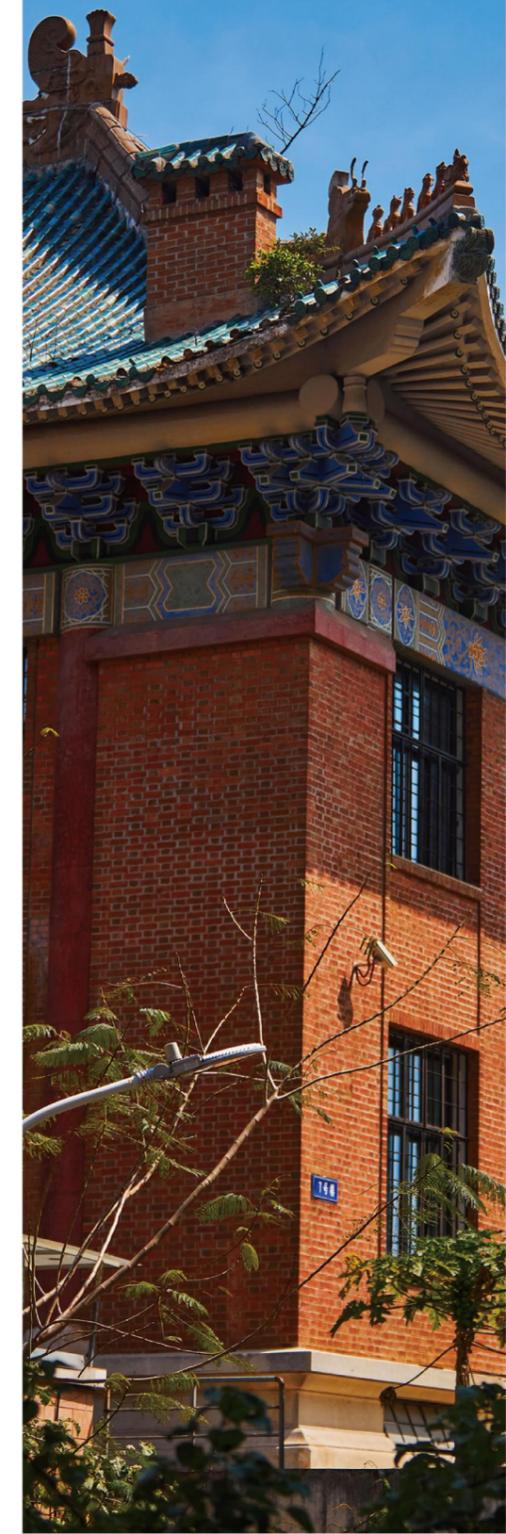
华工人物 -----064-072

- 064 结构定广厦 彩笔绘人生——访罗赤宇校友
- 067 自律筑梦想 平凡不平凡——访宋红兵校友
- 071 部队舞台边境线 多彩人生谱乐章——访牛伟男校友

地方校友组织风采 -----073-074

- 073 无私奉献服务校友 凝心聚力促进发展——华南理工大学贵州校友联络处

篤行 明辨 慎思 博學



新突破!

华南理工跃升至泰晤士高等教育亚洲大学排名前50强

5月1日,2024年泰晤士高等教育(Times Higher Education)亚洲大学排名发布,共有来自亚洲31个国家/地区的739所高校入围,中国内地共有86所高校上榜,华南理工大学跃升至亚洲高校第45位,比去年提升12位,位列中国内地高校第17位。

大学中文名	大学排名
西安交通大学	39
中山大学	44
华南理工大学	45
南方科技大学	46
北京理工大学	47
东南大学	48

近年来,学校全面贯彻落实党的二十大精神,以“双一流”建设和广州国际校区建设为“双引擎”,加快推进教育、科技、人才“三位一体”协同融合发展,不断深化“三个有组织”改革创新,一系列关键办学指标实现跃升进位,在国际公认四大世界大学排行榜的排名不断攀升。在2024年泰晤士高等教育亚洲大学排名中,学校“研究质量”单项指标表现不俗,以88分位居亚洲高校第23位。

据悉,泰晤士高等教育世界大学排名被公认为四大世界大学排名之一。本次排名为第12版亚洲大学排名,排名研究方法与世界大学排名框架相同,但对权重进行了相应调整,以反映亚洲大学的优先事项,涉及研究质量(30%)、研究环境(28%)、教学(24.5%)、产业收入(10%)、国际展望(7.5%)等5个领域的绩效指标。

“双向国际化”再获关键突破

学校出席中新教育发展论坛并签约

当地时间6月13日上午,国务院总理李强应邀开始对新西兰进行正式访问。作为此次访问的重要配套活动,中新双方于14日组织举办了中国-新西兰教育发展论坛,明确下一阶段双方教育合作重点领域和推进路径,全面提升中新教育合作和人文交流水平,服务中新全面战略伙伴关系。李强同新西兰总理拉克森共同出席论坛闭幕式并致辞,教育部部长怀进鹏、新西兰高等教育和技能部部长佩妮·西蒙兹、华南理工大学党委书记章熙春、坎特伯雷大学校长Cheryl de la Rey等160多名教育界人士出席论坛。



论坛现场



与坎特伯雷大学签署合作协议

李强表示,长期以来,教育合作都是中新关系的一项重要内容,合作的广度、深度不断拓展,在人才培养、联合科研、学术交流等方面的成效显著。当前新一轮科技革命正深刻改变人类生产生活方式,教育在改革、创新方面面临更高要求。中新教育界应当更加紧密合作。

李强指出,中新高校在推动两国教育交流合作中一直发挥着重要作用。希望大家聚焦世界科技革命和产业变革方向,推进在前沿重点领域的高水平联合科研和高层次人才培养,为两国未来发展提供更多科技和人才支撑。聚焦人类社会面临的共同挑战,在气候变化、绿色能源、卫生健康等领域加强协同攻关,为中新和世界的可持续发展作出更多积极贡献。聚焦两国人民对教育的实际需求,开展更多惠及广大师生的务实合作项目,通过友好交流、真诚交往增进互学互鉴、促进民心相通。

论坛上,在怀进鹏和佩妮·西蒙兹的共同见证下,章熙春代表学校与Cheryl de la Rey共同签署“智慧医疗自动化国际合作联合实验室”合作协议。怀进鹏向中新两国总理介绍此次论坛成果时,充分肯定了这一合作。

智慧医疗自动化国际合作联合实验室旨在整合医疗健康与人工智能信息技术的跨界攻关,为科技创新更好造福人类贡献新力量。这一双边联合科研平台的建立,是华南理工大学推进国际合作的重大突破,更是响应国家教育对外开放战略,高质量“引进来”和高质量“走出去”相结合的积极探索。两校将以联合实验室为平台,互设离岸创新中心,汇聚国内外优质资源,促进科研成果双向转化,实现人才和科技的双向流动,致力于打造中新合作科研的典范。



章熙春书记在论坛上发表演讲

在圆桌讨论环节,章熙春就“高等教育在发展创新型经济和提高生产力中的作用”发表主题演讲。他表示,学校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”。一是强化产教融合,高水平研发助力创新经济发展;二是强化交叉协同,高能级转化助推产业提质增效;三是强化创新育人,高水平人才赋能产业迭代升级。他指出,华南理工大学推动“在地国际化”与“双向国际化”互促双强,开放办学新生态日趋彰显,一方面为全球高等工程教育发展探索新模式,着力推进广州国际校区在地国际化办学,实施与世界一流大学同质等效的教学科研体系;另一方面为科技创新更好造福人类贡献新力量,扩大国际科技交流合作,努力实现教育、科技、社会服务出海“三位一体”协同推进。



与坎特伯雷大学校领导合影

今年是习近平主席对新西兰进行国事访问和中新建立全面战略伙伴关系10周年。李强总理此次访问新西兰,将赓续友好传统、促进互利合作、推动共同发展。教育和人文交流作为中新双边关系中至关重要的部分,对于打造中新全面战略伙伴关系升级版起着推动作用。华南理工大学立足湾区、放眼全球,大力拓展开放办学。此次与新西兰高校拓展实质合作,将有效助力双边教育科研合作,更好赋能中国乃至全球的新质生产力发展。

广东省委书记黄坤明 深入华南理工大学开展专题调研

7月3日上午,省委书记黄坤明深入华南理工大学、广州医科大学、广东轻工职业技术大学等在粤高校,就学习贯彻习近平总书记关于教育工作的重要论述和视察广东重要讲话精神,加快推动我省高等教育高质量发展进行专题调研,并走访慰问党员教师代表,强调要进一步强化高等教育龙头引领作用,汇聚优质资源支持高校开展高水平办学、培养高素质人才、产出高质量成果,为广东在推进中国式现代化建设中走在前列提供源源不竭的人才支撑和智力支持。



听取办学情况介绍

黄坤明首先来到华南理工大学五山校区,走进校史馆,浏览学校历史沿革展陈,听取学校近年来建设发展、科研攻关和服务“百千万工程”等方面的介绍,并深入省精密装备与制造技术重点实验室,与科研团队负责人亲切交流,详细了解实验室平台架构和创新成果应用等情况,勉励华工紧紧盯住我省产业发展关键共性技术瓶颈,依托自动化控制、材料科学等优势学科,进一步加大协同攻关力度,锻造更多领先技术,提升创新成果转化效率,不断催生新质生产力。要充分发挥建筑设计专业优势,努力打造具有时代标识的高品质建筑,助力县镇村做好整体规划和功能布局,推动提升治理效能和美丽宜居水平。其间,黄坤明还看望慰问了曾担任华工党委书记、校长的老党员刘正义,代表省委、省政府向他和全省广大党员致以“七一”节日问候。黄坤明关切询问刘正义同志的身体状况和工作生活,向他和一代代教育工作者为广东现代化建设特别是教育事业作出的贡献表示感谢,叮嘱他保重身体、发挥余热,进一步发现和培养青年科技人才,为推动广东高等教育高质量发展继续贡献力量。



调研实验室

调研期间,黄坤明充分肯定近年来全省高教事业加快发展、整体实力不断跃升,在粤各高校有力服务现代化建设需要、为推动广东高质量发展作出重要贡献。他指出,高校是一体推进教育、科技、人才事业的重要结合点和关键着力点。实现习近平总书记赋予的使命任务,建设现代化新广东,离不开广大高校的积极参与和大力支持。希望全省各高校聚焦服务国家重大战略需求,主动融入广东现代化建设,不断提高办学治校水平,聚力打造创新创造高地、人才集聚高地、引领发展高地,努力在统筹推进教育强省、科技创新强省、人才强省建设中发挥更大作用、作出新的贡献。要牢牢把握立德树人根本任务,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,坚持把思政工作贯穿教育教学全过程,实现全程育人、全方位育人。要坚持内涵式发展,高质量做好日常教学科研,统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革,全面提升高校治理体系和治理能力现代化水平。要着力提升服务地方高质量发展实效,深入实施百县联百县助力“百千万工程”行动,有力促进城乡区域协调发展;大力推动产业科技互促双强,强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局,打通从实验室到生产线的通道,加快推动高校科研成果转化为现实生产力。高校党委要切实履行好管党治党、办学治校的主体责任,全面加强高校党的建设,努力造就一支高素质专业化教师队伍,确保高校始终成为培养社会主义事业建设者和接班人的坚强阵地。各级各部门要把发展高等教育事业放在突出位置抓紧抓实,强化政策支持和要素保障,全力营造有利于高校建设发展的良好环境。

当前正值高校暑期,黄坤明在调研中对做好毕业生就业、高考招录和学校安全等工作提出明确要求,强调要进一步加强高校毕业生就业指导服务,强化市场供需对接,多渠道拓宽就业岗位,全力促进高质量充分就业。要严格规范高考招生录取管理,确保安全平稳有序。要细致开展用电用水、餐饮住宿等安全检查,强化暑期值班值守,兜住兜牢学校安全底线。

省领导陈建文、王曦、冯忠华、郭永航参加活动。

拓展深化“一带一路”合作网络

章熙春书记率团访问新加坡、泰国多所高校

为深化与“一带一路”沿线国家在教育、科技、人文等领域的战略合作，积极响应并贯彻落实中新两国领导人的重要共识，进一步巩固和发展中国-东盟战略伙伴关系，4月底，华南理工大学党委书记章熙春受邀率队访问新加坡、泰国。期间，章熙春一行与新加坡国立大学、南洋理工大学、玛希隆大学、清迈大学等高校进行了深入交流，并签署相关合作备忘录，为学校推进“在地国际化”和“双向国际化”互促双强，与“一带一路”沿线国家高校开展更高质量、更具前瞻性的深度合作注入新动能，进一步提升了学校的国际影响力。



与新加坡国立大学签署合作备忘录

访新期间，在教育部部长怀进鹏与新加坡教育部长陈振声的共同见证下，章熙春与新加坡国立大学校长陈永财签署校际合作备忘录，正式建立两校全方位战略合作伙伴关系，并就人才联合培养、联合研究、创新创业、海外学院等方面合作达成多项重要共识。双方将充分发挥粤港澳大湾区和新加坡两地的国际创新资源、优质教育资源、人才高地优势和校友资源优势，依托华南理工大学国家卓越工程师学院、中新国际联合研究院和新加坡国立大学广州创新研究院建设，共建中新创新中心，致力联合培养拔尖创新人才、推动高水平成果在地转化等，进一步带动粤港澳大湾区及周边高校与新加坡高校的合作，着力成为中国-东盟高校合作的示范和引领。



与南洋理工大学座谈交流

在南洋理工大学，代表团与副校长彭树捷等举行工作会谈。双方共同回顾了在教学与科研领域所取得的丰硕合作成果，并一致赞同依托中新国际联合研究院加强学生的双向交流，推动“3+1+X”等模式人才培养，落实南洋理工大学海外实习项目落户粤港澳大湾区及华南理工大学。双方表示，将充分发挥两校在教育、科技、人才、校友等方面的资源优势，深化两校在环境系统、人类系统、能源系统、城市系统等四大领域的合作，共同开展尖端研究，携手为两国的繁荣发展贡献智慧和力量。

章熙春还随同怀进鹏一行先后访问了新加坡国立大学、新加坡国立研究基金会、卓越研究与技术企业学园等高校和机构，与新加坡知名科学家座谈。



与玛希隆大学座谈交流

在泰国，玛希隆大学校长Banchong Mahaisavariya、副校长Nopraenu Sajjarax Dhirathiti热情接待代表团。章熙春向对方介绍了学校办学的最新进展，希望进一步拓宽两校联合培养领域，携手共促教育资源的融合共享与互利共赢。

Banchong Mahaisavariya非常重视对华南理工大学的交流合作，期待在现有合作基础上，拓展在新能源汽车、土木交通、环境等工科领域的合作，进一步构建多形式、跨学科、深层次的合作机制。

在清迈大学，受Pongruk Sribanditmongkol校长委托，Ekkachai Mahaek副校长与章熙春签署校际合作备忘录。双方对以竹代塑、低碳造纸、林浆纸一体化等领域产教合作及共同申请“一带一路联合实验室”达成共识，将重点针对泰国的优良竹种展开竹浆纸一体化研究，推动国家“以竹代塑”“以纸代塑”战略，对国家“双碳”战略、全球碳中和作出贡献。

章熙春表示，两校在建筑和轻工领域已展开深入且富有成效的合作，特别是“粤港澳大湾区东盟国际高校营造大赛”已成为华南理工大学与“一带一路”沿线国家高校交流的重要桥梁，更成为广州与清迈友好城市建设的品牌活动，接下来聚力共建“一带一路联合实验室”，推动双方合作乃至中泰合作开创新局面。Ekkachai Mahaek表示，期待以建立校级合作为契机，建立常态化交流机制，积极促进师生双向交流，深化多学科领域务实合作。



与清迈大学签署合作备忘录

代表团还访问了该校建筑学院，并与轻工科学、食品科学、土木交通等学科进行对口交流，为双方进一步拓展合作奠定坚实基础。

访问期间，代表团还与新加坡、泰国知名校友代表座谈交流并访问校友企业。

今年是共建“一带一路”迈向第二个十年的开局之年，本次出访作为学校拓展深化“一带一路”合作网络的重要举措之一，将进一步促进学校与新加坡、泰国一流高校的高质量、前瞻性教育合作，进一步拓展“全球朋友圈”，对推进学校“双一流”建设和广州国际校区建设，全面提速中国特色、世界一流大学建设具有重要意义。



访问1968届校友王杏生所创办企业

唐洪武任华南理工大学校长



华南理工大学干部教师大会现场

8月30日，教育部党组在华南理工大学宣布了有关任免决定，唐洪武同志任华南理工大学校长、党委副书记，张立群同志不再担任华南理工大学校长、党委副书记职务。教育部党组成员、副部长、人事司司长何光彩出席会议并讲话。广东省委组织部有关负责同志出席会议并讲话，教育部人事司、广东省委教育工委有关负责同志出席会议。

唐洪武，1966年9月出生，工学博士，中共党员，第十四届全国人大代表，教授，中国工程院院士。曾任河海大学党委常委、副校长，党委书记。

教育部党组成员、副部长吴岩 调研华南理工大学国家大学科技园



吴岩副部长讲话

7月5日，教育部党组成员、副部长吴岩带队来华南理工大学国家大学科技园顺德创新园区调研。学校党委书记章熙春、副校长许勇，广东省教育厅党组成员、副厅长冯伟，佛山市副市长文曦等陪同调研。

吴岩一行实地考察了广东极臻智能科技有限公司、佛山鸿威技术有限公司、小试及中试平台、先进道路材料实验室、微科智检科技有限公司等园区内重点企业及科研平台，听取了园区及企业负责人就项目进展、科技成果转化及经营管理等方面的详细汇报，细致询问了企业的核心技术优势、园区提供的优惠政策、学校给予的支持力度，以及当前发展面临的挑战与难题。他对园区在科技成果转化方面取得的成效给予肯定，鼓励大家要充分利用粤港澳大湾区的独特优势，持续聚焦于关键核心技术的研发与成果转化，推动企业不断壮大，实现高质量发展。



园区入口

座谈会上，吴岩指出，华南理工大学科技成果转化走在全国高校前列，学校要进一步发挥自身优势，在战略性新兴产业“卡

脖子”领域，持续攻坚克难，争取实现更大突破，为高水平科技自立自强贡献力量。同时，他进一步表示，国家大学科技园是国家创新体系的重要组成部分，当前教育部正在探索重组重塑国家大学科技园，希望华南理工大学持续发挥科研优势与资源集聚效应，勇于担当，敢于创新，为广东省乃至全国的国家大学科技园发展树立典范。



章熙春书记讲话

章熙春代表学校感谢教育部长期以来给予华南理工的关心和支持。他表示，华南理工大学高度重视科技成果转化工作，在全国高校率先出台支持科技成果转化的“华工十条”，围绕大湾区主要节点布局“五院一园”协同创新体系，学校科技成果转化率位居华南地区高校首位。同时，针对吴岩副部长提到的两大重点任务，章熙春进行了积极回应，表示将进一步强化有组织科研，加强基础前沿探索和关键技术突破，为推动实现国家高水平科技自立自强，服务国家和粤港澳大湾区经济社会发展贡献更大力量；将抓住国家大学科技园重塑重整的宝贵机遇，进一步激发创新活力，优化资源配置，强化产学研深度融合，努力将华南理工大学国家大学科技园建设成为一流的科创平台和孵化园区。

会上，许勇介绍了学校国家大学科技园建设情况。佛山市、顺德区政府相关部门负责人参加相关活动。

据了解，华南理工大学国家大学科技园成立于2000年6月，是经教育部、科技部联合批准建设的首批国家大学科技园。2017年7月，华南理工大学和顺德区人民政府签约共建“国家大学科技园顺德创新园区”，积极探索面向产业集聚区、校地共建国家大学科技园的新模式。园区位于顺德陈村镇，目前有70多家企业，其中90%是由学校师生、校友创办。

这面国旗曾在天安门广场升起 今日赠予华南理工大学永久珍藏!



5月15日,天安门地区管理委员会赠予华南理工大学一份珍贵礼物——一面曾在天安门广场升起、悬挂的国旗。

据介绍,天安门广场升旗仪式是重要的国家典礼,每天在天安门广场升起的国旗具有唯一性,会伴着朝阳升起,随着日落取回,随后精心叠放,装进旗盒内编号珍藏,成为爱国主义教育的宝贵载体。

华南理工大学获赠的这面国旗编号为2017-0135,是于2017年11月17日在天安门广场升起、悬挂的国旗,将被永久珍藏在学校初心·校史馆中,成为宝贵的历史见证和精神财富。



1952年,华南工学院正式组建,成为“新中国四大工学院”之一,以“办大学,就要创一流”的远见卓识,点燃了教育报国的红色火炬,也扛起了南方理工大学的旗帜。

新时代的华南理工大学全体师生更是秉承红色血脉,初心不改,鲜艳的五星红旗在华园迎风飘扬,在多个重要活动、重大场合,国旗都是属于华工人的骄傲和见证。

为国庆生 红色是我们的荣耀

2019年10月1日,新中国迎来了70华诞,为庆祝这一伟大的日子,华南理工大学一校三区同步举行了隆重的升旗仪式。全校师生手持鲜艳的五星红旗,深情唱起红色歌曲,这座有着“红色基因”的学校,在这天成为了红色的海洋。



这面旗, 华南理工大学永久珍藏

当天上午,国旗赠予交接仪式在天安门地区管委会办公楼举行。天安门地区管委会党组成员、副主任姚辉向学校赠送国旗,并介绍了国旗的相关使用规范,以及天安门广场国旗在多地多单位爱国主义教育中所发挥的重要作用 and 独特价值。华南理工大学党委副书记麦均洪代表学校接受赠送、表达谢意,他表示学校将严格按照规定利用好受赠的国旗,推动爱国主义教育取得更大成效。



这份红, 华南理工大学永续传承

红色,是华南理工大学的精神底色。学校最早可溯源至1918年成立的广东省立第一甲种工业学校,这所学校作为近代广东地区民主科学思想传播和党团组织创建的重要策源地之一,涌现出大批革命志士和民族精英,世称“红色甲工”,在办学源头即为学校注入了红色基因。

重大典礼 红色是我们的见证

多个典礼、晚会、运动会上,升国旗都是华南理工大学的重要仪式。



每年国庆日,学校都会举办隆重的升旗仪式。师生们看着国旗缓缓上升,千言万语都汇成心底最真诚的祝福:我爱你,中国!

2019年9月29日,华南理工大学广州国际校区举办首次开学典礼。当巨幅国旗从红砖绿瓦的中国风建筑上缓缓展开时,全场师生震撼而自豪!“家国情怀”“责任担当”“青春力量”……升旗仪式成为鲤工仔传承红色基因、弘扬爱国精神的“大学第一课”。

云端相聚
红色是我们的底气

出旗、敬礼!伴着学校国旗班口号声和国歌声,2020年2月24日,华南理工大学举办云端开学典礼,线上线下共同注视着五星红旗在1号楼广场冉冉升起。



“没有一个冬天不可逾越,没有一个春天不会来临”“同心战疫,共克时艰,众志成城。华工学子,戮力同心,不忘初心”……如今风雨已过,繁花烂漫!云端相聚时的那抹红色,是留存在华工人心永恒中永久的底气!

为党育人
红色是我们的担当



2021年7月1日,华南理工大学庆祝建党100周年升旗仪式暨红色基因传承工程启动仪式举行。

升旗台前,参加活动的师生早早赶来,满怀着喜悦和激动的心情,共同为伟大的中国共产党庆祝百年华诞。国歌奏响,五星红旗缓缓升起,全体师生向国旗行注目礼。

在致辞中,学校党委书记章熙春把学校的红色资源比喻为华园的“活教材”“大课堂”,寄语广大青年学子以红色基因培根铸魂,早日成长为“大栋梁”;寄语广大教师以红色基因立德树人,努力成为“大先生”;期望全校上下以红色基因滋养精神,全力推进“大事业”。

校庆升旗
红色是我们的使命

校庆日是全球60余万华工人共同的节日,这一天的典礼,华南理工大学以隆重的升旗仪式开启。

2022年11月17日,华南理工大学在五山校区一号楼广场、大学城校区图书馆广场、广州国际校区礼仪广场一校三区、线上线下同步举行庆祝华南理工大学组建70周年暨建校105年升旗仪式。

“云山苍苍,珠水泱泱,华工吾校,伟人遗芳……”仪式上,师生们在国旗下共同唱响《华南理工大学之歌》,自信、嘹亮的歌声响彻华园,祝福学校未来更美好,祝福祖国明天更辉煌!



接下来,学校将严格按照《中华人民共和国国旗法》相关规定,妥善保管、合理使用受赠国旗,让其成为爱国主义教育的重要载体,激发新时代新青年的爱国情怀,增强学校全体师生员工作为国家建设者的荣誉感和责任感,激励鞭策全体华工人不断奋发作为、追求卓越,勇当粤港澳大湾区高等教育发展的排头兵,继续朝着全面建设中国特色、世界一流大学的奋斗目标乘风破浪、扬帆起航!

未来已来!
华南理工大学2024级新生入学报到



校领导与工作人员、学生合影

“校宠”鲤鱼仔与新生留下华园里的第一张合影、随处可见的志愿者和电瓶车提供服务、专门设置的家长休息区、学生饭堂早就备好各式各样的饭菜、10余家媒体到校采访,各学院更是“各显神通”:马克思主义学院赠送专业经典原著、自动化科学与工程学院设置笑脸画板、设计学院设置“报到自画像”互动小游戏、计算机科学与工程学院送上校训文创、吴贤铭智能工程学院给未来的自己写一封信、食品科学与工程学院校友企业送来零食大礼包、经济与金融学院连发4篇“入学攻略”……

8月31日-9月1日,是华南理工大学2024级新生入学报到的日子,来自全国各地的7046名本科生新生和8084名研究生陆续来到五山、大学城、广州国际校区入学报到。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,党委副书记麦均洪,副校长李正、李卫青、徐向民、吴波、许勇来到三校区迎新现场,与新生和家长沟通交流,并检查指导迎新工作。



章熙春书记与新生交流

章熙春率队来到广州国际校区看望慰问新生和工作人员。在各学院迎新摊位前,他详细了解今年新生入学人数、生源比例和报到情况。“要把入学注意事项和新生仔细讲一讲”,他提醒各学院、机关部处迎新工作人员做好新生服务,关注学生所想,满足学生所需。

“学校已建立全方位的资助体系,确保大家在校生活没有后顾之忧。”在迎新绿色通道,章熙春关心家庭经济困难学生的生活适应情况,并叮嘱他们在校安心学习。同时,他也勉励同学们



唐洪武校长为学生发放爱心大礼包

充分利用学校提供的学习资源,保持勤奋刻苦的学习状态,练就过硬本领,不断提升自己的综合素质,将来报效国家、回馈社会。

当了解到一位新生的家乡较为遥远,章熙春鼓励道:“未来几年这里就是你的家,我们都是家人”。迎新志愿者邹东泽讲道:“去年我作为新生被迎接,今年我也来迎接师弟师妹们”。章熙春对他的主人翁意识表示肯定,并请他多分享经验,帮助新生尽快融入学校的学习生活环境。

“学校现在的学习生活条件比我们那时候好多了，母校的发展日新月异！”在学生宿舍里，一位前来送孩子到母校入学的校友这样感叹。章熙春表示，学校近年来以学生学习生活需要为中心，大力做好校园基础建设，努力提升教学科研条件，让师生安心学习和科研。他也欢迎校友多多与学校联系，在协同育人的同时，关注支持母校发展。



唐洪武校长到宿舍看望新生

在大学城校区C10宿舍楼迎新报到综合服务点，唐洪武详细了解了新生报到基本情况；在各学院迎新摊位前，他和学院负责人、迎新工作人员深入交流，细致了解各学院的招生情况、培养特色、迎新工作安排等情况。

唐洪武对学校迎新工作表示肯定，对迎新工作人员、志愿者、社区民警的辛勤付出表示感谢，同时要求相关部处学院不断优化迎新报到流程，提升工作效率，确保每位新生都能感受到便捷、高效、温馨的入学体验。



“欢迎来到SCUT”

“老家在哪里”“校园体验怎么样”“有什么意见和建议”……唐洪武不时和遇到的新生、家长交谈，关心地询问起学生的基本信息、对华南理工大学的第一印象以及大学阶段的规划。

“未来你们要搭建起连通学校和社会、连通中国和世界的桥梁”，听新生们介绍了自己的情况和规划后，唐洪武寄语大家，大学是人生的新起点，也是知识积累和能力提升的关键时期，要充分利用学校提供的优越条件，在筑牢专业基础的同时，勇于跨越学科界限，积极探索未知领域，投身于学科交叉的学习与实践之中，培养跨学科的思维能力和解决问题的能力，为未来的学术研究和职业发展打下坚实又宽广的基础。

唐洪武还来到大学城校区饭堂，实地察看了菜品种类、质量、价格，了解食材的采购流程和质量把控，要求饭堂多措并举不断提升就餐服务质量，满足广大师生就餐需求。



迎新志愿者引导新生办理报到手续

在五山校区迎新接待点和学生宿舍，随处可见欢迎新生的横幅、展板，身穿马甲的志愿者忙碌穿行，各学院工作人员也在有条不紊地引导新生和家长入住宿舍，办理报到手续。在新生入学绿色通道，有需要的新生快捷地解决了学费困难问题，还收到了学校准备的爱心礼包。五山校区古朴的建筑风格吸引了许多新生和家长四处游览。来自北京的刘同学一家，一早就完成报到，沿着校区“一轴一带一区”的线路开启了深度游，优美的校园环境和贴心的报到服务，让刘同学的华园求学之路有了一个美好的开端。

加速挺进全球百强大学

章熙春书记在《中国教育报》头版发表署名文章

今年4月份以来，华南理工大学随教育部代表团先后赴新加坡、新西兰、法国访问，并在教育部部长怀进鹏的见证下，分别与三个国家的一流大学签订合作协议。其中，与新加坡国立大学正式建立全方位战略合作伙伴关系，与坎特伯雷大学共建智慧医疗自动化国际合作联合实验室，与南特大学正式续签工程教育研究项目协议。华南理工大学也是唯一一所全部参加了三次签约的高校。

华南理工大学全面落实习近平总书记统筹做好“引进来”“走出去”两篇大文章的重要指示精神，积极响应国家教育对外开放战略，通过“在地国际化”与“双向国际化”并举，国际合作不断取得重大突破，而这只是学校近年来办学发展突飞猛进、多点突破的一个缩影。其背后缘由何在？7月3日，学校党委书记章熙春在《中国教育报》头版发文，介绍了华南理工大学以“双一流”建设赋能民族复兴伟业的生动实践，提出要在“双一流”建设的征程上，当好粤港澳大湾区高等教育发展的排头兵，加速挺进全球百强大学。现将文章转载如下：



以“双一流”建设赋能民族复兴伟业

华南理工大学党委书记 章熙春

前不久，华南理工大学随教育部代表团赴新西兰参加了中新教育发展论坛，我代表学校和坎特伯雷大学在会上签订了合作协议，共建智慧医疗自动化国际合作联合实验室。这个实验室将促进科研成果双边转化以及高层次人才双向流动，是华南理工大学高质量“引进来”和高水平“走出去”的最新突破。

本次论坛上还有一批国内高校和新西兰高校结对签约。这几年在国际舞台上，国内的高校像这样的“新突破”“大动作”屡见不鲜。特别是“双一流”建设实施以来，我带队投身于以“双一

流”建设为引擎，驱动办学发展强势攀升的实践，推动华南理工大学办学发展多点突破。这个过程中，我更加深刻领会到习近平总书记对加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科所进行的前瞻性、战略性、系统性思考和谋划，给我们高校助推强国建设、民族复兴伟业所带来的澎湃动能。

一是高校培养国家战略人才和急需紧缺人才的能力显著提升。2021年，为抓紧培养集成电路紧缺人才，我校第一时间调整人才培养方案，打造集成电路学科链，与30多家龙头企业协同构

建产业链,形成覆盖“设计—材料—装备制造—封测”的全链条人才培养体系。学校集成电路领域本硕博人才培养规模现在快速增长到1200余人。

开展有组织人才培养,是我们所追求的“国之大者”。我认为,所有的高水平科研平台,包括新型研发机构,都要更加重视拔尖创新人才培养。比如,学校与广州市共建的大湾区超级机器人研究院,就组建了超级机器人“珠峰班”,采用全链条一贯式人才培养方式,在学术顶尖人才、卓越工程师方面都将有新的突破。近年来,我校在多个领域承担国家急需高层次人才培养专项、工程硕博培养专项任务,入选了首批未来技术学院等建设名单。

二是强化“融入发展促发展”赋能加快培育新质生产力。高质量发展必须要有高水平科研和高质量成果转化来支撑。我长期负责学校科研工作,对这一点体会尤其深刻。作为地处经济强省的龙头高校,华南理工长期以来的办学理念就是“融入发展促发展”,这也是近年学校全力推进有组织科学研究和成果转化的行动指南。依托学校交叉融合的学科生态,以及30个国家级、244个部省级创新平台优势,我们推动布局“大团队+大平台+大项目+大成果”科研攻关模式,深化“政府+大企+大院+大所”协同创新,形成以广州为创新源头、沿粤港澳大湾区重要城市布局的科技成果转化体系,全面支撑高水平科技自立自强,为新质生产力发展赋能增效。

发力“双一流”建设以来,华南理工大学的原始创新能力得

到明显提升,多项科研发现为世界首次,以第一完成单位获国家科技进步奖一等奖。华南理工大学于全国高校率先出台支持科技成果转化“华工十条”,打通科技成果向现实生产力转化的“最后一公里”。据统计,2009年以来,学校以第一专利权人获中国专利奖50项,总数稳居全国高校首位,成为首批国家知识产权示范高校、首批高校专业化国家技术转移机构建设试点。

三是“引进来”“走出去”相结合探路教育对外开放新模式。中国特色、世界一流大学一定是在开放的环境中建成的,同时我国的教育对外开放已迈入提质增效的新阶段。基于这些判断,在国家启动“双一流”建设的同一年,我们就开始谋划建设广州国际校区,历时6年全面建成。广州国际校区打造高等教育在地国际化先行示范区,引入全球一流教育资源,实施与世界一流大学同质等效的教学科研体系,获批为粤港澳大湾区国际化教育改革个案试点。

在“引进来”的基础上,我们还在思考谋划推进“在地国际化”与“双向国际化”互促双强。要推动并带队“走出去”,加强与共建“一带一路”国家、欧洲、亚太等地世界一流工科院校的交流合作。这条路,我们走得越来越宽,信心也在不断增强。

追求一流是永无止境、不断超越的过程。华南理工大学正式组建之初,便提出“办大学,就要创一流”,一代代华工人为此接续奋斗。今天,这个接力棒交到我们这一代人手上。我们将牢记使命,在“双一流”建设的征程上,当好粤港澳大湾区高等教育发展的排头兵,加速挺进全球百强大学。

相关链接

- 2015年10月,国务院印发《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》。
- 2022年2月,教育部、财政部、国家发展改革委发布《关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见》。
- 我国“双一流”建设高校承担了全国超过80%的博士生和近60%的硕士生培养任务,是培养基础研究人才的主力军和科技创新人才的生力军。

《中国教育报》头版报道！破译“新能源汽车界黄埔军校”人才培养密码

一直以来,华南理工大学坚持拔尖创新人才培养“华工模式”,为建设教育强国、科技强国、人才强国提供着源头活水。这其中,学校以创新人才培养为支撑,为我国战略性新兴产业之一——新能源汽车产业培养了大批优秀人才,占据了新能源智能汽车领域的“半壁江山”。

华南理工大学是如何以“智力引擎”为新能源汽车加足马力?何以被誉为“新能源汽车界黄埔军校”?其拔尖创新人才培养密码何在?《中国教育报》记者为此深入学校采访调研,相关报道在8月24日《中国教育报》头版刊出。



在新能源智能汽车领域的“造车新势力”中,华南理工大学可谓人才辈出——广汽集团董事长曾庆洪、小鹏汽车董事长何小鹏等相关企业负责人及众多业界高管、技术骨干都是该校校友。

在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,与该校有着密切关联的企业构建起一张产业图谱。

这背后是华南理工从20世纪70年代就开设汽车专业,深耕车辆工程人才培养和汽车科学技术研究的长期探索和实践。

进入新时代,华南理工协同政府、产业,合力打通师资力量、专业课程、实践能力等环节,营造人才培养与产业发展同频共振的立体化新生态,着力培育适应新能源汽车领域的复合型创新人才,以科技创新助推新能源汽车产业持续发展。

布局交叉学科应对汽车“新四化”

华南理工机械与汽车工程学院院长李巍华发现,新能源汽车行业发展日新月异,但部分高校汽车人才培养模式没有及时转型升级,“单纯以传统机械为主的知识体系和课程体系,已经无法满足汽车‘新四化’所带来的新需求”。

“新四化”,即电动化、智能化、网联化、共享化。汽车产业变革对人才提出了新要求,人才短缺成为智能网联汽车建圈强链的关键痛点之一。李巍华具体解释说:“IT背景的人才,不懂车辆

的系统结构与控制逻辑;而车辆专业人才,难以融通电子信息、计算机系统与人工智能知识。”

“相较于传统汽车行业,新能源智能汽车对具有跨学科、跨行业背景的复合型人才需求十分强烈。”华南理工党委书记章熙春说,在2008年,学校就整合机械工程学院、工业装备与控制工程学院、汽车工程学院优势资源,组建机械与汽车工程学院,加强学科交叉创新与专业跨界融合。

如何发挥学科优势,打好“组合拳”?这是培养新能源汽车领



华南理工大学教师在汽车实验室指导学生

域相关人才的重要突破口。华南理工坚持“全面规划、突出重点，促进交叉、形成特色，优化结构、协调发展”的建设思路，以“双一流”建设学科为引领、优势学科为主干，融合人工智能、信息通信、大数据等多个学科，新开设智能车辆工程专业，培养在车辆先进智能技术、信息交互技术等领域从事相关工作的人才。

// 校企共育新能源汽车人才 //

在校期间，华南理工车辆工程专业硕士毕业生程仁杰就跟随导师，做过不少新能源汽车方面的科研项目。受益于学校产学研深度融合，程仁杰在找工作时脱颖而出，顺利入职小鹏汽车。

“培养汽车行业人才不能闭门造车，必须走出象牙塔，强化跨界与合作，建立协同育人机制，培养复合型创新人才。”章熙春说，学校与行业领军企业强强联合，共同建设高水平专业、开发新课程等，把人才培养供给侧和产业企业需求侧进行全方位融合。

华南理工教务处处长项聪介绍，为提升专业课程与产业需求的契合度，华南理工机械与汽车工程学院在修订车辆工程专业培养计划时，都会邀请广汽、一汽大众、东风日产等车企技术负责人以及车企校友参与。在企业专家建议下，车辆工程专业不仅保留机械制造工艺等课程，还增加汽车电子、智能汽车等相关课程，及时将新技术、新工艺等融入课程内容，并根据产业需求和技术发展趋势，动态调整人才培养方案，培养方案两年一小修、四年一大修。

针对车辆工程领域日新月异的产业发展需求和技术演进趋势，华南理工在车辆工程等专业，推行“五位一体”的校企协同人才培养模式。广汽集团、亿纬锂能等企业从培养方案修订、企业专家上讲台、毕业设计指导、赛车设计指导、毕业生质量评价等5个维度，深度参与汽车专业相关人才培养的全过程。

在智能时代，汽车企业数字化程度高，怎样更好地培养学生工程实践与创新能力？华南理工联合广汽研究院等产业界、行业界知名企业，建设包括智能出行、人工智能在内的7个未来创新

实验室，共同打造国家级工程实践教育中心等实践平台。校企创新“产教—竞教—产学—产研—科教”融合模式，引导学生深入接触和应用先进的汽车技术，做中学、学中做，提升解决复杂工程问题的实践能力。

华南理工还通过组建方程式赛车队等方式，搭建多学科交叉的学生科创团队。学校还通过竞教结合、项目驱动的方式，培养学生从事汽车研发、制造、测试、管理的综合能力。从整车到电池到电控，从企业家到科研院所高级研究人员到一线工程师，华南理工的毕业生在新能源汽车产业链多个环节上贡献才干。

// 创新引领助推产业驶入“快车道” //

动力电池被称为新能源汽车的“心脏”。华南理工吴贤铭智能工程学院与宁德时代强强联手，在超精密智能制造领域开展深度合作研发，致力于提升动力电池极片涂布的一致性，提高动力电池制造的质量、保障产品安全。目前，该技术已经应用于新一代动力电池生产。

早在20世纪80年代中期，华南理工就开展汽车电动技术的研发。学校很早就在珠三角地区形成了电动汽车研发、生产和推广的生态。得益于产学研合作的传统，学校在新能源汽车的多个技术路线上均有深厚的技术储备，对产业的走向“春江水暖鸭先知”。

“学校努力把科研项目立在时代前沿，解决新能源汽车行业发展中面临的共性问题，为行业转型升级、创新发展提供有力支撑。”章熙春介绍，学校诸多优势学科通过学科交叉等多种形式，参与新能源汽车行业的技术研发，着力破解核心零部件、电机、电控等事关新能源汽车产业发展的“卡脖子”问题。

目前，车用氢燃料电池大多属于低温燃料电池，工作温度相对较低，与环境温差小，导致热管理技术开发难度大，怎么办？华南理工机械与汽车工程学院教授袁伟带队，在综合分析燃料电池电堆以及系统零部件散热特性的基础上，结合实验和仿真分析手段，开发了基于单向热管的被动式高效散热模块。

如何将实验室里的成果，快速转化为现实生产力，推动源头创新与产业应用正向循环？华南理工发挥学科优势，深化“政府+大企业+大院+大所”合作，搭建新能源汽车产业大科研平台。学校建立汽车零部件技术国家地方联合工程实验室等科研平台，聚焦“痛点”加大攻关，为新能源汽车产业“加速前行”注入新动力。

深中通道开通！ 看超级工程背后的“华工智慧”！



6月30日下午3时，粤港澳大湾区又一超大型交通工程——深中通道正式通车试运营。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信，表示热烈祝贺，并向参与规划建设的全体同志致以诚挚问候。

// “华工设计”点亮深中通道 //



西人工岛总体鸟瞰实景

华南理工大学建筑设计研究院自2016年开始负责深中通道跨海工程全线房建与景观工程设计。房建景观项目总用地面积72公顷，涉及分布于中山、深圳及伶仃洋上的5个不同地块，场地条件多样，单体众多，功能复杂。项目总建筑面积74903平方米。



深中通道管理中心与大桥

深中通道是国家“十三五”重大工程和《珠三角规划纲要》确定建设的重大交通基础设施项目。在这项超级工程的背后，华工人的智慧和身影无处不在。他们深度参与，攻坚克难，勇于担当，敢于创新，为工程建设作出了重要贡献。

深中通道是全球首个集“桥、岛、隧、水下互通”为一体的跨海集群工程，是环珠江口100公里“黄金内湾”A字形交通网络骨架的关键一横，创下十项世界之最，是当前世界上综合建设难度最高的跨海集群工程之一。

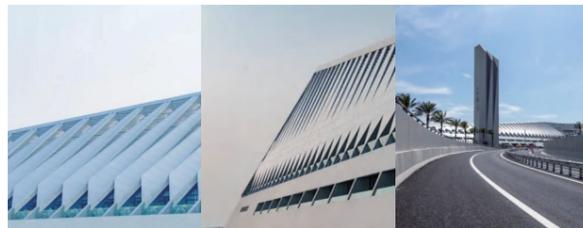
其中,被赞为“海上风筝”“海上鲲鹏”的西人工岛,是深中通道集桥隧转换、管理维护、消防救援、科教观光为一体的功能枢纽。岛上规划有西岛主建筑、消防站、开关站、风塔及两个雨水泵房等设施。以“湾区之翼”为主题的西人工岛主建筑横跨于海底隧道之上,是集监控救援、办公管理、科教观光为一体的功能枢纽。其中主体建筑面积约3.5万平方米,总长度约390米,为国内最长的斜面清水混凝土建筑;风塔高约55米,为国内首例高耸截面清水混凝土结构。

西人工岛主建筑位处珠江口及整个粤港澳大湾区的门户位置,被邻近的广州南沙自贸区、深圳前海合作区、中山翠亨滨海区环抱,无论在飞机、航船还是岸上都可直视,是粤港澳大湾区中心的地标性工程。建筑设计基于国际竞赛的岛型概念方案,以“两观三性”的建筑理念为指导,以简练的几何造型融于山海环境的同时,也体现了基础设施类建筑的特性。建筑设计注重以人为本,区别于国内外既有的海底隧道做法,创新性的将通风设施从隧道正上方移开,让位给公共空间形成建筑中心的景观视线通廊。以厚重的清水混凝土基座将大型交通设备藏于其中,同时将公共活动层抬升至3层平台,使人们拥有更为广阔而宁静的海景。大平台之上有着舒适宜人的半室外花园,用现代结构形式营造出岭南骑楼的光影氛围。外饰面幕墙结合场地气候,吸取海岛棕榈叶的构造肌理实现通风与遮阳,提高使用舒适性的同时降低建筑能耗。

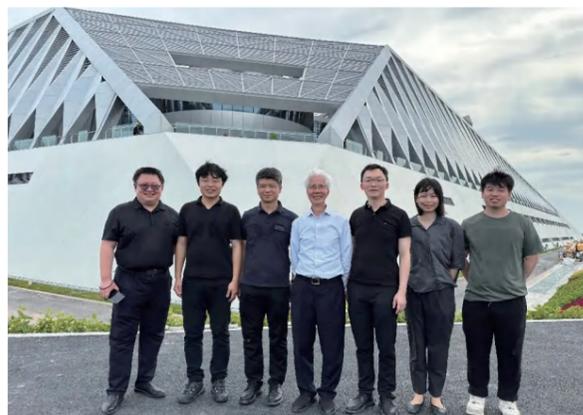


西岛低点鸟瞰实景

西人工岛建筑在设计在建设过程中面临巨大困难和挑战,包括桥隧转换带来复杂的结构问题、隧道与两翼的结构不均匀沉降、耐盐碱性气候腐蚀、抗强风与防海浪、复杂管线转换等。团队于2016年7月开展概念方案设计,直到项目竣工历经8年时间,期间的条件变化多、与主体工程交叉设计的配合周期长,华南理工大学建筑设计研究院团队中的深中通道房建与景观工程设计负责人何镜堂、丘建发、包莹,主要专业负责人郭远翔、裴泽骏、伍朝晖,以及设计团队30多位设计师,始终以大局为重,全力协作配合,逐一克服困难,最终成功完成了设计任务。



西岛主建筑局部



何镜堂院士及部分团队成员巡查工程现场

随着深中通道房建工程的竣工验收,华南理工大学建筑设计研究院团队设计的西人工岛主体建筑“湾区之翼”,融合以海上鲲鹏为造型的西人工岛,成为粤港澳大湾区中心和伶仃洋上的海陆空地标。

“华工技术”创新运用于深中通道

除“华工设计”外,深中通道还凝聚了华南理工大学多个科研团队的“超级智慧”。他们结合学科前沿理论与一线场景应用,以精湛的科研实力和不懈的探索精神,攻坚克难,为深中通道提供了多项“华工技术”。

》深中大桥大节段整体吊装钢箱梁的施工监控



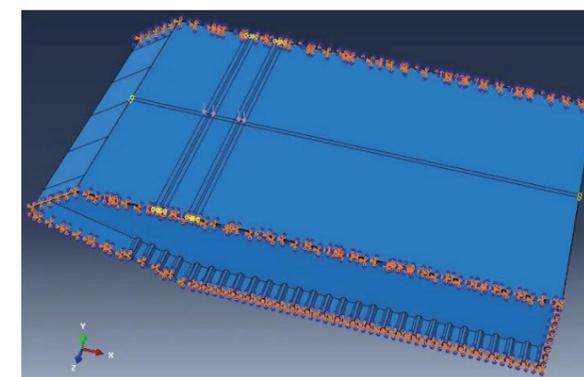
华南理工大学土木与交通学院土木工程系谷利雄课题组自2019年11月起,承担深中大桥大节段整体吊装钢箱梁的施工监控工作。课题组师生解决了单片长度超100米、重量超1300吨的大节段钢箱梁精确吊装匹配的关键问题,相关成果发表于国际权威期刊,并获得发明专利授权2项。

团队历时4年,完成了共计92片总长逾10千米的超长特大节段钢箱梁的结构计算及线形应力监控工作,为深中通道实现高质量交工验收及顺利通车贡献力量。

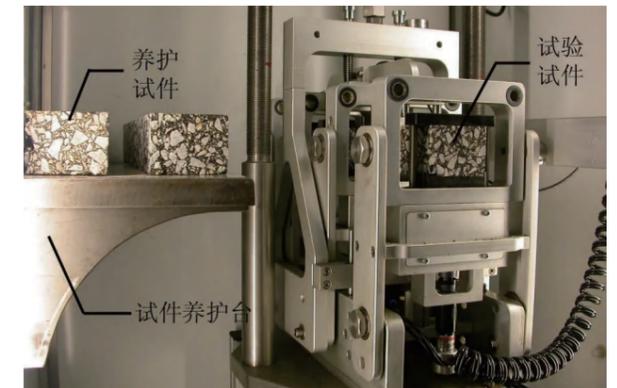
》超大规模环氧沥青钢桥面铺装



深中通道钢桥面铺装总面积达到38万平方米,相当于53个标准足球场,是当前世界最大规模的热拌环氧沥青钢桥面铺装工程。在深中通道钢桥面铺装过程中,华南理工大学土木与交通学院道路工程系张肖宁教授、徐伟副教授以及2018级博士生李伟雄正高级工程师、2020级博士生聂文高级工程师一起,参与了深中通道钢桥面铺装设计专题研究、钢桥面环氧沥青铺装施工技术服务、运营期钢桥面环氧铺装后评估等工作。



铺装层力学研究



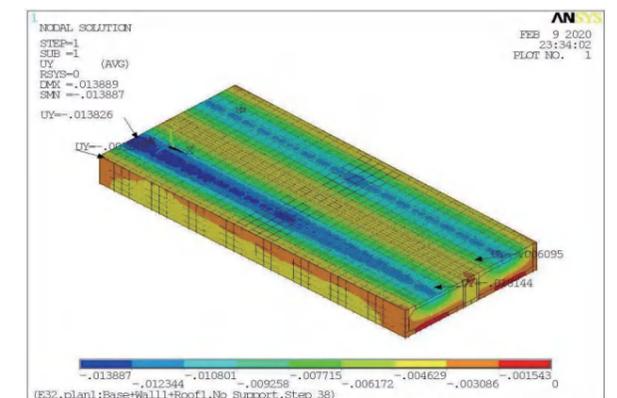
铺装层材料研究



无损检测技术

在建设过程中,团队充分吸收虎门大桥、南沙大桥、榕江大桥等众多热拌环氧沥青铺装项目的成功经验,并创新应用于深中通道钢桥面铺装施工过程质量控制,助力钢桥面铺装工程质量提升。

》沉管隧道混凝土浇筑施工过程精细三维有限元仿真分析



仿真计算

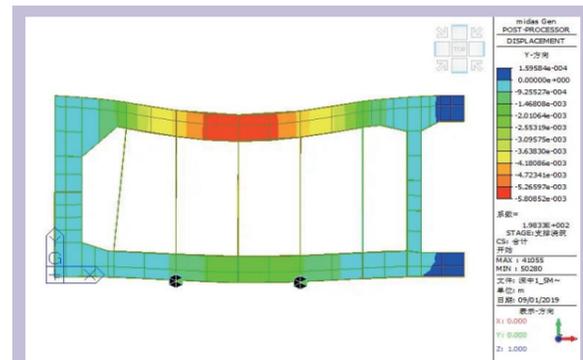
深中通道沉管隧道是目前世界上单节管节最宽,同时也是单个行车道孔最宽的公路沉管隧道。其建设标准为双向八车道高速公路,部分超宽段甚至超过双向十车道,标准管节宽度为46

米,最宽管节的最大宽度达55.467米。管节结构采用了在内外双层钢壳内填充高流动自密实混凝土的“三明治”复合结构形式,为此结构形式在中国的首次大规模应用。其管节预制精度要求高,在混凝土浇筑阶段的变形控制要求达毫米级。在混凝土浇筑过程中,为将管节内净空变形控制在10毫米以内,原设计要求在顶板浇筑过程中在管内行车道孔增设临时支撑杆措施。

土木与交通学院徐郁峰课题组应用精细三维有限元模拟管节的浇筑过程,考虑其三维力学效应及混凝土逐渐凝固后的承载能力,并结合混凝土浇筑布料设备的特点,寻求出满足变形验收条件和兼顾施工效率的最优浇筑顺序,并以此取消管内临时支撑杆措施的制约。最后,该浇筑顺序在首节管节E32(同时也是最宽管节)的浇筑预制中成功应用,实测结果与计算结果吻合,满足验收要求。

该技术精准控制了管节浇筑阶段的变形,优化了管节预制和舾装的施工方案,取消了顶板浇筑过程的管内临时支撑杆措施,使每节管节内的一次舾装作业得以提前约1个月启动,并可与墙体和顶板浇筑作业并行,从而缩短了管节预制工期,保障了总体工期。

》相关沉管隧道结构力学分析及优化方法开发研究

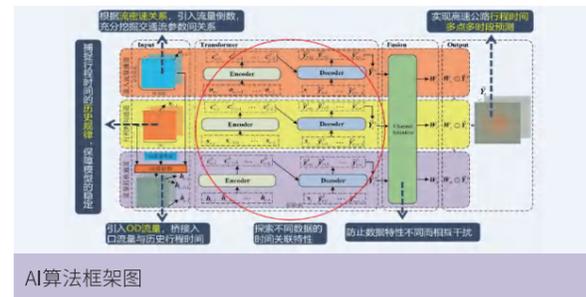


钢壳沉管混凝土浇筑支撑方式分析

华南理工大学土木与交通学院土木工程系蔡健教授、陈庆军教授,在2015年深中通道施工方案优化阶段,就与中交四航局第二工程有限公司进行了科研合作,完成了“外钢壳沉管隧道结构力学分析及优化方法开发研究”的项目研究,提出新型包钢板沉管隧道结构中钢壳与钢筋混凝土的合理锚固形式,最终形成整套的新型沉管隧道结构的优化方法,为深中通道最终采用钢壳沉管体系,提供了重要的理论支持及设计依据。该钢板壳方案可大大地提高施工效率,并为类似工程提供宝贵的设计经验。

在深中通道的建设阶段,继续与中交第四航务工程局有限公司进行技术合作,针对“深中通道钢壳混凝土沉管隧道结构施工仿真分析”科研项目,陈庆军教授及蔡健教授带领研究生,针对钢壳混凝土沉管结构,进行多种混凝土浇筑顺序模拟,以求得使标准节沉管在水化热作用下变形最小的浇筑顺序;计算多种支撑方式下标准节沉管的变形形态,分析可满足顶板最大变形限值的合理支撑形式。经过精密的计算,给出了合理的优化浇筑方式,并大胆地提出了取消原施工方案中的内支撑支顶方案,同时保证了钢壳变形在安全范围内,大大地缩短了施工工期。

》助力深中通道保通保畅及安全运行



土木与交通学院交通运输工程系林培群教授团队承担广东省交通集团科技项目“智慧交通核心算法之交通流预测项目”和“高速公路网大数据运行评价指标体系关键技术研究项目”,实现深中通道及周边路网交通流状态感知、节假日交通数据融合与趋势研判,助力深中通道保通保畅及安全运行。

// “华工人才”聚力共筑深中通道 //

作为“工程师的摇篮”,在深中通道建设过程中,还有一大批包括深中通道总工、副总工在内的华南理工校友也贡献着智慧和力量。他们攻坚克难、默默奉献,奋战一线、为国建功,展现了华南理工大学人才培养的深厚底蕴和持续力量。



宋神友

华南理工大学桥梁工程专业硕士宋神友校友,担任建设公司副总经理、深中通道管理中心主任、总工程师,他2010年就加入深中通道项目的建设。作为深中通道“1号员工”,宋神友面对集“桥、岛、隧、水下互通”于一体的世界级超级工程,带领建设团队求变创新,为实现“零”的突破,他与团队历时4年进行产学研联合攻关,开展近千组模型试验,攻关前沿性技术。填补钢壳砼沉管隧道及离岸海中大跨径悬索桥建设技术空白,形成了具有自主知识产权的跨海集群工程成套技术和中国标准,引领我国跨海通道工程技术实现新跨越,为中国式现代化及交通强国建设作出突出贡献。

2024年1月,宋神友校友被授予“国家卓越工程师”称号。



陈越

2018年,国内著名的隧道专家、华南理工大学1985级工民建专业校友陈越刚刚结束港珠澳大桥项目的建设,就无缝对接到深中通道项目,担任了深中通道管理中心副总工程师。关于港珠澳大桥和深中通道的不同,他认为建设港珠澳大桥就像是进重点学校,而建设深中通道则像是进入重点学校后还要进入重点班,“进重点学校已经很难了,现在还要进重点班,就更难上一层楼。”



陈焕勇

华南理工大学1996级水利水电建筑工程本科生、2000级桥梁与隧道工程专业硕士研究生陈焕勇校友,任深中通道管理中心总工办副主任,负责深中通道的全线桥梁技术管理(包括主跨1666米深中大桥)和BIM数字化建设。



古世煌

华南理工大学土木工程(路桥方向)毕业生古世煌校友,2021年3月入职深中通道项目从事建设管理,先后深度参与了深中通道沉管隧道的自密实混凝土浇筑、舾装、浮运安装及东、西人工岛现场建设,期间实现“同一窗口双管齐下”的沉管安装史新记录。



唐凌炜

华南理工大学土木与交通学院2008级工程硕士唐凌炜校友,担任保利长大工程有限公司深中通道S15标项目经理,“全国五一劳动奖章”获得者。自参建深中通道项目以来,面对目前最大规模的热拌环氧沥青桥面铺装任务,唐凌炜带领整个项目团队,并在华南理工大学徐伟副教授和广州肖宁道路工程技术研究所专家们的指导与支持下,自主研发环氧沥青桥面铺装智能建造三大系统,开创了业内环氧沥青铺装全环节自动化施工的先河,三次刷新单日热拌环氧沥青桥面铺装施工面积的世界纪录,并突破性地实现热拌环氧沥青桥面铺装“零鼓包”工程质量标杆,赢得了业界的一致好评。

同时,华南理工大学桥梁工程专业陈伟乐校友,2004级工程博士潘放校友,结构工程专业硕士生肖飞等大批校友也都参与了深中通道项目规划、设计、施工、管理等各个环节的工作;2017-2020级道路与桥梁班级近200名同学奔赴深中通道的建设现场,完成了调研、实习等实践任务。

聚焦国家战略需求

深化产教融合实践

攻坚关键核心技术

培养拔尖创新人才

为高质量发展贡献华工力量

一等奖17项!

华南理工大学获省哲学社会科学优秀成果奖数量创历史新高

6月28日,第十届广东省哲学社会科学优秀成果奖颁奖大会在广州举行,华南理工大学党委书记章熙春及部分获奖代表出席会议。

华南理工大学在本届成果评审中获奖总数达49项,其中一等奖17项,二等奖19项,三等奖13项。获奖总数和一等奖总数均创历史新高,同比上届实现大幅增长,分别增长88%、55%。学校获奖数量占全省获奖总数的十分之一,一等奖获奖数量位列全省第二,整体获奖情况实现重大突破。



章熙春书记与获奖代表合影



大会现场

学校获奖成果包括12部著作、31篇论文和6篇调研报告,内容涉及哲学社会科学各学科领域,充分展现了学校哲学社会科学理论创新水平和决策服务能力。获奖院系中,工商管理学院获得奖项12项,其中一等奖5项;公共管理学院获得8项,经济与金融学院、马克思主义学院、外国语学院分别获得4项,旅游管理系、法学院、体育学院、设计学院、建筑学院分别获得3项,新闻与传播学院获得2项,绝大多数院系获奖数量均突破各自历史的最高水平。

一直以来,学校聚焦“国之大者”,强化与工科的交叉融合,深化有组织科研,加快建设特色鲜明的哲学社会科学体系。坚持目标导向,强化顶层设计和总体规划,以学科建设为龙头、以重大项目为牵引、以重大平台为阵地,强化高水平科研成果的组织策划和培育支持。深化科研评价改革,建立质量导向的综合评价体系,充分激发科研人员创新

活力,推动产出系列原创性、突破性、有影响力的高质量成果。

近年来,学校在《中国社会科学》《管理世界》《法学研究》《Management Science》等中外顶尖期刊上发表论文不断实现突破,有力支撑社会科学总论、经济学与商学进入ESI全球前1%。同时,积极融入国家重大战略和区域经济社会发展,以国家高端智库为引领,建设完善的智库研究体系,策划产出一批高质量决策咨询成果,为党和政府科学决策提供有力支撑,充分彰显学校哲学社会科学学术影响力、决策影响力和社会影响力。

广东省哲学社会科学优秀成果奖是省哲学社会科学领域级别最高、影响最大的政府奖项,每两年评审一次。该奖项旨在表彰在哲学社会科学研究中做出杰出贡献的集体或个人,充分调动和激发广大哲学社会科学工作者开展科学研究的积极性、创造性,促进广东哲学社会科学事业的繁荣发展。本届共评选出获奖成果500项,其中一等奖110项、二等奖192项、三等奖198项。

教育部新媒体矩阵报道!

华南理工大学探索高水平教育对外开放

教育强国,高校何为?近年来,华南理工大学“在地国际化”与“双向国际化”互促双强,以高水平教育对外开放加速世界一流大学建设、助力建设教育强国。

8月27日,“微言教育”“中国教育报”“中国教育电视台”等教育部新媒体矩阵推出相关报道。



新工科国际暑期学校开幕式

到2035年建成教育强国,是党中央作出的重要决策部署,是习近平总书记念兹在兹、殷切期盼的“国之大者”。教育系统牢记嘱托,砥砺奋进,奋力书写教育强国建设支撑引领中国式现代化的新篇章。日前,教育部新媒体矩阵推出“奋进在教育强国大路上——沿着总书记指引的方向砥砺前行”专栏,展示教育系统加快建设教育强国的生动实践。

“奋进在教育强国大路上——沿着总书记指引的方向砥砺前行”专栏之“我与教育强国共成长”系列,讲述了华南理工大学探索高水平教育对外开放的故事。



Mora Gallegos Pedro Jose在课上发言

这个暑假,华南理工大学广州国际校区迎来了70多位国外学生。他们来自帝国理工、爱丁堡、罗格斯、加泰罗尼亚理工等全球15所知名院校,在哈佛、麻省理工、牛津、华南理工等中外高校名师的指导下,在为期两周的时间里,与中国学生一道展开了新工科国际暑期学校的学习和参访。

“暑校的课程让我有一种超脱现实的未来感。中国在技术创新方面引领着世界,让我无比惊艳。”此次暑校的体验,让来自德国英戈施塔特技术大学的本科生Mora Gallegos Pedro Jose改变了未来的求学计划。暑校课程还没结束,他便来到校区办公室咨询:“本科毕业后,我希望可以来这里攻读硕士项目。”

2024新工科国际暑校的成功举办,正是华南理工大学全面落实习近平总书记统筹做好“引进来”“走出去”两篇大文章的重要指示精神,积极响应国家教育对外开放战略,通过“在地国际化”与“双向国际化”互促双强,以高水平教育对外开放加速世界一流大学建设、助力建设教育强国的缩影。

华南理工大学广州城乡融合发展研究院 揭牌仪式暨学术研讨会成功举办

6月22日，华南理工大学广州城乡融合发展研究院揭牌仪式暨学术研讨会举行。国务院原参事施祖麟，华南理工大学党委副书记麦均洪、广州市委宣传部副部长龚立云、增城区委宣传部部长廖平，广东省城乡规划研究院科技集团股份有限公司党委书记、董事长邱衍庆出席活动。

麦均洪表示，华南理工大学是一所拥有红色基因的学校，聚焦“国之大者”，积极服务国家和广东乡村振兴。为深入开展党的创新理论和国家重大战略以及广州国家中心城市城市建设等重大问题研究，探讨广州改革开放重大思想理论问题，学校特成立“广州城乡融合发展研究院”，这是学校继粤港澳大湾区发展广州智库之后，再次获批建设广州市新型智库。

研究院整合学校跨学科专家团队，聚焦广州城乡融合发展和超大城市治理问题，强化校地产学研联动，积极构建全方位县镇村智库服务体系，探索“政府+智库+县镇村”融合模式，与广州市增城区形成对口合作，为广州加快实现老城市新活力、“四个出新出彩”，继续在高质量发展方面发挥领头羊和火车头作用，提供智力支持和理论支撑。



华南理工大学广州城乡融合发展研究院揭牌仪式

揭牌仪式后，施祖麟围绕“城乡融合发展是推进中国式现代化的必然要求”作主旨报告。他从城乡关系、战略创新、发展力量等三个方面分析了城乡融合推进中国式现代化的理论本质、战略导向和前提条件，并结合广东的城乡区域发展历程，分析了广东通过乡村振兴实践创新案例和“百千万工程”推进城乡融合的现实路径，为民本自发与政府自觉协同推进城乡融合提供了最鲜活的实践案例。

他认为从城乡差别走向城乡融合的具体方式可能是多样的，但演进有共性的规律，归根结底是党的“解放思想、实事求是、与时俱进”的思想路线和人民群众实践创造相结合的产物，是党和政府审时度势、顺应民意的工作成果，促进城乡之间要素资源的自由流动，调节现代化发展成果在各个社会阶层之间的合理分配，平衡城市和农村关系。

主题对话环节邀请邱衍庆、全国工商联旅游业商会常务会长刘锋、华南理工大学建筑设计研究院姜洪庆、华南理工大学广州城乡融合发展研究院魏立华等嘉宾，就当前超大城市城乡融合发展面临的主要问题和出路、超大城市城中村的功能与高质量发展问题、文旅产业如何助力超大城市城乡融合发展等话题展开研讨。



主题对话研讨

华南理工大学广州城乡融合发展研究院立足广州、面向湾区、对话世界，整合学校跨学科专家资源，以服务党和政府决策为核心要义，发挥数字辅助决策的优势，重点围绕广州都市圈建设与区域协同发展、广州超大城市治理与城乡融合、老城文化保护与文商旅创新发展等重大问题提供重要决策参考。未来，研究院将锚定广东百县千镇万村高质量发展的头号工程，为扎实推进广东省委“1310”具体部署和市委“1312”思路举措发挥重要支撑作用，为广东全面推进乡村振兴、推动县域高质量发展输出更多华工智慧。

推进粤港澳创新创业教育与人才培养合作 学校代表团访问澳门

为进一步深化学校与澳门地区交流合作，深入推进粤港澳创新创业教育和人才培养合作，5月21-23日，华南理工大学副校长李正率团访问澳门，出席中国高校创新创业教育“澳门论坛”，先后访问澳门大学、澳门教育及青年发展局，就人才培养、双创教育、粤澳合作等方面进行了深入交流探讨。

在澳门论坛上，李正与参会人员交流创新创业教育经验，谋划未来中国创新创业教育发展。他代表中国高校创新创业教育研究中心学术委员会宣读了澳门论坛2024年年度征文获奖名单。

在澳门大学，李正与澳门大学副校长许敬文举行会谈。会谈中回顾了两校开展本科双向双学位项目进展及成效，并提出新阶段在人才培养方面的若干设想。双方一致认为，两校共同开展的粤港澳大湾区首个双向双学位本科项目，深入促进了人才培养的互联互通，为内地高校与港澳合作创建了良好“样板”。

代表团一行还参访了澳门大学郑裕彤书院，深入了解澳门大学书院的运行机制，与学校广州国际校区书院制及“一站式”学生服务中心可持续发展互通经验。



与澳门大学举行会谈

在澳门教育及青年发展局，李正与代厅长李艳琪举行会谈。李正表示，学校充分发挥优势，重点推进了一批与澳门伙伴高校的深度合作。今年是澳门回归25周年、《粤港澳大湾区规划纲要》5周年，希望与澳门伙伴站在新的起点上，在教育部、广东省、澳门特别行政区政府的大力支持下，聚力建设高等教育合作高地。李艳琪表示，华南理工大学是知名一流高校，多年来与澳门高校保持着紧密交流合作，特别是通过与澳门大学携手建立了人才合作培养示范，希望未来共同推动粤港澳大湾区科教水平不断提升。



与澳门教育及青年发展局举行会谈

访问期间，李正与澳门校友会代表进行座谈交流。他希望校友们一如既往支持母校的发展建设，弘扬学校的优良传统，为澳门更好融入国家发展大局，也为学校建设中国特色、世界一流大学发挥更大作用。

探讨人才培养新模式 华南理工出访新西兰、澳大利亚高校

5月26日-6月1日，华南理工大学副校长李卫青率团受邀出访新西兰和澳大利亚，参加“第六届中国—新西兰高等教育论坛”“中澳大学校长论坛”“中国-维多利亚州大学对话会”等多场双边交流活动。



中澳大学校长论坛

在“中澳大学校长论坛”上，李卫青作题为《双向国际化推动新工科人才联合培养》的主旨发言，以学校在地国际化办学创新经验为例，探讨中外人才培养新模式，倡议在新的历史时期，聚焦若干重点领域，拓展两国高校新交流与合作新典范，受到与会嘉宾的热烈欢迎和积极响应。

作为出席活动的22所中国“双一流”高校成员之一，李卫青与新西兰、澳大利亚的一流高校校长展开交流对话，包括与新西兰坎特伯雷大学共建联合实验室，与奥克兰大学、怀卡托大学开展校级交流和师生互换。此外，还与林肯大学、奥塔哥大学、悉尼大学、墨尔本大学、蒙纳士大学、昆士兰大学、新南威尔士大学、西澳大学和拉筹伯大学等进行校级座谈，全面开创对新、对澳教育合作新局面。

代表团一行前往当地多所高校进行访问，参观了莫里斯·威尔金斯中心、阿德莱德葡萄酒研究实验室、墨尔本科联研究中心、蒙纳士工程创新实验室。双方围绕高等教育发展、联合科研、人才联合培养等内容开展实地调研和深入交流。学校与蒙纳士大学商谈“2+2+X”工程领域本博奖学金项目；与阿德莱德大学总结教师培训项目，并商谈拓展酿酒技术合作；与墨尔本大学沟通深化建筑人才联合培养、开拓校级学生双向流动。

访问期间，李卫青分别在奥克兰和墨尔本与当地校友会会面。她代表学校向两地校友介绍学校近年发展情况，关心和问候校友们在海外的发展和生活，畅叙校友情谊，回忆母校岁月。她表示，学校的发展离不开广大校友的支持和关心，热忱邀请校友们常回母校，为学校建言献策，互促共荣。学校将继续团结全球华工人力量，助力学校建设中国特色、世界一流大学。

据悉，今年是中国与澳大利亚、新西兰建立全面战略伙伴关系十周年。三大论坛分别得到新西兰高等教育部、新西兰大学协会、澳洲Go8联盟以及澳大利亚维多利亚州贸易和全球发展与国际教育委员会大力支持，均由中国教育国际交流协会牵头联合组织承办。



看望澳洲校友

19金+冠军+集体奖！ 华南理工在这一赛事中高歌猛进

8月21日，中国国际大学生创新大赛(2024)广东省分赛现场决赛(以下简称“省决赛”)在岭南师范学院落下帷幕。华南理工大学参赛项目团队表现优异，最终夺得19金6银的好成绩，并获得省决赛冠军。学校副校长李正来到比赛现场，为参赛团队加油并指导工作。



华南理工“光研科技”项目团队夺冠

本届大赛省赛于今年5月份正式启动，全省参赛项目达45.43万个，参赛学生超183.66万人。最终，有370个项目从2400多个复赛项目中脱颖而出，晋级本次省决赛。华南理工大学共有25个项目晋级决赛，包括高教主赛道14个、青年红色筑梦之旅赛道4个、产业命题赛道7个。

经过激烈比拼，华南理工共获得19个金奖，数量居全省第一，其中有3个项目获得本组第一名。同时，在冠军争夺赛强强对决中，华南理工“光研科技”项目团队荣获省决赛冠军，站上省决赛最高领奖台。华南理工大学也因优秀的表现荣获省决赛学校集体奖。

自4月份筹备本届赛事起，学校教务处、校团委、研究生院、国际交流与合作处、工商管理学院(创业教育学院)等部处学院分工协作，成立大赛工作小组，统筹规划部署，制定详尽备战计划，线上线下多轮次进行项目辅导，提升项目参赛水平。大赛开幕以来，全校师生共有超过9500人次参与其中，提交项目作品近1800项，同比去年有所增长。师生参赛热情的持续高涨，展示了学校浓厚且良好的创新创业氛围。

接下来，华南理工大学的优秀团队将于10月份代表广东省出征总决赛，和来自全国各大高校的参赛团队同台竞技。



参赛团队合影

七连冠！ 华南理工大学再捧“挑战杯”

5月17至19日，第十四届“挑战杯·广州工行”广东大学生创业计划竞赛终审决赛在华南农业大学举行。华南理工大学参赛团队最终揽获金奖14项、银奖3项、铜奖3项，以金奖数量全省第一的优异成绩，连续第七次捧得大赛最高荣誉“挑战杯”。

学校党委对本次大赛的筹备工作给予了高度重视，在校内各单位的积极支持与配合下，校团委于2023年10月启动了校内选拔赛，收到了来自多个院系的优秀作品，并择优报送20项作品参与省赛。备战省赛期间，在学校和学院的组织动员以及专家老师的悉心指导下，参赛团队精益求精，孜孜不倦，认真打磨项目，不断完善各项展示材料，反复细化演讲稿，持续优化参展实物，展现华工青年用科技创新点燃“新质生产力”，以家国情怀助推“百千万工程”。



李正副校长赴现场为参赛学生加油

本次大赛在开幕式和闭幕式上均设有经验分享环节，学校两位金奖项目负责人进行了现场分享。其中，“魔氢科技”创业团队的负责人胡安谦作为创新创业青年先锋代表，介绍了所在团队从新材料、新方法、新体系三个方面打造魔氢的“新质生产力”，实现低成本、低能耗、高效率制氢。“聚研科技——超高电导率聚合物领跑者”项目负责人许梓烁则分享了团队的研发历程，他们开发了高电导率导电聚合物，并在电解电容方面表现出优异性能，突破高端电容电阻难题。



学生在决赛现场进行经验分享

据悉，本届大赛以“培育新质生产力，青创筑梦百千万”为主题，聚焦服务“百县千镇万村高质量发展工程”，作品涵盖科技创新和未来产业、乡村振兴和农业农村现代化、城市治理和公共服务、生态环保和可持续发展、文化创意和区域合作五大领域。作为广东影响力最大、覆盖面最广、含金量最高的大学生创新创业竞赛活动之一，大赛自启动以来，共有157所高校、3.4万件作品参赛，省校两级参赛人数超过10万人，参赛人数和作品数均创历史新高。经过层层把关、严格评审，最终有来自124所高校的524件作品脱颖而出，在终审决赛同台竞技。

成绩亮眼 华南理工综合评价招生生源质量逐年提升！

7月，华南理工在广东、江苏、山东、浙江和上海等五省市的综合评价招生工作顺利结束。从录取结果来看，综合评价招生生源质量再上新台阶，拔尖创新人才培养再添源头活水。

华南理工大学广州国际校区新工科人才选拔以及人才培养模式得到广大考生和家长的认可和热捧，综合评价生源质量再上新台阶。五省市招生计划500人，报名总人数19235人，报考热度由去年的3218%提升至3847%，其中五省市报考热度分别为广东3300%、山东3773.75%、上海3125%、江苏4627.94%、浙江7413%。

综合评价录取考生综合成绩优异，科研素养强，思辨能力、交流沟通能力及创新能力表现突出。五省市考生高考投档成绩最低分和平均分均高于2023年。英语成绩尤为突出，所有考生高考英语平均成绩为133分，其中120分以上考生有488人，高达97.6%。录取考生中超过50%的学生有学科特长，参加科技创新活动并获奖，其中获得五大学科奥赛省级以上奖项的有46人。



被生物医学专业录取、来自上海建平中学的周介钦同学从小就喜欢观察各种昆虫，对生物学的爱好持续至今，同时他还是全国中学生英才计划生物学学科优秀学员，获得生物奥赛省一等奖。他希望在华工生物医学科学与工程学院浓厚的学术氛围下，探索人类健康密码，破解前沿科学难题，不断拓宽知识边界，在交叉研究领域做个行动派，突破自我实现多元化，积极为学校和社会贡献力量。

根据录取结果来看，学生专业兴趣越来越明确。今年微电子科学与工程专业、集成电路设计与集成系统专业的报考热度明显提升，新增的两个专业——软物质科学与工程专业、智能海洋装备专业也实现开门红。例如，在浙江省录取到华南理工的综合评考生中，卢硕华同学综合成绩排名第一，进入软物质科学与工程专业。他倾心于软物质科学相关的研究，对先进材料在现代社会

中的应用有着浓厚兴趣，期待通过对先进软物质材料的研究来提升人们的生活品质。他希望能够持续完成硕士乃至博士阶段的深造，以获得对软物质更为深刻的认识，为日后的发展打下基础。



智能海洋装备在山东省受考生欢迎，以第一志愿录取到该专业的王康涵同学就是其中一位。据了解，王康涵从小受父亲专业工作的影响，对智能海洋装备专业有更深入的理解和兴趣，希望接触到这一专业最新的研究成果和技术动态，将来在该领域取得优异成绩，为国家的海洋事业做出贡献。

广州国际校区连续4年实施综合评价招生，生源质量逐年提升，为学校培养具有创新精神和实践能力的新工科人才奠定了坚实的基础，学校新工科人才选拔的“匹配度”和“精准度”得到了进一步提高。



连续八年！

华南理工获评教育部直属高校精准帮扶典型项目

近日，教育部公布了第九届直属高校精准帮扶典型项目推选结果。华南理工大学精心实施的《一条“科技路”，小忙兔变“振兴兔”——科技赋能乡村治理的创新实践》项目，从75所教育部直属高校申报的108个项目中脱颖而出，成功入选。这是华南理工大学连续第八年获此殊荣。

2013年起，按照教育部统一部署，华南理工大学定点帮扶云南省云县。2018年起，学校作为云县爱华镇小忙兔村的帮扶责任单位，开展脱贫攻坚和乡村振兴工作。在帮扶过程中，学校针对云县小忙兔村“出村道路基础薄弱”“村民个体内生动力不足”“村域发展目标不明确”等问题，立足本土资源禀赋和文化特点，充分发挥学校科技优势，以“科技赋能”为突破口，探索形成科技赋能帮扶地区发展的“前进道路+治理思路+幸福门路”的“三路”模式，助力小忙兔村现代化建设和治理，实现道路安全宽敞、村民团结齐心、产业融合发展。



2023年，小忙兔村实现经济收入超3900万元，年人均可支配收入超16800元。小忙兔村获批云南省乡村振兴科技创新示范村、云南省卫生村、临沧市文明村、临沧市民主法治示范村和云县乡村振兴示范点，建成了云县首家国家级科技小院和村级数字科普馆，成为云南省集科创、文旅于一体的乡村振兴科技创新示范村。

湾区筑梦，铺就“前进道路”

2018年，华南理工大学开始向小忙兔村选派驻村干部。首任驻村第一书记毛善超第一次去小忙兔村时，车子沿着盘绕的山路缓慢行进，路面坑坑洼洼，坐在车上颠簸摇晃的感觉让他至今都印象深刻。



采用在港珠澳大桥建设中的自主研发技术，为小忙兔村修建湾区级沥青入村道路

“晴天一身灰，雨天一身泥”，当地村民日常出行很不方便，农产品运输更是难上加难。为小忙兔村修好路，成为历任驻村第一书记的重要使命。第二任驻村第一书记刘卫忠翻山越岭、调研路况，制定方案、对接资金、做好协调；第三任驻村第一书记范杰走村入户、宣传动员，对接技术、组织团队、施工维护……

在几任驻村第一书记的接续奋斗下，学校投入帮扶资金并争取社会力量支持，共为小忙兔村修建了6条入村入组道路。特别是土木与交通学院虞将苗教授团队采用应用于港珠澳大桥等世界级工程、国际领先的高韧超薄沥青路面磨耗层技术，为当地打造了一条绿色生态、安全通畅、美丽舒适的湾区级沥青入村主干道。看到宽敞平整的大路，当地村民都说，华工带来了“世界级的路”，他们对这条路无比珍视，特别是村里的老支书，每天都要沿着路面仔细清理，在捡起石子和杂物的同时，也捡起了小忙兔村民们振兴发展的信心和勇气。

数字赋能，打开“治理思路”

乡村要发展，村民们团结一心、凝聚力量非常重要。为了凝聚人心，华南理工大学以数字赋能，打开“治理思路”。

“忙兔”的傣语意思是“种植豌豆的地方”，本来和兔子并没有直接关系。但设计学院杨静教授团队并没有局限于村名的本义，而是大胆围绕“兔”字做文章，用兔文化建立起村民的精神归属和身份认同，为村子打造了勤劳乐观的“忙兔家族”数字IP形象。

电子与信息学院、校团委、附属实验学校联合开展数字支教，覆盖包括小忙兔村在内的3000多名云县学子，让他们像大城市的孩子一样可以弹钢琴、学信息技术，为大山里的孩子插上“科技的翅膀”，激发内生动力。

学校帮助小忙兔村建设滇西首家村级数字科普馆和数字化治理平台，100%辐射全村农户，实现“小事不出村，大事全网联办”，提高办事效率，赢得村民支持；帮助组建忙兔文艺队，电信学院韦岗教授团队推广AI乐器，举办群众文化活动，进一步凝聚、团结村民。



设计学院团队打造的小忙兔村IP形象



小忙兔村建成滇西首家村级数字科普馆和数字化治理平台

科技兴业，蹚出“幸福门路”

小忙兔村有了“IP兔”，也慢慢活跃起来了，但大家最关心的，是如何致富？学校以科技兴业，带领小忙兔村蹚出“幸福门路”。

华南理工大学200多名师生参与小忙兔村的科技和产业帮扶，助力小忙兔村拥有国家级科技小院，并入选云南省乡村振兴科技创新村。

食品科学与工程学院的专家们开展技术攻关，让林下中药材和坚果等传统种植产业，成功“变身”滇黄精饮品、核桃蛋白等高附加值产品。

第四任驻村第一书记袁杰创新发展兔产业，开展肉兔和宠物兔养殖，打造“我在云县有只兔”认领活动，在今年学校消费帮扶对接展销会上，来自小忙兔村的兔子引起大家浓厚兴趣，很多师生家属都期待在小忙兔拥有自己的“专属兔子”。

除了在“生产”环节提质增效，学校还在“销售”环节深挖潜能。在校内打造“一馆一店一中心”，包括消费帮扶智慧体验馆、“云·鲤”奶茶店、帮扶地区农特产品直销中心，协调云县企业赴新加坡参加展销会，让“忙兔好物”走出大山、走到湾区、走向国际。

“三路”已筑就，未来任驰骋！下一步，学校将深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于教育、“三农”工作的重要论述精神，持续发挥高校优势，高质量做好定点帮扶和“双百行动”各项工作，努力探索更多好经验、好做法，为全面推进乡村振兴贡献华工智慧和力量。



多措并举开展产业帮扶

喜讯！ 华南理工大学获2023年度国家科学技术奖

6月24日上午，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在京召开。华南理工大学牵头获国家技术发明奖1项，是2023年度广东省唯一牵头获得国家技术发明奖的单位。

该获奖成果为物理与光电学院/材料科学与工程学院杨中民教授团队完成的“高效发光玻璃复合光纤激光器关键技术及应用”，斩获国家技术发明奖二等奖。

近年来，华南理工大学自觉履行高水平科技自立自强的使命担当，始终坚持“四个面向”，加强有组织科研，高质量推进科技创新工作，不断加强重大基础前沿研究和关键核心技术领域的攻关，推动实现前瞻性基础研究、引领性原创成果的重要突破，产出了一大批有影响力的科技创新成果。



团队成员杨中民、韦小明教授参加大会

再创佳绩！ 学校8项成果获第九届高等学校科学研究优秀成果奖

近日，教育部公布了第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）获奖名单。华南理工大学共有8项成果获奖，获奖总数位于E9高校前列，其中包括著作论文奖二等奖2项、三等奖4项，青年成果奖2项。

序号	申报成果名称	成果类型	学科类别	申报人	所在单位	奖励类别及等级
1	强算治理现代化中国图景	著作	法学	蒋桂森	法学院	著作论文奖二等奖
2	Technology specifications and production timing in a co-opetitive supply chain	论文	管理学	牛保庄	工商管理学院	著作论文奖二等奖
3	广东统一战线的历史（1921.7-2011.7）	著作	中共党史党建学	莫业云	马克思主义学院	著作论文奖三等奖
4	危机情境中的人群“圈层阻隔”现象及形成逻辑——基于重大传染病事件的考察	论文	政治学	文宏	公共管理学院	著作论文奖三等奖
5	Resource pooling and allocation policies to deliver differentiated service	论文	管理学	钟毓光	工商管理学院	著作论文奖三等奖
6	Push, pull, and supply chain risk-averse attitude	论文	管理学	杨磊	电子商务系	著作论文奖三等奖
7	惩罚性赔偿消费公益诉讼研究	论文	法学	黄志耀	法学院	青年成果奖
8	财政法治论	著作	法学	胡明	法学院	青年成果奖

华南理工大学获第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）一览表

学校通过提前谋划布局、宣传动员、有效辅导等组织模式，充分挖掘高质量成果，为此次成果奖评选提供了坚实有力的支撑。此次获奖成果主要集中在管理学、法学、政治学和中共党史党建学，展现出华南理工大学在这些学科中深厚的学术底蕴和影响力。获奖院系中，法学院共有3项成果获奖，获奖数量创历史新高；工商管理学院共有2项，公共管理学院、电子商务系、马克思主义学院各1项。

一直以来，学校始终牢记构建中国特色哲学社会科学的使命，以服务党和国家重大需求为导向，以有效提升重大问题研究能力、咨政服务能力为重要目标，深入推进有组织科研，深化科研评价改革，不断完善高质量成果培育体系；建立健全多元综合的评价体系，结合各院系具体情况和优势，制定“一院一策”，引导产出高水平科研成果；设置“华工文库”、社科名家出版计划等项目资助原创性、前沿性的著作出版，设立优秀著作奖，加大对高水平成果的宣传力度。近年来，学校在《中国社会科学》《经济研究》《管理世界》《Management Science》等国内外顶尖期刊上发表论文实现突破，一大批研究报告获省部级以上领导或政府部门采纳采用，为学校赢得了良好的学术声誉和社会声誉。

高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）是目前我国哲学社会科学领域最具公信力和最具影响力的奖项，始设于1995年。该奖项旨在表彰高校哲学社会科学工作者取得的突出成绩，激励广大科研工作者严谨治学、勇于创新，推动高校在加快构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系和话语体系上迈出更大步伐，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出更大贡献。

华南理工大学获批3个广东省人文社科重点科研平台 总数增至17个

近日，广东省教育厅公布2024年度普通高校重点科研平台名单，华南理工大学获批3项。截至目前，学校获批的广东省教育厅各类人文社科重点科研平台总数达到17个。

广东省本年度遴选工作鼓励学校聚焦高峰优势学科建设，聚焦多学科交叉的科学技术和社会问题，共批准普通高校人文社科重点研究基地23个，普通高校特色新型智库23个。

其中，华南理工大学建设的区域国别研究中心获批普通高校人文社科重点基地，广东新质生产力政策研究中心、数智化精准国际传播研究中心获批普通高校特色新型智库。

学校长期高度重视人文社科科研平台建设，立足党和国家工作大局，围绕各级政府重大工作部署，着眼经济社会发展中的

前瞻性、复杂性、综合性问题开展有组织科研，积极推动学科交叉融合。

下一阶段，学校将进一步加强顶层设计，以服务党和国家重大需求为导向，以有效提升重大问题研究能力、咨政服务能力为重要目标，推动学校哲学社会科学特色发展，为党和国家推进治理能力现代化、推动经济及社会高质量发展、提升软实力等方面持续提供智力支持。

ScholarGPS发布顶尖科学家榜单 华南理工孙大文教授名列“食品工程”等领域榜首

近日，国际学术排名机构ScholarGPS发布全球前0.05%顶尖科学家榜单。榜单显示，以“终身”为统计周期，在“食品工程”“食品工业”“高光谱成像”“成像技术”4个领域中，爱尔兰皇家科学院院士、欧洲科学院院士、华南理工大学孙大文教授均名列榜首；以“近五年”为统计周期，孙大文在“食品工程”“食品安全”2个领域也排名第一。

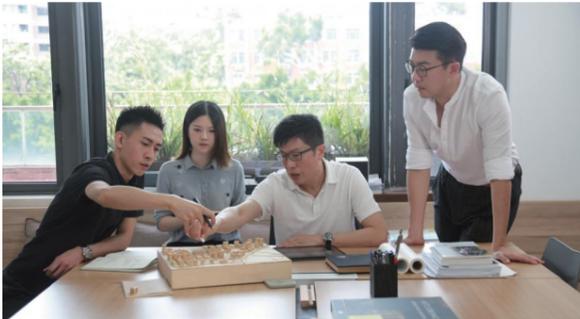
ScholarGPS总部位于加利福尼亚，应用人工智能、数据挖掘、机器学习和其他数据科学技术，围绕生产率（发表物数量）、质量（被引次数）、影响（h指数）等指标，对拥有超过2亿篇出版物和30亿次引用的大型数据库进行分析，以对全球超过3000万学者和55000家机构在各个领域、学科和专业方面的卓越表现进行排名，是国际认可的权威学术排名机构。

2011年，孙大文院士创办华南理工大学现代食品工程研究中心。目前，该中心拥有广东省现代食品新型加工与智能控制国际联合研究中心、广州市农产品智能感知与品质控制重点实验室、广东省冷链食品智能感知与过程控制工程技术研究中心、广东省农产品智能冷链物流装备工程实验室等4个省部级研究平

台。同时，还建立了广东省省级现代农业（农产品无损检测及精深加工）产业技术研发中心、广东省食品智能质控与过程技术装备国际暨港澳台合作创新平台、广东省农产品保鲜物流共性技术创新团队、广东省农产品品质智能感知与精准控制现代农业科技创新中心等4个省（厅）级研究平台。

截至2023年7月，在Web of Science网站上可以检索到的文章中，作为通讯作者，孙大文院士共有342篇以华南理工大学食品科学与工程学院作为第一作者和第一作者单位的论文，其中高被引论文50篇，JCR一区论文285篇，影响因子大于6的131篇，2篇入选中国百篇最具影响国际学术论文。

建筑设计院倪阳 荣获“全国科创名匠”称号



倪阳（右2）与团队讨论建筑设计方案

5月30日，在第8个“全国科技工作者日”到来之际，中国教科文卫体工会发布20名首届“全国科创名匠”选树宣传名单，华南理工大学建筑设计研究院总建筑师倪阳获得殊荣。

刘焕彬院士 获第三届中国造纸学会蔡伦最高科技奖

5月23日至25日，中国造纸学会第九次会员代表大会暨中国造纸学会成立60周年纪念会和第二十一届学术年会在广西南宁召开。大会对中国造纸学会蔡伦科技奖的获奖者进行了表彰。其中，俄罗斯工程院外籍院士、华南理工大学刘焕彬教授荣获第三届中国造纸学会蔡伦最高科技奖。

中国造纸学会蔡伦奖旨在表彰造纸行业在科技创新和技术进步中取得突出贡献的科技工作者，促进现代造纸科学与技术的创新进步，推动我国制浆造纸行业的可持续发展。其中，中国造纸学会蔡伦最高科技奖奖励从事造纸专业工作50年以上、年满80岁以上，在造纸行业的生产、科研、设计、教育等领域取得过重要成绩，有相当高的学术造诣和行业影响，尤其是提名时仍积极关注造纸科技事业发展的资深科技工作者。蔡伦最高科技奖每五年评选一次，每次获奖者不超过3人。从2014年奖项设立至今，全国仅有9人获此殊荣。



中国轻工业联合会党委书记、会长张崇和（中）为获奖者颁奖

由中国教科文卫体工会主办的首届“全国科创名匠”选树宣传活动以“弘扬工匠精神·科创引领发展”为主题，突出创新和匠心，注重遴选扎根一线、在“工匠五力”上有卓越表现，解决“卡脖子”难题的工匠人才。

倪阳是中国民主促进会中央委员，全国工程勘察设计大师，享受国务院特殊津贴专家，广东省“特支计划杰出人才”。现为华南理工大学建筑学院博导，建筑设计研究院总建筑师，英国皇家建筑师协会RIBA荣誉会员，广东省注册建筑师协会会长。他36年来坚守在科研与工程一线，主持完成了国家重点工程、超大型复杂工程等100余项工程，获得国内外大奖90余项，并作为核心成员获评首届“国家卓越工程师团队”“全国高校黄大年式教师团队”。

倪阳以关联设计点亮建筑低碳适候新路径，为我国双碳战略及城市建筑的科学发展做出突出贡献，是岭南建筑新一代领军人才。

作为中国造纸工业高速发展的见证者、参与者和贡献者，刘焕彬从事造纸专业的高等教育、科研和科技成果产业化等工作六十年，在制浆造纸过程节能减排、过程建模与模拟、软测量和智能控制等领域取得了突破性成果。其科研成果产业化后，在全国造纸、建材、食品等数百家企业推广应用，取得了明显的经济效益和社会效益。他在致辞中表示，创新成果只有走产业化道路，经历科学技术化、技术产品化、产品市场化、市场价值化四个阶段，才能催生出新质生产力，驱动造纸工业的高质量发展，期待未来与造纸学会同仁一起努力，持续推动我国造纸工业高质量发展。

同期，中国造纸学会举办了主题为“科技创新赋能造纸产业高质量发展”的学术年会。刘焕彬和李继庚博士共同发表了大会特邀报告《智能时代造纸工业高质量发展的挑战与机遇》，阐释了数据价值化催生新质生产力的基本逻辑与技术，介绍了其联合创始企业博依特科技的工业智能创新产品——“博依特制浆造纸自动驾驶系统1.0”的技术架构及其在造纸工业中的应用效果。

在报告中，刘焕彬特别强调了企业家在推动科技创新催生新质生产力中的重要作用，呼吁企业家和科技专家共同凝聚力量，积极参与科技创新，加快科技成果产业化和价值化过程，共同催生新质生产力。

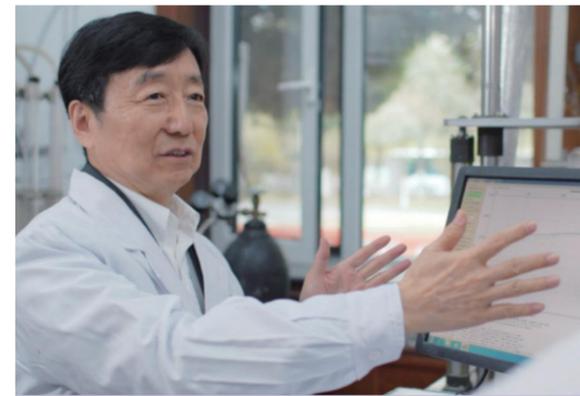
广东省五一劳动奖揭晓 韩恩厚院士、前沿软物质创新团队获表彰

5月17日，2024年广东省五一劳动奖表彰大会在广州举行，向先进集体与个人授予五一劳动奖状138个、五一劳动奖章338个、工人先锋号荣誉170个。华南理工大学韩恩厚院士荣获“广东省五一劳动奖章”，前沿软物质创新团队荣获“广东省工人先锋号”称号。

省委副书记、深圳市委书记孟凡利出席会议并讲话，省人大常委会党组成员、省总工会主席吕业升主持会议，副省长张新宣读表彰决定。孟凡利代表省委、省政府向荣获全国和省五一劳动奖状、奖章和工人先锋号的单位和个人表示热烈祝贺，向奋战在全省各条战线上的广大劳动群众致以崇高敬意。

今年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。广东省总工会坚持围绕中心、服务大局，把省五一劳动奖推荐评选作为激励广大职工聚焦发展新质生产力的重要抓手，注重推荐在落实省委“1310”具体部署、推进中国式现代化广东实践中涌现出的先进集体和职工。

获得“广东省五一劳动奖章”荣誉表彰的韩恩厚是中国工程院院士、华南理工大学材料科学与工程学院教授、广东腐蚀科学与技术创新研究院院长、亚太材料科学院院长、(联合国)世界腐蚀组织亚澳非区域办公室负责人。



韩恩厚院士在科研中

韩恩厚长期从事腐蚀机理、耐腐蚀材料、腐蚀控制技术、工程结构与装备腐蚀服役安全评价与寿命评估研究与应用工作，研发出多种腐蚀控制与服役安全评定技术，在核电、飞机、管道、电网、船舶、汽车、航天、海洋等领域广泛应用。他曾担任3项国家“973”项目首席科学家，以第一完成人获国家技术发明二等奖2项、国家科技进步二等奖1项，并获得何梁何利科技进步奖、全国优秀科技工作者、国务院政府特殊津贴等荣誉。

获得“广东省工人先锋号”荣誉表彰的华南理工大学前沿软物质创新团队成立于2016年，是全球范围内较早开展软物质交叉研究的团队之一。团队具备强大的师资力量，从哈佛大学、麻省理工、东京大学等国际知名高校和科研院所吸引杰出人才，并以“在地国际化”形式建设国内首个“软物质科学与工程”学科和专业，已培养700余位包括本科生、研究生在内的从事软物质领域研究的青年人才。



前沿软物质创新团队在实验室中

团队专注前沿技术研究，在软物质本体中首次发现新型Z相，首次发现并命名了软物质独有新相态 ϕ 相，原创性发展了“可组装积木型”的软物质材料体系库，为新型材料的应用工程化奠定基础。团队坚持以科研服务国家战略需求，在光学膜材料、电子材料、铁电向列液晶材料等方向实现从0到1的突破，形成自主知识产权和技术，助力我国在新型显示和电子信息关键材料领域进行技术突破，获批科技部重点领域创新团队1个、广东省重大人才工程团队2个，荣获全国教育系统先进集体、广东省教育系统先进基层党组织等荣誉。

我国首例！人工智能主导！ 华南理工学生双创团队成果得到实务应用

华南理工大学学生双创团队——来自法学院的L.Code团队，研发出仲裁全流程智能辅助系统。今年2月，利用这一系统，联合广州仲裁委员会成功调解一起合同纠纷案，成为我国首例由人工智能主导的纠纷解决成功案例。

调解过程中，双方当事人提出诉求、陈述意见，智能辅助系统实时互动协调、促进达成共识，通过归纳案件事实，生成多个调解方案，再对双方选择的方案作出分析，给出新方案，最终使双方达成调解一致，握手言和。



团队合影

L是Law的缩写，表示“法律”，Code既表示“代码”，也表示“法典”，同时还是Crack Open Disputes Effectively的缩写，团队以L.Code命名，是希望用人工智能高效解决法律纷争。

团队负责人何骁表示，在AI时代到来之前，人们普遍认为，基于法律事实的多样性、复杂性，只能依靠法官的自由裁量权参与案件裁决裁判，才能为判决结果实现公平正义护航。如果让机器过多参与案件审理，法律裁决裁判将变得像公式一样冰冷，甚至变成“葫芦僧乱判葫芦案”。但是伴随着生成式人工智能技术的发展与广泛应用，人们开始意识到人工智能的强大。大家相信，AI经过自我学习，可以基于复杂的事实与逻辑给出可供裁决者参考的结果。

因此，L.Code团队开发的系统也开始受到多方的重视，特别是一直在探索仲裁智能化的广州仲裁委员会，与团队“一拍即合”。何骁表示，能够获得广州仲裁委员会的“青睐”，并不是仅仅靠概念或PPT，而在

于L.Code系统生成的法律文书具有严谨性、准确性、可用性，有仲裁员表示：“这个系统是我的助理我愿意给他打90分。”

团队之所以率先取得突破，L.Code系统之所以如此实用，秘诀是团队的“高质量数据投喂”策略，这也是复合型团队在垂直领域的优势，能在优质数据缺乏的领域制定科学的策略对数据进行有效筛选和预处理。



团队测试

原来，L.Code团队研究发现，如果不对判决书或法律问答数据进行有效处理直接投喂给AI模型，在垂直领域数据量有限的情况下，AI模型在推理时将不可避免地产生幻觉导致最终推理结论的错误。于是团队非常重视机器学习案例源的筛选，他们深挖优秀文书制定遴选方案，摒弃一般AI简单的数据收集处理策略，转向学习优质内容、生成可靠决策，通过“高质量投喂”促进系统优化升级，推动实现系统智能化。

何骁介绍道，团队目前有24位同学，其中本科生14人，近一半成员具有跨学科背景，大家在研发中碰撞思维、敢于尝试，团队甚至会训练模型去理解相声、小品或喜剧中的笑点以此提升模型识别案件事实描述与常识常理常情冲突的能力，教会模型判别当事人说的是不是真话。

学校的双创氛围是团队的底气所在，法学院、软件学院的教师精心指导，双创基地提供场地、设备等支持。而在与广州

仲裁委员会的合作中，仲裁员们也给了大量专业意见和建议，帮助系统得到更专业的提升。例如，在仲裁员的建议下，团队对系统处理民间借贷案件与金融借款案件分别进行针对性训练，确保模型不会将两类案件混淆。



团队会议

目前，团队正在为最新上线的裁决书智能辅助生成系统作优化。使用该系统，仲裁员只需上传庭审笔录及案卷材料即可一键生成裁决书，这也是已知的国内第一个覆盖全民商事领域的仲裁智能裁决书辅助生成系统。



顺德法院裁判文书自动生成系统研讨会

何骁解释道，仲裁是当前商事领域“供需矛盾”比较突出的法律事务，尤其在一线城市更是“案多人少”，团队从之前完成智能调解仲裁案件，到现在开发出覆盖全民商事领域的智能裁决书辅助生成系统，都能够起到减少仲裁员工作量的效果。

“我们对系统的发展定位是成为人人可用的法律AI助手。”按照何骁的构想，未来系统不但能为普通民众提供法律咨询，给出专业的法律意见，还能够协助收集具有法律效力的网络证据或者提供取得具有法律效力证据的指引。“要实现这一目标，就需要在普通咨询者的语言与AI可理解的语言之间搭起桥梁。”团队也将其作为下一个突破的目标。

受蜘蛛丝启发 华南理工科研团队提出水凝胶纤维增韧新策略！

坚硬的火山石可熔融纺丝，制备玄武岩纤维进一步可编制成织物，那么柔软的凝胶材料是否也可以制备成纤维？华南理工大学材料科学与工程学院严玉蓉教授团队提出基于区域异质聚合的“自润滑纺丝策略”，实现了从单体到水凝胶纤维制备。

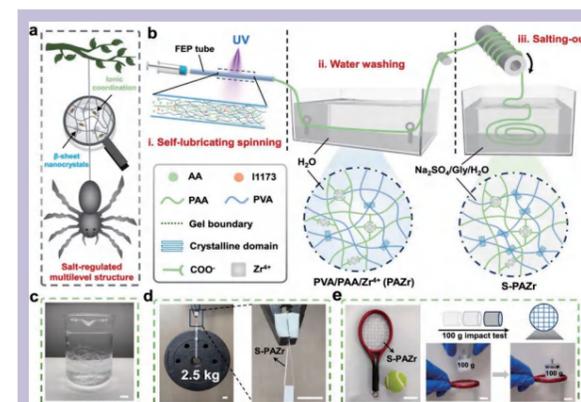
科学研究永无止境，在此基础上，团队成员又向着制备更强韧水凝胶纤维的目标挑战，在对此前提出的自润滑纺丝策略进行了稳定性改善的同时，基于蜘蛛丝成形过程所启发的“盐管理的结构-性能范式”，发展了一种水凝胶纤维增韧策略。

团队成员、博士研究生伍绍吉说，水凝胶材料具有高含水、软弹、离子导电等特性，在柔性电子器件等领域有很好的应用前景，是当前科研的前沿与热点，其研究重点关注于将一般情况下呈块状的水凝胶制备成强度高、韧性好的水凝胶纤维，为水凝胶的应用场景拓展提供可能与支撑。

严玉蓉教授介绍道，纤维作为一维材料，其单向性优势可实现更好的定向传导，可实现从一维到二维、三维结构的构建。科技强国、健康中国，绿色低碳、智能发展，离不开纤维材料。水凝胶纤维成形和增韧方法的提出，为水凝胶材料满足不同的应用拓展了思路。利用锆离子与聚丙烯酸的配位，加上聚乙烯醇的Hofmeister效应敏感特性，构建离子配位和结晶畴物理交联共同作用的水凝胶纤维，通过控制无机盐的添加量可调节设计水凝胶纤维的机械性能。

蜘蛛丝是一种具有极高韧性的天然纤维，蜘蛛吐丝的过程中，无机盐离子可诱导蛛丝的相关结构的形成并调控其机械性能，对蛛丝成形过程中的“盐管理的结构-性能范式”进行学习，有助于制备理想的水凝胶纤维。

伍绍吉博士表示，水凝胶失水后会生性状改变，功能降低甚至丧失，是水凝胶应用难点之一，因此一直以来水凝胶主要用于湿润环境或有封闭性的封装设备内。而团队在构建仿生结构时引入的无机盐、甘油、水三元溶剂可使水凝胶纤维具有一定的抗冻、保水性能，甚至可以通过纤维内的亲水性物质捕获空气中的水分子，具有一定程度的自我恢复能力，利于其储存运输和重复使用。



基于改进的自润滑纺丝策略和“盐管理的结构-性能范式”，制备强且韧的S-PAZr水凝胶纤维

Spider-silk-inspired strong and tough hydrogel fibers with anti-freezing and water retention properties

Shaoh Wu, Zhao Liu, Caihong Gong, Wanjiang Li, Sijia Xu, Rui Wen, Wen Feng, Zhiming Qiu & Yurong Yan
Nature Communications 15, Article number: 4441 (2024) | Cite this article

考虑到离子配位和Hofmeister效应在各种聚合物和溶剂体系中的普遍性，研究人员相信这一增韧策略可以应用于到更多体系以促进其应用。

近期，这一成果在Nature Communications上发表，伍绍吉为论文第一作者，广东省药品监督管理局医用纺织防护产品质量研究与评价重点实验室冯文、严玉蓉教授为论文共同通讯作者。

全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛落幕 华南理工大学获佳绩

近日，“康菲杯”第十七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛在中国石油大学(华东)落下帷幕，华南理工大学代表队斩获一等奖1项、三等奖5项，学校荣获“优秀组织奖”。



获奖队伍在比赛现场

本届赛事由教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会指导，以“绿色赋能，‘源’梦未来”为主题，共有来自全国629所高校的53000余名学生、7853件作品参赛。学校高度重视本次比赛，由教务处指导、电力学院组织开展校内选拔工作，共有15份作品入围全国赛。

决赛现场设置作品展示和现场答辩两部分，学校参赛选手们通过海报、实物、PPT等向评审专家展示作品设计理念、创新特色、实际效果等，展现了华南理工学子的优秀学风和科学创新精神。

据悉，全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛紧密围绕“双碳”战略目标等国家重大需求，激励年青一代积极投身于环境保护事业，是起点高、精品多、覆盖面广、影响力大的全国性大学生实践创新活动。

华南理工 获2024年全国大学生机器人大赛ROBOCON赛事一等奖!

7月10日至13日，第23届全国大学生机器人大赛ROBOCON暨2024年亚太大学生机器人大赛国内选拔赛在南京理工大学江阴校区举行。经过四天的激烈比拼，华南理工广州国际校区机器人战队RobotIC勇夺全国一等奖、“机器马术”全国三等奖，同时学校获得优秀组织奖。

本次大赛吸引了来自92所知名高校的2000余名队员携带自主研发的机器人参赛，10位中国工程院院士以及多位来自政府、高校、企业的嘉宾共赴盛会。



比赛现场

大赛的主题为“颗粒归仓”，分组两两对抗。任务是由R1机器人和R2机器人合作进行秧苗收集与种植、谷粒的传输、分拣与放置，每项环节都可获得一定积分，得分高的队伍获胜。如果其中一队成功使谷仓内有至少两个与该队同色的球(稻谷)且谷仓最上方的球(稻谷)与该队同色，则直接取胜。

广州国际校区RobotIC战队积极备赛，制作了多台性能优异的机器人。为测试和调整机器人以适应比赛场地，战队提前到达比赛场地，不分昼夜试验测试，以改进机器人性能。从预选赛第一天的290分与220分，到第二天拿下两个360分进入小组赛，再到第三天小组赛三场全胜，进入16强、获得全国一等奖，虽然仅仅是第二次参加ROBOCON，但RobotIC战队的表现值得点赞。

“能力”和“志向”这两个关键词是在战队队长、微电子学院2022级本科生庞子涵看来所取得的最大收获，“不仅提升了专业能力、组织能力，还在与企业、同学的交往中锻炼了自己。我看到了无数同龄人或者前辈正在科创第一线贡献着他们的力量，这坚定了我投身科创事业的志向。”



比赛机器人分组对抗

作为一只成立不到两年的新队伍，广州国际校区RobotIC机器人战队由未来技术学院专业教师带队，来自未来技术学院、微电子学院、吴贤铭智能工程学院、生物医学科学与工程学院等学院的67名队员组成。

战队紧紧围绕“三创型”人才培养目标，在学校教务处、校团委、招生办公室、广州国际校区综合办、教学办等相关部处和各学院的指导下，以及华南理工大学顺德科技创新园、ICGOO、松灵机器人、高擎机电、YATO、MPS等单位的支持下，团队综合运用机械、电控、计算机视觉、人工智能技术完整开发了多台智能机器人参赛并荣获佳绩。

被问到下一步的目标时，团队指导教师张东说，“希望孩子们夺冠，但我们首要的任务永远是人才培养，我们要通过参加竞赛培养出更多掌握核心技能、心怀远大理想的新工科领军人才。”

本次大赛得到新华社、中央电视台、中国教育电视台、人民网、山东电视台、江苏电视台、新华时报、无锡时报等近20家媒体的关注和广泛报道，决赛期间通过新华社客户端、中国教育电视台、哔哩哔哩等20余家平台直播，观看超200万人次。

据悉，ROBOCON大赛是全国大学生机器人大赛的4个竞赛模块(ROBOCON大赛、RoboMaster机甲大师赛、ROBOTAC大赛、机器人创业赛)之一，始办于2002年，每年举办一次，目前已成为国内技术挑战性最强、影响力最大的大学生机器人赛事。Robocon赛事的参赛者需要综合运用机械、电子、控制、计算机等技术知识和手段，经过约十个月制作和准备，利用机器人完成规则设置的任务。大赛的冠军队将代表中国参加亚洲-太平洋广播电视联盟主办的亚太大学生机器人大赛。

聚力·聚智·共擎

华工（肇庆）智能新能源汽车产业高质量发展交流会召开

5月18日，由肇庆市华南理工大学校友会、肇庆市投资促进局联合主办的“聚力·聚智·共擎”华工（肇庆）智能新能源汽车产业高质量发展交流会暨肇庆市投资环境推介活动在肇庆举行。学校党委副书记麦均洪、学校老领导刘树道、肇庆市人大常委会副主任关键、副市长刘泾波出席。



参观企业展台

关键代表肇庆市对华南理工大学长期以来给予肇庆发展的大力支持表示感谢。近年来，肇庆坚持实体经济为本、制造业当家，将新能源汽车作为主导产业，在推动产业稳链、强链、补链、延链上不断发力，崛起成为广东新能源汽车“第三极”。华南理工大学作为“新能源汽车界黄埔军校”，为肇庆乃至全省、全国的经济高质量发展作出了重要贡献。他希望与华南理工大学以及广大华工校友深化合作，携手带动更多好项目、好团队、好资源落户肇庆，促进新能源汽车产业协同发展，做大做强肇庆市新能源汽车产业集群。

刘泾波作肇庆市投资环境专题推介，从区位优势、产业基础、民生事业、营商环境等多维度分享了肇庆的发展机遇，诚邀广大企业家到肇庆参观考察、投资兴业。

麦均洪在致辞中表示，华南理工大学投身新能源汽车产业变革，通过优势学科交叉融合等形式参与行业技术研发，有效打通科研成果转化“最后一公里”。分布在产业链各个环节的广大优秀企业家为母校赢得了良好声誉，成为学校宝贵的资源财富。肇庆市华南理工大学校友会秉承服务校友、服务母校、服务社会的初心，推动校友和母校情感共鸣、网络共享、事业共创、使命共担。希望校地双方以此次活动为契机拓展深化合作，更好地服务区域经济社会发展。



会议嘉宾作主题分享并进行现场交流

会议邀请多位专家学者、行业领军人物进行现场交流。广东华锋新能源科技股份有限公司总经理林程、广州巨湾新能源有限公司董事赵永华、祺迹汽车科技（广州）有限公司创始人兼董事长肖宁分别进行主题分享。巨湾技研创始人董事长、广汽研究院首任院长黄向东等7位嘉宾参与圆桌会议，围绕行业发展中的新问题、新趋势、新突破展开讨论，共同探讨中国新能源汽车产业发展机遇。

会议同期举办了肇庆市华南理工大学第二届理（监）事会就职典礼，麦均洪代表学校向余益耀会长颁发聘书、授旗。多地校友代表、兄弟高校肇庆校友会代表等近600人齐聚典礼现场。

学校领导带队赴安徽调研

看望在皖选调生校友

8月6日，华南理工大学副校长李正带队赴安徽省委组织部进行交流，看望学校在皖选调生校友代表，并开展座谈。安徽省委组织部常务委员潘地军主持会议。



座谈会现场

李正代表学校对安徽省委、省政府以及省委组织部对学校办学事业的支持表示感谢。学校高度重视同安徽的交流合作，为安徽“三地一区”战略输送高素质人才；学校领导多次带队前往安徽调研交流，开展访企拓岗、招生宣传等，建立了深厚的校地情谊。他希望校地双方坚定不移扩大合作，搭建合作之桥、友谊之桥、发展之桥，推动新时代更高水平、更高质量、更高层次的选调生工作，实现定向选调生招录上的新突破，让更多优秀人才扎根安徽、服务安徽。

李正对选调生校友表示：学校永远是校友们的坚强后盾。希望选调生校友坚守初心，珍惜历练机会，志存高远、脚踏实地，终身学习、练好内功，时刻心系群众、心怀人民，在基层的火热实践中勇挑时代重任，传承华工精神，推动安徽高质量发展。

潘地军表示，安徽省委组织部秉承大人才工作理念，构建大干部队伍建设格局，把选调生工作作为吸引各类人才的有力抓手，把组织“名校安徽行”“青年学子安徽行”等活动作为校地互动的重要载体，着力让人才与地方实现“双向奔赴”。

会上，安徽省委组织部介绍了安徽省定向选调生招录情况。华南理工大学2023届王媛媛、郭俊伟，2022届高飞翔、卢晓，2015届周峰，2016届吴明春，2017届陈竹兵等选调生校友代表

参加座谈会，并作交流发言。参会校友来自安徽省省直、市直、县区、乡镇等各级部门，他们感恩母校和安徽省各级组织部门的关爱与培养，表示将牢记学校校训，“向下深耕、向上生长”，把奋斗的论文写进基层岁月，写进“皖”美大地，写进群众心里。

安徽省委组织部干部队伍建设规划办、人才服务协调处、企事业单位处相关负责人，学校学生工作部（处）、校团委、体育学院等相关单位负责人参加座谈。

会后，李正一行赴合肥市蔚来汽车、阳光电源等企业考察调研、访企拓岗，并看望安徽校友。

青年企业家广西行

华南理工大学举办校友推介座谈会

8月15日，华南理工大学面向企业家校友开展“青年企业家广西行”推介活动。学校副校长李卫青、共青团广西区委副书记荣丽伟、学校校友代表出席工作座谈会。



座谈会现场

李卫青表示，广西拥有独特的区位优势、丰富的自然资源、良好的营商环境，企业发展空间广阔。学校与广西有着深厚渊源，校友遍布广西各行各业，在广西经济建设中取得了令人瞩目的成就。学校鼓励广大校友企业家持续到广西投资兴业，希望以“青年企业家广西行”为契机，促进学校、地方、校友合作共赢，推动经济社会繁荣发展。

荣丽伟对学校支持2023年中国青年企业家助推西部陆海新通道建设暨投资广西峰会相关工作致以感谢。他表示，广西作为“一带一路”有机衔接的重要门户，正迎来前所未有的发展黄金期，特别是在东盟合作、西部陆海新通道建设等方面展现出巨大潜力。希望继续吸引华南理工大学校友企业家参加广西行活动，助推广西经济建设。

在自由交流环节，与会校友们立足自身经验，汇聚各自在产业界的资源优势，提出了诸多富有建设性的想法，期待通过实地考察、项目对接、投资合作等多种形式，进一步了解广西、建设广西。

据悉，今年的“青年企业家广西行”活动聚焦沿边临港区域引资政策优惠，带领企业家深入到广西各市，考察重点招商引资项目和产业需求，旨在为青年企业家跨区域交流、开拓国际市场搭建交流平台。

传承·超越

——顺德校友会2024年迎新送新活动顺利举办

8月24日，“传承·超越”2024年度佛山市顺德区华南理工大学校友会迎新送新活动在顺德大良成功举办。华南理工大学副校长许勇，顺德区教育局副局长王涛，华工顺德校友会会长邓兆强，华工母校代表、华工湾区13个校友会代表、顺德校友会代表，顺德区各高校代表、顺德各中学的校长代表、刚考上华工的顺德籍新生和应届毕业生以及顺德区工商各界代表超过660人出席大会。



合影留念



与会代表发言

许勇向一直以来关心和支持母校发展的顺德校友会表示衷心的感谢。他介绍了学校近年来的发展情况，并以深邃的学术视野、丰富的管理经验和深厚的人文关怀描绘了华工未来发展的宏伟蓝图，同时表达了对华工新生、应届生的殷切期望。

邓兆强对出席本次大会的嘉宾和校友表示热烈欢迎，他在讲话中解读了校友会的使命，并介绍了在新时代背景下，顺德校友会应该重点做好的3项工作，为校友们创造更多的机会与资源：定期组织考察学习活动；搭建顺德华工人的慈善互助平台；加强与湾区兄弟校友会的合作与交流。

华工顺德校友会常务副会长兼秘书长梁定禧在发言中强调，本次大会主题为“传承·超越”。“传承”不仅是对母校精神的延续，更是对华工文化和价值观的坚守，而“超越”则是对未来的期许和不懈追求。

新生代表蒋嘉欣在发言中表达了自己对大学生活的展望以及即将跨入华工校门的激动与期待；毕业生代表欧阳宏杰回顾了自己在华工的学习生涯，他认为校友会不仅是华工精神的延续，更是在事业与生活中相互扶持、共同进步的平台；校友会常务副会长黄正祥在活动中分享了自己的成长经历以及创业心得，让在场的华工学子们受益良多。



王涛、陕娟发言

王涛对华南理工大学的办学成绩做出了肯定，也对华工顺德校友会所做的各项工作表示赞许；顺德一中校长陕娟对今年考上华工的新生提出了期许，希望他们在新的大学生活中可以自律、自立、自强、自谦。

欢聚晚宴期间，新老华工人和各界友人共同奏唱校歌，举杯欢庆一堂。校友们的激情表演，将大会氛围推向高潮。大家在祝福和欢笑声中加深情谊，畅想未来。

再见，同学！你好，校友！

——2024届毕业生校友服务周活动圆满举行

正式解锁校友新身份！6月30日上午，由公共关系处（校友工作处）联合图书馆举办的2024届毕业生校友服务周活动在五山校区海丽文体中心举行，本次活动以“恰青春·正风华”为主题，旨在为广大毕业生送去关怀与祝福，引导毕业生积极投身社会，传承校友精神，共筑美好未来。



扫码领取明信片

“校门口很有纪念意义，我想要一张印有校门口的明信片。”“广州国际校区风景独特，我想选一张图书馆的作纪念。”“升级为校友啦，我要盖一个校友会的邮戳……”活动现场，毕业生们热情高涨，纷纷拿出手机扫码关注校友会，领取心仪的明信片，并盖上独特的邮戳。现场还派发了《华工人》《校友会基金会会刊》等校友刊物，让新校友们了解母校和校友之间紧密联系的纽带。



派发书刊

带走一份华园纪念，留下一份诚挚爱心。“我毕业·我乐捐”爱心义卖摊位前人流如织，书签、文件袋、水杯、帆布包、冰箱贴、钥匙扣等满载华园情的文创纪念品，吸引了众多毕业生驻足，大家纷纷慷慨解囊，购买心仪的物品，用实际行动表达了对母校的热爱与感恩之情。据了解，此次华工纪念品爱心义卖活动所筹集的资金将全部用于支持“图书馆情忆华园”项目，助力母校发展。



爱心义卖

定格青春，风华正茂。欢乐拍成为了活动现场一道亮丽的风景线，毕业生们争先在展板前合影留念，记录在母校的美好时光。笑声、掌声、快门声交织在一起，构成了一首首欢乐的乐曲。这些照片将成为大家珍贵的回忆，见证着在华园的流金岁月。



欢乐拍

据悉，毕业生校友服务周活动是校友会、基金会联合举办的服务广大毕业生校友的活动之一，至今已成功举办14届。校友会、基金会积极创新，丰富活动内容，不断提高对毕业生校友的服务水平，助力广大毕业生完成从学生到校友的角色转换。

奋发拼搏 力争上游

——澳洲校友会参加第八届悉尼中国（含港澳台）高校羽毛球联赛

5月26日，第八届悉尼中国（含港澳台）高校羽毛球联赛决赛圆满举行，来自91所高校及10所中学共计923位球员参赛。其中，华南理工大学澳洲校友会派出蓝队和黄队两支队伍参加比赛，参赛人数超过历年。



合影留念



比赛现场

本次比赛由张翔和陈坚担任队长和领队，文志康负责调动和指挥工作。队友们配合默契，勇于拼搏，发挥出最高水平，最终取得单一院校第六名的佳绩。

校友们积极参与体育运动，促进了国内外高校球员的沟通交流，提高了为母校荣誉而战的凝聚力，丰富了校友们的业余生活。

据悉，本届联赛的公开赛区比赛于3月23日举行，单一院校赛区和四校联队初赛于4月28日举行。在本次比赛中，澳洲校友会一如既往地做好服务校友、树立和维护母校形象的工作，为队员们提供了良好的后勤保障服务。

“蓝尔迪杯”2024粤鄂四校广州校友羽毛球联谊赛 圆满举办

6月29日，广州校友联络处羽毛球俱乐部承办的“蓝尔迪杯”2024粤鄂四校广州校友羽毛球联谊赛在广州羽胜体育俱乐部圆满举办。来自武汉大学、华中科技大学、中山大学、华南理工大学的广州校友羽毛球爱好者参加比赛。



合影留念

本次比赛由校友企业广州蓝尔迪塑料制品有限公司冠名赞助，公司董事长杜新科校友参加现场活动并作赛前动员讲话。他表示，华南理工大学广州校友联络处羽毛球俱乐部充满激情和活力，每次比赛都能感受到每位校友饱满的热情和昂扬的斗志。此次联谊赛，不仅为各高校校友提供了交流与竞技的平台，还能增进彼此之间的交流和友谊。他希望大家赛出风格，赛出友谊，展现出名校的校友风采。



杜新科校友发言



比赛现场

本次比赛设置了男单、女单、男双、女双和混双等多个项目，吸引了来自四所高校百余名校友参与。选手们在场上奋力拼搏，展现了高超的球技和积极向上的精神风貌。

深圳校友网球队成立庆典圆满举行



合影留念

6月8日下午，华南理工大学深圳校友网球队成立庆典在深圳市罗湖区室内网球馆举行，来自大湾区的校友们汇聚一堂，共同庆祝这值得纪念的时刻。

庆典伊始，深圳校友会副会长曹粤滨发表致辞，并宣布网球队正式成立。华南理工大学原常务副校长彭新一、深圳市盐田区委书记李忠校友共同为网球队揭牌。深圳市原政协副主席廖军文校友向网球队授旗。



彭新一（右）、李忠（左）揭牌

彭新一、廖军文对网球队的成立表示热烈的祝贺，并对未来的发展寄予了厚望。网球队理事会理事长管宁宣布了球队组织架构及重要决定。队长王冬松在发言中表达了对网球队未来发展的坚定信心和美好愿景。



彭新一（左上）、廖军文（右上）、曹粤滨（左下）、管宁（左中）、王冬松发言

庆典现场的友谊赛共进行了五场比拼：嘉宾组双打、55+双打和30+双打。每组选手都展现出高超的技艺和团队精神，为现场观众带来了精彩绝伦的对决，不仅增进了校友之间的交流与合作，也为庆典活动增添了更多欢乐与活力。

友谊赛后，校友们进行了更深入的交流，共同回忆往昔，展望未来。

深圳校友网球队的成立，为校友们提供了一个体育交流的新平台，是校友情谊的延续与发展。期待网球队在未来能取得更多的成就，为校友们带来更多的荣誉与欢乐。

广州校友联络处走访吉华股份 探讨应急监测行业未来

7月4日,广州校友联络处副会长兼秘书长叶荣华,原招商地产副总经理、广东省低碳发展促进会副理事长胡建新,校友会理事林诚、赵军等二十余名校友一同拜访校友会理事彭炎华企业——吉华安全技术(广州)股份有限公司(以下简称“吉华股份”)。双方就企业发展、应急安全行业发展趋势等进行深入交流。

彭炎华对广州校友联络处一行的到来表示热烈的欢迎,并分享了他的创业历程、公司发展理念以及管理经验。公司技术中心主任王亚丽简要介绍了吉华股份的发展历程、科技创新及发展方向等方面情况,展示了公司的物联网防灾/安全监测和数字化业务。



合影留念

期间,参会人员围绕当前行业发展态势、人才培养、数字化建设和企业高质量发展等主题开展交流探讨。



彭炎华、王亚丽讲话

校友们对吉华股份在安全监测领域的创新成果给予了高度评价,叶荣华表示,希望通过此次的到访交流,能够团结众多校友力量,助力校友企业更进一步。胡建新表示,吉华股份从一家传统的勘察监测企业转型为安全技术服务企业,是一个非常具有前瞻性的选择,数字化助力产业升级,相信公司拥有更广阔的市场前景。

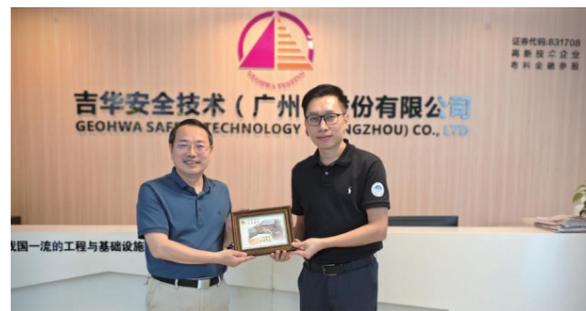


叶荣华、胡建新发言



大家在会上进行交流

会后,参会人员实地参观公司各个部门,彭炎华详细讲解各业务模块及运作逻辑,介绍公司的物联网防灾监测云平台系统,校友们对应急安全的防控检测有了更立体的了解。



访问团代表向企业赠送纪念品

河北校友联络处 举办2024年“迎新·送新”活动

为加强新老校友之间的联系与交流,8月24日,河北校友联络处在石家庄举办2024年“迎新·送新”活动。活动采用“线上直播+线下互动”模式,共有9名河北校友联络处理事和秘书成员以及多名2024级新生代表到场参与,40余名新生通过线上方式参与。活动由李科锋秘书长主持。

活动在校友们齐唱《华南理工大学之歌》中拉开帷幕。

冯路钧会长在致辞中对新生们表达了诚挚的祝贺,他围绕华南理工大学的校训“博学慎思 明辨笃行”进行了深入阐述,将这八个字的深刻内涵与新生们未来的学习生活紧密结合,鼓励大家在未来的道路上不断追求卓越,勇攀学术高峰。

李科锋向大家介绍了华南理工大学的历史沿革、发展现状及2024年在河北地区的录取情况,并详细阐述了河北校友联络处的发展历史、组织架构及成员组成等基本情况,让新老校友对学校有了更深入的了解,感受到校友会这个大家庭的温暖与活力。



活动现场

活动上,4位杰出校友应邀进行了精彩的经验分享,为新生们带来了深刻的启发和思考。

- 2017届校友李文博讲述了自己如何在大学生涯中保持敢想敢干的精神,并强调了勤奋与自强不息的重要性,同时还鼓励大家要懂得享受生活中的每一个瞬间,保持乐观向上的心态。
- 2019届校友杨烁强调了了解自己的性格特点、天赋以及潜在缺陷的重要性,鼓励大家深入了解所从事行业的现状和发展方向,更好地开展职业规划。
- 2018届校友宋恒玲分享了他的读博经历以及从中获得的宝贵经验,并为即将步入大学的同学们提出建议,帮助他们更好地规划未来的学术道路。
- 2018届校友刘晓阳详细介绍了石家庄市的人才引进政策,鼓励年轻校友们把握机会,利用这些优惠政策来发展自己的事业。

在“入学无忧·师兄师姐帮你答”互动环节,经验丰富的师兄师姐们从住宿安排到校园文化,从课程选择到学习方法等问题都逐一进行了详细解答,缓解了新生们对于未知环境的紧张情绪。

“迎新·送新”活动不仅为新老校友提供了一个相聚交流的平台,也让新生们感受到了华南理工大学大家庭的温暖与力量。展望未来,河北校友联络处将继续秉承服务校友的宗旨,开展更多丰富多彩的活动,促进校友之间的沟通与交流,发挥校友会作为桥梁的作用,期待更多的校友能在这个平台上找到归属感,相互支持,共同成长,携手共创美好未来。

获新西兰校友450亩捐赠 华南理工大学拓展海外办学新空间

6月13日,新西兰Pokeno East公司及吴建东校友向母校捐赠新西兰450亩综合用地的使用权,华南理工大学党委书记章熙春代表学校与吴建东校友签署捐赠合作备忘录。捐赠仪式在章熙春受邀参加中新教育发展论坛期间举行。



签署捐赠合作备忘录

据了解,此块综合用地位于新西兰最大城市——奥克兰市的波基诺镇,距离奥克兰机场20分钟车程,周边紧接1号高速公路和铁路,紧挨环境优美的政府自然生态保护区,邻近北岛最大的河流怀卡托河,具有优越的地理位置。综合用地无偿使用期为70年,将作为华南理工大学在新西兰的海外办学用地,打造集科技研发、成果转化、教育培训、人才培养、人文交流为一体的综合性中新创新中心。

该综合用地作为中新创新中心的重要载体,将与学校和坎特伯雷大学共建的“智慧医疗自动化国际合作联合实验室”两翼协同,互融共促,对学校升级与新西兰一流高校、科研院所、知名企业的全方位合作,主动融入全球教育和科技创新网络,提升国际影响力和国际竞争力具有重要意义。

一直以来,华南理工大学与坎特伯雷大学、奥克兰大学、奥塔哥大学和林肯大学等新西兰知名高校保持长期稳定合作,聚焦食品、材料、人工智能等领域开展教学、科研、学生培养等多维度多层次交流,取得显著成效。今年5月,章熙春率团访问坎特伯雷大学和奥塔哥大学,达成进一步深入合作共识,合力共建中新联合创新中心。该成果被列为中新两国教育合作的首要成果,学校受邀出席6月14日在奥克兰举办的中新教育发展论坛,在教育部部长怀进鹏、新西兰高等教育和技能部部长佩妮·西蒙兹见证下,章熙春与坎特伯雷大学校长Cheryl de la Rey签署了“智慧医疗自动化国际合作联合实验室”共建协议。未来,华南理工大学将发挥中新创新中心和联合实验室的辐射功能,深化面向新西兰乃至全球的教育伙伴关系,统筹国内外优质资源,为中新两国和世界的可持续发展提供华工方案,贡献华工智慧。

爱心回馈人才培养与学科建设 薛鹏校友向学校捐赠设立基金

为支持母校教育事业,促进学校人才培养与学科建设,6月17日,北京大成(珠海)律师事务所高级合伙人、华南理工大学1994届化学工程系校友薛鹏向学校捐赠,并设立“化学与化工学院自强不息奖助学金与学生科技活动基金”及“法学院学科建设基金”。学校副校长李卫青出席捐赠仪式,代表学校接受捐赠,并向薛鹏校友颁发捐赠证书、纪念牌。



接受校友捐赠

李卫青在仪式上致辞,感谢薛鹏校友以及长期关心支持学校发展的广大校友。她表示,前贤创业、后人图强,校友们以赤诚之心全力支持母校发展,促进学校学科建设取得卓越成效。广大学子应奋发图强,向杰出校友看齐,努力成为高水平人才。

薛鹏校友深情回忆往事。他表示,在母校度过的快乐时光为人生留下了珍贵而美好的记忆,学校的杰出校友与前贤心怀家国、心系母校的精神深深感染了他,希望母校发展越来越好,自己愿尽一份校友之力,助力高科技人才培养。

据悉,薛鹏校友此次捐赠100万元,是学校“初心润泽计划”第38号捐赠者。学校教育发展基金会、法学院、化学与化工学院等单位相关负责人以及杰出校友代表出席仪式。

感恩同行，薪火相传

——生物科学与工程学院举行2024年奖学金颁奖典礼——

岁月芳华二十载，砥砺奋进新征程。

2024年是生物科学与工程学院建院20周年。为引导和教育学生常怀感恩之心，发挥优秀学生榜样模范作用，建设优良学风，对多年来支持学院发展的校友和社会各界表示感谢，5月7日下午，学院建院20周年系列活动之2024年奖学金颁奖典礼在大学城校区B13一楼报告厅举行。

“001创新奖学金”捐赠方2000级生物工程1班代表北京市金杜(广州)律师事务所合伙人律师郑泓校友，通标标准技术服务广州分公司副总监潘敏尧校友，广东省科学院生物与医学工程研究所文钰校友，“慈乌奖学(教)金”捐赠方2004级生物工程专业本科校友，广州围谷科技有限公司董事长谭小山、总经理陈有为，马少坚等校友受邀出席典礼。生物科学与工程学院党委书记、新任院长、副院长，学校科研院、学生工作部(处)相关负责人，学院获奖教师代表、辅导员、奖助学金获奖学生代表和2023级部分本科生代表200余人参加颁奖典礼。

典礼在庄严而热烈的国歌声中拉开帷幕。

2023年，学院评选了16类本科生奖学金，144人次获奖，共计发放47.3万元；评选了9类研究生奖学金，42人次获奖，共计发放47.2万元。

学院副院长宣读了表彰决定，并向获奖同学表示祝贺。获奖同学和教师依次上台领奖，出席活动的领导和校友嘉宾先后上台颁发荣誉证书并合影留念。



学院退休老教师姚汝华教授先后两次捐赠设立的姚汝华教授励志奖学金



广东医保药业有限公司捐赠设立的心系生工-医保药业奖学金



2000级生物工程1班校友集体捐赠设立的001创新奖学金



2000级生物工程2班集体先后两次捐赠设立的BIO002助学金



广东溢多利生物科技股份有限公司连续10年捐赠设立的溢多利奖学(教)金



2004级生物工程谭小山、陈有为校友捐赠设立的慈乌奖学(教)金

2023年，学院1983级方海洲校友给学院捐赠100万元设立“生物科创基金”支持在校生物创新创业。其中设立的“方海洲生物之星奖学金”专门奖励在体育竞技、音乐艺术、党团思政、职业生涯规划大赛、社会实践等德智体美劳方面全面发展取得成绩、赢得荣誉的在校学生。



除上述企业和校友给学院捐赠设立奖助学金外，现场还举行了校级捐赠奖学金、学校奖学金和国家奖学金颁奖仪式。



一张张PPT分别介绍了在学院设立各类奖助学金具体信息，既让广大学生对各类奖助学金的设立信息多一些了解，饮水思源，心怀感恩，又引导和激励广大同学要勤奋学习，潜心科研，全面发展，共同建设优良学风。

过去的一年，学院教师投身教学科研和人才培养，指导学生创新创业，积极参与学院公益事业，学院院长为获奖教师代表颁发荣誉证书。

本科生国家奖学金获奖代表曾鑫浩在发言中对党和国家、学校和学院在青年大学生成长过程中给予的关爱表示感谢，表示要牢记总书记嘱托，听党话、跟党走，将小我融入大我中，用担当诠释新时代青年的精神风貌。

“001创新奖学金”获奖代表陆德林博士回顾诠释了在学院生活学习的9年，自己既是学院办学事业发展的见证者，也是学院“双一流”发展的建设者，更是学院快速发展的受益者。他对广大校友和社会各界对学院的支持表示感谢。

非学科竞赛类“方海洲生物之星奖学金”获奖代表李欣泽在发言中分享了作为大一新生，自己在角色转换过程中积极主动，敢于尝试，在各方面取得的成绩。他对学院和方海洲校友重视大学生德智体美劳全面发展表示感谢。

“001创新奖学金”捐赠方代表2000级生物工程1班文钰校友面向现场师生作了《后来的我们会成为怎样的人》的职业生涯规划讲座。



“慈乌奖学(教)金”捐赠方代表谭小山校友在发言中对学院的培养表示感谢，他用自己三次创业的经历给师生们分享了要创业需要做好四个方面准备。



学院党委许国民书记指出，2024年是学院建院20周年。20年来，在上级领导、全院师生、历届校友和社会各界的大力支持下，学院历届师生克服了一个个困难，培养了一批批优秀人才，取得了一项项卓越成绩。二十年，再出发。学院将坚持立德树人根本任务，汇聚各方力量，探索培养生物类拔尖创新人才，抓好学科发展和师资建设，加强与企事业单位和广大校友深度合作，在加快建设教育强国、科技强国、人才强国的新征程中共同开创美好未来。

会上，学院公布了近10年来社会各界和广大校友捐资助学明细并表示感谢。据统计，共有13人次的单位集体或校友个人持续多年在学院设立奖(助)学金、奖教金，创新创业竞赛经费等，累计为学院捐赠4,589,000元，极大地支持了学院办学事业的发展。学院将用好企业和校友捐赠的奖助学金资源，公平公正公开做好评选认定，让爱心捐赠切实落到实处，让捐赠企业和校友捐得放心，逐步打造“愿捐、能捐和乐捐”的捐赠文化，推动学院办学事业取得更大的发展。

近期捐赠颁奖仪式剪影



“我爱我的家乡”明荣杯原创短视频大赛颁奖典礼

近期捐赠颁奖仪式剪影



“厚浪教育基金”捐赠签约仪式



“学习冯秉铨，做四有好老师”2023年度人物(德生奖教金)颁奖仪式



“海言基础学科奖学金”颁奖仪式



捐赠植树活动

为中国国家版本馆广州分馆提供场馆配电设备！ 校友企业广东珠江开关有限公司圆满完成国家级工程

校友名片

张柏成

1993年毕业于我校工业管理工程专业。现任广东珠江开关有限公司董事长、华南理工大学佛山校友会常务副会长兼轮值会长。



2023年7月23日，中国国家版本馆落成典礼在北京、西安、杭州、广州同步举行。版本馆是国家站在文化安全和文化复兴战略高度上谋划的，用以存放保管文明“金种子”的“库房”，也就是中华文明种子基因库。而中国国家版本馆广州分馆项目，由中国工程院院士、我校建筑设计研究院首席总设计师何镜堂领衔团队设计，配电设备供应商是校友企业广东珠江开关有限公司。



经过珠开团队不舍昼夜的连续奋战，在交货日期前，全部开关柜、配电箱顺利交付场馆安装并通过严格验收。这次圆满完成国家版本馆广州分馆的供应任务，是对珠开产品质量、企业服务的有力证明！



广东珠江开关有限公司于2021年底入选场馆配电设备供应商，负责近200套高低压配电柜、上千个配电箱的供应。项目属于国家级工程，任务重、时间紧，再加上临近2022年春节，广东珠江开关的生产工作存在一定的困难。但是，公司有一支能打硬仗的队伍，接到任务后，公司迅速行动起来，总经理牵头，与营销、生产、行政等部门组成重点项目协调小组，群策群力，拟定计划、明确分工，确保每项工作得到落实。



三十多年来，珠江开关快速发展，在张柏成校友的带领下，先后成为高新技术企业、广东省智能配电工程技术研究开发中心、广东省企业技术中心、博士后科研工作站，“珠江”品牌深入人心，也被认定为省著名商标。此外，公司还获得了“中国AAA级重质量守信用企业”“全国最大的漏电开关（断路器）生产基地”等荣誉称号。

“不上西樵山，不算到岭南！” 西樵山宝峰寺重建工程中的华工力量



在明代永乐那繁华的年代，西樵山深处的宝峰寺，香火缭绕，人声鼎沸。然而，命运的巨轮总是无情地转动，正当宝峰寺风华正茂之时，风云突变，岁月沧桑，最终只留下了断壁残垣，仿佛在诉说着往昔的辉煌。

改革开放的春风，唤醒了沉睡的西樵山。

南海观音坐像工程

应各界人士的呼声，有关部门决定在西樵山大仙峰上，打造南海观音文化苑，由中国佛教协会会长赵朴初先生亲自题词，同时在山顶树立起一尊巍峨的南海观音坐像。

这尊观音坐像的技术总监，是我校1980级建筑结构工程专业本科、1984级结构工程专业研究生校友李逊。他倾注了无数的心血和汗水，带领团队顺利完成这座观音像工程。南海观音成为西樵山的新地标和国内外广大信众的目的地。

这尊观音坐像，端庄而慈祥，手持净瓶，面带微笑。本观音坐像由铜锻造而成，高达61.9米，是世界上最高最大的观音坐像。该铜像是一项集艺术、技术和宗教文化一身的超级工程。



校友名片

李逊

现任广东南海国际建筑设计有限公司（国家高新技术企业）董事长和广东众图科技有限公司（国家高新技术企业和专精特新企业）董事长。国家一级注册结构工程师、国家注册工程咨询师（投资）、高级工程师。荣获“改革开放40周年广东省勘察设计行业优秀企业家”称号。目前担任华南理工大学湾区校友发展联盟副主席和南海校友会会长职务。

李逊带领公司在绿色建筑、轨道交通、新能源建筑、人工智能应用方面持续创新，在行业已形成一定的影响力。南海国际设计公司的办公大楼——城市动力联盟大楼是广东省首个绿色建筑三星设计标识项目，南海国际负责能源一体化设计和全部工程设计的丹青苑项目是全国首个“氢能进万家”新能源应用的建筑项目。



|| 宝峰寺重建工程 ||

十年后，有关部门决定在观音坐像北面的山脊上，重建宝峰寺。

我校1980级建筑结构工程专业本科、1987级结构工程专业研究生校友程志辉在其中负责设计等相关重要工作。

重建的宝峰寺，以明代建筑风格为蓝本，尽量还原了原址的风貌。大雄宝殿、舍利殿、玉佛殿、山门、方丈室等建筑，都采用了中国古建筑的大木结构，斗拱、隼卯连接、带挑檐的坡屋顶等元素，无一不体现了中国传统建筑的精髓。

大雄宝殿采用了前后廊重檐歇山式建筑，舍利殿和玉佛殿则是单檐歇山式，山门是硬山式，方丈室则是单层歇山式。为了打造这些殿堂，施工单位从印尼购进了上好的菠萝格木，在苏州加工成各种木构件，然后运送到西樵山，再由工匠们精心组装。此外，各殿堂的砖墙，都采用了旧民居的青砖砌筑，使得整个宝峰寺显得清雅古朴，美轮美奂。

除了主殿之外，僧舍等建筑的上部结构采用了钢筋混凝土框架结构，但在建筑形式上，仍然保留了仿古的两层仿歇山式建筑形式。架空爬山廊的步级和室外平台之间的阶梯，都采用了钢筋混凝土框架结构，既保证了安全又充分利用了空间。

经过精心规划和建设，宝峰寺的各个建筑物依山就势，高低错落有致。各功能区域既相互联系又各自独立，既能满足寺庙的宗教活动需求又能满足游客的观光需求。



|| 校友名片 ||



程志辉

毕业后在广东省建筑设计研究院、华南理工大学建筑设计研究院工作，并分别在华南理工大学基建处、广东华工工程建设监理公司、广州华工大建筑技术咨询有限公司、广州华工大勘察工程有限公司任职。分别获得工程师、高级工程师职称，取得国家一级注册结构工程师、注册监理工程师资格，并担任华南理工大学硕士研究生导师。

主持或参与的设计项目包括：新达城广场、广东奥林匹克体育场、广州国际会议展览中心、新会体育馆、广州大学城广药校区、西樵山宝峰寺等。

主持的监理项目包括：新达城广场、中山大学珠海校区、南沙资讯科技园、广州大学城华工校区、西樵山宝峰寺等。

近几年还分别担任过华南理工大学广州国际校区EPC指挥长助理和广东工业大学揭阳校区EPC指挥长。

陈平绪校友
接任金发科技董事长一职

|| 校友名片 ||



陈平绪

男，1982年出生，我校2006级材料学专业硕士、2008级材料学专业博士校友，正高级工程师。现任金发科技董事长、技术总经理，辽宁金发科技有限公司董事长，广东金发科技有限公司董事长。2012年加入金发，曾任技术研究经理、产品线总经理、技术部部长、技术总经理助理、董事、副总经理等职务。曾获中国青年科技创新奖（第六届），全国发明专利展览金奖两项（第十六届、第十七届），省科技进步二等奖，广东省青年五四奖章，广州市珠江科技新星和广州市高层次人才等荣誉称号。

5月21日，金发科技召开2023年年度股东大会，会议审议通过了选举公司第八届董事会成员相关议案。华南理工大学博士校友陈平绪接任董事长一职。



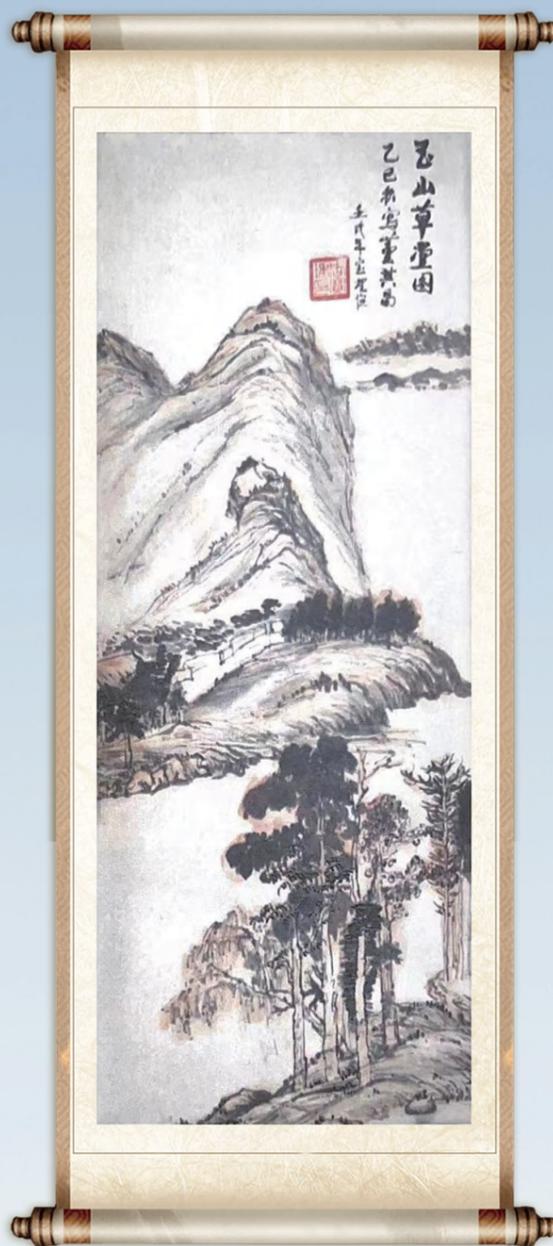
金发科技主要生产化工新材料，是全球化工新材料行业产品种类最为齐全的企业之一，同时也是全球规模最大、产品种类最为齐全的改性塑料生产企业。公司旗下拥有60家子公司，在南亚、北美、欧洲等海外地区设有研发和生产基地。金发科技材料以其良好的环境友好度和卓越的性能远销全球130多个国家和地区，为全球1000多家知名企业提供服务。公司不断加强技术突破，2023年在COC材料、NC膜和闪蒸布、LCP薄膜等方面取得了一系列的进展。

美术作品展示

作者:1975级汽车专业 周宝理



黄山天都峰(中国画)



玉山草堂图(中国画)



材(中国画)



成在山中(中国画)



玉兰花(工笔画)

华园札记（节选）

——新生开学礼——



1978年是中国改革开放元年，3月初正是微风和煦、阳光明媚的时光，神州大地充满了新春的气息。我们是中国1977年恢复高等教育入学考试后的第一批大学生（我们1977年12月考试，1978年3月入学，因此1982年有春、秋季两批大学毕业生，自此人们常称“级”而较少说“届”以区分77、78级）。“恰同学少年，风华正茂”，适逢青春飞扬激情燃烧的岁月，我们满怀喜悦的心情、带着对美好未来的憧憬，身背行囊从四面八方来到广州越秀山下、珠江之滨的华工学习。春天的华工校园处处红花绿茵、鸟语花香，美到极致——微风很柔和，太阳很温暖，空气很清新，同学们很友善，阵阵春风吹过浅绿色的东湖及西湖水荡起的层层涟漪很好看，一座座中国传统式琉璃瓦大屋顶的校园宿舍及教学楼建筑外观很典雅很美，一棵棵盛开着火红花朵的木棉树张开似人臂膀的枝杈，仿佛在向一众新生行注目、拥抱礼：热烈欢迎77级同学们来到华工。

作者简介：蔡晓宝，男，1982年本科毕业于华南工学院（现华南理工大学）建筑学专业，1982-1985年攻读研究生，师从华工龙庆忠教授，1985-2018年在广东省建筑设计研究院工作，2018年退休，2018年9月至2021年3月在北京师范大学珠海分校教学一线任职教授，2021年至2022年受聘于广州南华工程管理有限公司（央企-中交四航院）兼任技术顾问、总工程师。国家一级注册建筑师。

1978年3月13日，华工举行欢迎77级新生开学典礼。很荣幸建筑学30177班张同学代表全体77级学生在大会上发言，她表示：“决不辜负党和人民的期望，为革命发奋学习，努力掌握科学文化知识，为把我国建设成为繁荣富强的社会主义现代化强国而奋斗。”张同学的演讲声情并茂，豪情满怀；冯秉铨教授在发言中，对我们学子提出了新的希望和建议，正能量，大气场。现场掌声经久不息，我受激励的心情持续了很久难以言表。

结构定广厦 彩笔绘人生

——访广东省建筑设计研究院总工程师罗赤字校友——

潘 玥



罗赤字

1990年入读华南理工大学工业与民用建筑专业（现建筑与土木工程专业），现任广东省建筑设计研究院总工程师。首届广东省工程勘察设计大师、教授级高级工程师、国家一级注册结构工程师。享受国务院特殊津贴专家、全国“五一劳动奖章”获得者。

全国“五一劳动奖章”“享受国务院特殊津贴专家”……见到罗赤字校友之前，我们已经从百度网站上了解到他傲人的业绩。见到校友本人后，他热情地带领我们参观广东省建筑设计研究院，逐一介绍展示，温文儒雅、亲切随和，这便是罗赤字校友给我们留下的初印象。随后他把自己多彩的人生故事向我们一一道来。

对广东省建筑设计研究院总工程师、广东首批“广东省工程勘察设计大师”罗赤字来说，他对华南理工大学的情感非同一般。他在这里收获了学业、事业和家庭，对这里的一草一木都寄予了无限深情。



罗赤字结构设计作品之一——佛山保利商务中心

情系热土 砥砺深耕于结构设计



1998年罗赤字（右一）与陈宗弼总工（中）等专家在新中国大厦项目现场

罗赤字中学就读于华南师范大学附属中学，就在广州五山附近，可以说他是在华工边上长大的。高考时他毫不犹豫地选择了心中的理想学府——华南理工大学。由于从小就喜欢建筑设计，加上高考时数理化成绩都很拔尖，本想学建筑设计的罗赤字，在高考时听从父母和长辈的建议，选择了对于数理要求更严格的工业与民用建筑专业，开启了结构设计的征程。从此，罗赤字便与华工结下了不解之缘，罗赤字的太太、孩子均毕业于华工的土木工程专业。

谈及自己的大学生活，罗赤字自豪地说：“当时我们的学习环境是非常好的，我们系有很多大师级的教授名师，录取分数也是全校最高的，有来自五湖四海成

绩拔尖的同伴。”在得天独厚的时代背景、浓厚的学习氛围影响下，作为班长以及建工系的学生会主席，罗赤宇积极组织参与学校及院系的社团活动，与优秀的同学交流、共同进步。对大学生而言，最主要的任务就是学习。罗赤宇认为，要想取得好成绩，制定科学的学习目标来提高内在驱动力是一个重要的因素。良好的学习环境加上对自己的高要求，罗赤宇在系里的成绩一直名列前茅。得益于学校对于课程的合理设计以及自身强大的学习能力，罗赤宇的学业如鱼得水。印象中，最有挑战性的经历就是毕业设计，这让一直以来争优争先的罗赤宇感受到了前所未有的压力。厘清结构概念、人工计算受力分析、计算机编程运行程序……一分耕耘一分收获，罗赤宇丝毫不敢放松，全身心地投入到毕业设计中。经过长期的设计训练及最后阶段通宵达旦的努力，扎实的专业知识以及充分的准备让罗赤宇的毕业设计最终取得优秀的等级。

// 芳华待灼 青春之花正绚烂绽放 //

大学期间，罗赤宇的身影同样活跃在各类社团活动中。管乐队、合唱团、绿茵场……罗赤宇回忆道，当时的华工管乐队是新组建的，大多数队员甚至原来都不会管乐，他们都是进入社团之后跟着专业老师现学的，水平也参差不齐，不过大家努力之后，学校管乐队1993年暑假获得了去天津大学参加全国大学生管乐比赛的机会。这次参赛经历，罗赤宇接触到来自全国各地的大学生，“有些在比赛中认识的同学，我们现在还保持联系呢！”罗赤宇笑着回忆道。除了管乐队，热爱唱歌的罗赤宇在中学期间就参加过合唱团，到了大学毫不犹豫地加入了华工合唱团，还随队参加了广东省大学生合唱比赛并取得可喜的成绩。

文体不分家，罗赤宇也是一名运动健将。排球场、篮球场、东区足球场、华农球场和当时的广东机械学院球场，罗赤宇和一群热爱踢球的伙伴们在这些地方都留下了自己的足迹，绿茵场上，压力得以释放，青春得以张扬，笑容也得以绽放。

// 青衿之志 行而不辍方臻于至善 //



罗赤宇曾主持完成汶川体育馆的结构设计工作

对于学校的老师，罗赤宇印象最深的是当时的系主任——教授结构力学的孙庆文老师。孙老师是那个年代少有的双语教师，专业能力过硬，教学条理清晰，概念阐述简洁明了；另外一位是有日本留学经历的混凝土结构课程授课老师蔡健，他是罗赤宇的硕士生导师，学识渊博，幽默风趣，深受同学们爱戴，他的混凝土结构原理讲述得很清晰，罗赤宇学到了很多专业知识。

大学毕业后，罗赤宇也没有真正“离开”华工。他就职的广东省设计研究院经常与华工有合作交流项目，他还常去母校西区的建筑结构实验室做实验。在工作几年后，罗赤宇选择在职读硕士，在华工的结构工程专业深造。正如罗赤宇所说，结构设计的知识不断更新迭代，深造既是对个人能力的提升，也是应对工作中新型建筑结构设计的刚需。他边读书边参与工程设计及研究，比如广东省博物馆新馆、广州花城广场等重点项目。由于在学习及工作中表现卓越，他获得了全国“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”称号。

说起广东省设计院，罗赤宇笑着说：“感觉我还是挺幸运的，毕业后直接进入省设计院，梦想一下子就实现了。”罗赤宇对省设计院的向往始于课本上印着的广东国际大厦，这个全国瞩目的工程正是由华工校友也是省设计院当时的总工程师容柏生院士主持的。

1994年从华南理工大学毕业后，罗赤宇就进入广东省设计院工作至今，得到了容柏生、陈宗弼、陈星等院士、大师级总工程师且是华工土木系师长的指导，也得益于设计院“传帮带”及“结构创新”的优良传统，他通过大量的工程实践及技术创新得到了成长。工作中他主持和参与完成了广州白云机场T3航站楼、广州报业文化中心、深圳机场卫星航站楼、广东省博物馆、广州美术馆、广州花城广场及中交南方总部基地项目等复杂超限结构的设计及技术研究工作。



罗赤宇审阅项目图纸

罗赤宇在大学期间的目标便是成为一名设计师，“其实那个时候没有什么功利性的目的，主要是有兴趣，然后埋头苦干，踏实研究设计。”罗赤宇说，“这就是一个正反馈的过程，你越是脚踏实地努力钻研，也就越有可能取得成绩，你对这个行业的兴趣就越高。”某种程度上来说，这便是罗赤宇能一次次挑战技术高峰，取得各种耀眼成就的同时还保持不骄不躁的原因。

// 云程发轫 华工学子当履践致远 //

罗赤宇时刻关注着母校的发展。由于目前建设行业面临新的形势，人们对土木工程的发展缺乏信心，报考土木专业的人变少了。学校也在做一些改革，将建筑工程跟信息工程结合，使得建筑结构设计与时俱进。罗赤宇说，他很支持学校的这种做法，作为传统的与国家发展息息相关的土木工程专业，也需要与时俱进，与新材料、信息工程等学科交叉融合发展，才能推进学科研究不断前进，成就更大跨度及更高效的结构，取得复杂工程的技术突破，土木工程也将重新在工程建设及社会发展中发挥更重要的作用。

罗赤宇说，脚踏实地、沉潜研究，这是他在读书期间从一位位老前辈身上学到的最宝贵的精神，时光知味，岁月沉香，希望华工学子们克服外界的纷扰浮华，继续保持这种朴素的精神，马行千里，不洗尘沙。

罗赤宇感谢大学期间学校提供的各种活动机会，“上大学，专业知识很重要，更重要的是培养解决问题的能力及社会沟通能力，关注社会现象，提升综合素质。”大学不仅仅是高中生活的延伸，也是大学生运用各种资源和平台努力扩展不同能力的边界。

芳华待灼唯砥砺深耕，奋楫笃行则履践致远。罗赤宇一路走来，用身体力行诠释着华工作为“建筑老八校”传承不息的脚踏实地、埋头苦干的精神，矢志研思，赓续薪火，这是罗赤宇几十年如一日的选择，也应该成为每一个华工人不能忘却的坚守。



罗赤宇徒步登顶开满杜鹃的山峰



罗赤宇(中)与访谈记者团合影

自律筑梦想 平凡不平庸

——访青岛科技大学化工学院教授、化工工艺党支部书记宋红兵校友——

李 仪



宋红兵

2006年入读华南理工大学化学工程专业研究生，硕博连读，2012年获得博士学位，并于2010年10月至2012年4月期间，在瑞士洛桑联邦理工学院(EPFL)参与联合培养项目。博士毕业后任职于青岛科技大学至今。2016年1月至2017年1月前往新加坡国立大学(NUS)化工学院访学；2019年5月至6月前往中国文化大学交流。

夏日的青岛，阳光洒入室内，宋红兵笑着和我们分享他与华园相识、相知、相伴的故事：从工作岗位到再度进入校园深造，实现人生成功转向；深耕学术，潜心探究材料奥秘；独当一面，主持国家自然科学基金项目，学术成果斐然。一切的背后，自律贯穿始终。

人生转向 初识华园

宋红兵出生于湖北省一个普通家庭，本科就读于湖北工业大学。从本科、硕士到博士，宋红兵的履历都和化学工程相关。谈及专业选择时，宋红兵释然一笑，解释道：“我在本科期间就读的轻化工程专业，并非是我的第一选择。当时第一志愿想报的是计算机电信之类的，但是服从调剂来到了这个专业。”

其实轻化工程这一专业与宋红兵后来深耕的化学工程领域有一定出入，但专业基础课都差不多。因此，宋红兵在本科时期的扎实学习，给未来打下了良好基础。

“自律”二字是宋红兵说得最多的一个词，也正是因为这个词，宋红兵开启了他人生的第一次小转向。化学学科知识难度很大，每一次考试都是一场硬仗，宋红兵对本科时期的一次物理化学期末考试记忆犹新。由于试卷难度较大，班里大部分同学的卷面成绩都没有及格，但他却拿到了90多的高分。宋红兵当时想，“是不是我的优势就在化学这个方面呢？”

看似是一次巧合，但是高分成绩的背后，离不开宋红兵“自律”的人生信条。于是，原本抱憾来到化学领域的宋红兵，就在这么一次考试中，确立了自己继续学习化学的信心。



宋红兵在华工

本科毕业后，宋红兵决定继续攻读研究生。轻化工程是华南理工大学的优势学科，他从一开始就锚定了这个专业。但可惜的是，因为分数略有差距，他在第一年与华园失之交臂。

在那之后，宋红兵投入工作。单调的上下班生活，激起了他对校园生活的向往与渴望。于是，两年之后，他下定决心辞职，并专心投入到研究生考试的复习当中。宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来，四个月的刻苦复习后，他成功考取华南理工大学化学工程专业研究生，如愿成了华园大家庭中的一员。

广阔舞台 施展才华

速吸收学习，在广阔的领域里找到属于自己的道路。独立研究也给宋红兵施展自身能力创造了空间，让他能更好地探索学术世界，拓展现有的研究道路，更重要的是养成了自主思考的习惯。在研究生阶段，从实验方案到具体实验步骤，大多都由宋红兵独立设计，这也无形中锻炼了他的科研能力。



宋红兵毕业照

回忆华园往日时光，宋红兵脸上泛起了微笑，那是一段难忘的经历。华园的每一名学子，都对华园学习生活的氛围印象深刻，他也不例外。在宋红兵眼中，华园的学习氛围张弛有度，同学们团结友爱，学习进度井然有序，研究氛围严谨细致，课后时光充实有趣。

华园的老师中，宋红兵印象最深的是他的导师。导师治学严谨，对学生的要求很高。“导师在指导我们时，一般只会给一个方向，剩下详细的研究计划和步骤都需要我们自己去完成。”看似自由度高的研究路径，其实暗藏挑战，投身科研之后，宋红兵对“独立”的要求体会更深，他说：“在华南理工就读，会发现学校对‘独立’的要求非常之高。现在的很多科研教育，在这方面反而是倒退的。”

独立性高的研究，给宋红兵带来了挑战。在初入科研的阶段，面对海量的知识和文献，为了完成导师的任务，他必须快



宋红兵工作照

自律贯穿了宋红兵在华园的日常学习生活。在华园的日子，他坚持规律作息，晚上11点前就寝，早晨5:30起床。起床后，他会带着学习资料，通常是英语单词册，在清晨的百步梯开始晨读，如此开启自己一天的生活。

不同于本科生的学习生活，研究生时期的主要任务是要做出成果，并且做出好成果。尽管科研压力时时相伴，但华园积极进取、脚踏实地的氛围激励着宋红兵精益求精。而在课后的休闲时刻，华园精彩的校园生活仍然值得回味。面对较大的科研压力时，他最爱的放松方式就是和师兄师姐们一起打羽毛球。运动过后，全身的疲惫和压力似乎也随着汗水一扫而空。

夏日的华园热情难却，高温像年轻人火热的心一样滚烫。早些年间，华园的校舍还没有装配空调，夏天酷热难耐。而他解暑的方法，就是和同学们一起攀上当时还未曾封闭的宿舍楼顶，带上冰饮和熟食，铺上一床凉席，在楼顶落日的余晖中和朋友们一起谈天说地，倾诉烦恼。“在楼顶吹吹风，觉得其实也没有那么热了。”宋红兵说道。

华园独立研究、自律治学的氛围，对宋红兵产生了深远影响。为了丰富自身知识，宋

红兵在研究生时期就养成了定期阅读文献的习惯。这个习惯一直延续到今日。在如今的科研和教学工作中，他依旧定期更新知识，同时要求自己的学生也定期阅读文献拓宽知识面。

对于如今学术上已经颇有建树的宋红兵来说，华园不仅是他学术生涯开始的地方，也是他展现自己的舞台。两年的研究生生涯结束后，由于对硕士阶段的研究方向感兴趣，宋红兵申请了硕博连读，选择在华园继续自己的学术生涯。硕博连读期间，得益于华南理工大学广阔的平台，宋红兵成功申请了建设高水平大学公派研究生项目。受国家留学基金委资助，2010年10月至2012年4月，宋红兵前往瑞士洛桑联邦理工学院开展联合培养项目。



宋红兵（右二）和课题组同学留影

洛桑是一个风景秀丽的小城，山清水秀，在这里，宋红兵度过了一年半的科研时光。作为华园学子，依托华园的平台，宋红兵结识了很多志同道合的伙伴。

“在国外学习期间，我接触到了很多优秀的朋友，他们来自全国各个优秀的大学，包括一些顶尖学府以及更高水平平台。和他们一同学习之后，我意识到了自己身上的不足，从而得以鞭策自己，得到提升。”在与朋友们的交往中，常常会产生思想碰撞乃至火花四溢，宋红兵受益匪浅，他开阔了自己的学术与人生视野，同时对自己的研究方向也进行了全新的规划，为后来的科研道路奠定了坚实基础。

// 独当一面 硕果累累 //

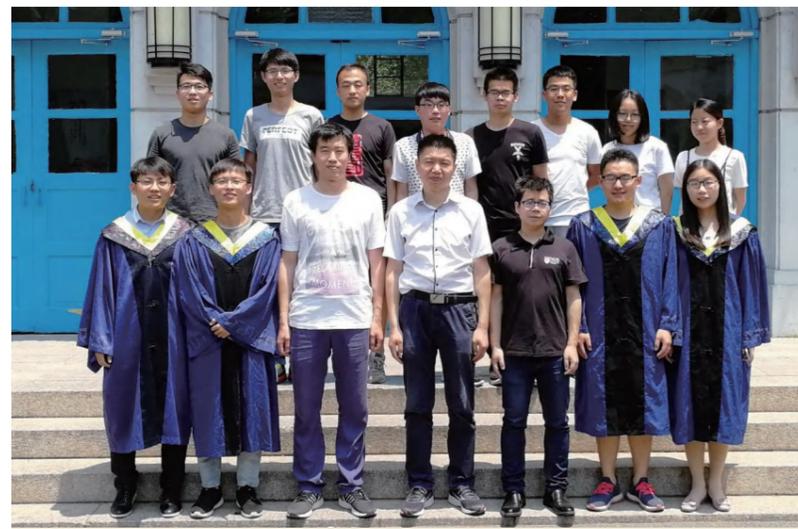
顺利结束博士学业后，宋红兵进入青岛科技大学任教。“刚刚入职的时候条件比较艰苦，很多实验室都没有建起来，一开始干的很多活都是打杂。”在较为迷茫的工作初期，得益于华工校友的帮助，宋红兵迅速熟悉了工作单位，这也对后来的职称晋升起到了积极作用。科研方面，初来乍到的宋红兵在团队的帮助下迅速融入集体，新的团队和科研环境带给了他不少启发，拓宽了他的科研道路。

绿色化工研究范围较广，涉及环保、节能、成本等方面，处于领域前沿，是当时的研究热点，宋红兵也颇感兴趣。基于自己的兴趣，经过一番抉择之后，宋红兵从众多研究方向中选择了绿色化工方向。他说：“有时候，改变一个分子的结构之后，它的物化性能都发生了变化。”随着研究的深入，宋红兵发觉，绿色化工领域前景广阔，这也为他后面油水分离材料的研发打下了基础。

耕耘数载，宋红兵研发的油水分离材料具有离子液体和聚合物两种物质的特点，既有一定的机械性能，便于加工，又有可设计性，运用场景广泛，在大型生产生活场景——如油田、污水厂等场景中发挥着独特优势。因为材料的特殊属性，这项研究也成功获得了两项



2021年，宋红兵（左五）和带领的课题组成员合影



2018年，宋红兵（前排右三）和课题组成员合影

专利，相关成果的文章发表在国内外期刊上。现如今，宋红兵致力于拓宽油水分离材料的运用，加速市场化进程，争取让该种材料运用在更多场景中。

目前为止，他已主持1项国家自然科学基金项目，完成1项国家自然科学基金项目，作为主要参与人员先后参与4项国家自然科学基金项目和1项国家科技支撑项目；在 Appl Catal B: Environ, Chem Eng J, J Clean Prod 等国内外期刊上发表六十多篇学术论文，其中SCI收录论文六十余篇；为 ACS Catal、ACS Appl Mater Inter、J Hazard Mater、Sep Purif Technol 等期刊的审稿人；主要从事绿色催化和可持续化工过程、催化新材料、油水分离材料以及二氧化碳的捕集与利用等研究与工作。

2016年1月，宋红兵作为一名科研工作者前往新加坡国立大学化工学院访学。不同于学生时期，他坦言自己的认知得到了很大转变。“工作阶段，我要为自己的研究确立方向。而在确立方向的过程中，和不同的朋友进行交流给我带来了很大的启发。”

在新加坡访学期间，他结识了一些志同道合的朋友。这些朋友也成了他研究道路上宝贵的财富。宋红兵说：“在研究面对困难的时候，除了自己阅读文献之外，我还会请教同行朋友。我和新加坡的一个朋友常常交流，他带给我很多学术上的启发。”

宋红兵除了是一名研究者，还是一名教育者，他在教学方面也有独到之处。谈及本科生和研究生阶段的区别时，他条理清晰，比喻形象，概括全面：“本科阶段所学的知识，包含各个方面，比如化工，我们也学机械制图和基础的化学知识，以及数学、英语一类的知识。所以呢，本科阶段的知识就像一个圆里的各个点；等到了硕士阶段，你必须找到一个方向，就像在这个圆上已知的点内找一个突破点；博士阶段，则要在突破点的基础之上扩大自己的认识，产生新的创新点。”

对于本科生的教学，他遵循“方法比内容更重要”的原则。在他看来，建立学科知识体系，总结认知方法，形成适合自己的认知规律，才有助于“把零散的知识点串成线”。同时，他也强调积累的重要性。必须有足够的知识积累，才能把知识联系起来，进而内化。这一点对于他所带领的研究生阶段教学也是如此，他把自律的习惯融入教学之中，要求学生定期阅读前沿文献，更新知识体系，践行自己的教育理念。

// 谆谆嘱托 牢记心间 //

谈及对学弟学妹的期望，宋红兵仍然把“自律”二字作为嘱托：“养成自律的习惯，对我自己的成长而言是非常重要的。回想当年，我认为我并不比我的高中同学聪明多少。能走到现在，回到学校继续深造，做出一些成绩，这离不开我日积月累的习惯。”从本科时期的勤奋努力，到研究生阶段的独立思考，再到工作阶段独当一面的探索突破，“自律”二字，贯穿了宋红兵的学术生涯，也让他的人生更加熠熠生辉。

宋红兵身上流露出脚踏实地、平凡但绝不平庸的气质。他提醒师弟师妹们，只有扎根社会，下潜至“平凡的世界”，了解社会的需求，才能真正地回馈社会。

“谁说站在光里的才算英雄？”宋红兵幽默地用《孤勇者》的歌词为本次采访作结，如他这样千千万万的华工人，在平凡的土壤里踏实耕耘，却闪耀出不平凡的绚烂光芒！

同样，受到团结友爱的华工人的帮助，对他而言也十分重要。他笑着说“华南理工大学是国内一流的平台，我们拥有很多优质校友。华工人，像石榴籽一样紧紧地团结拥抱在一起，能发挥巨大作用。”

部队舞台边境线 多彩人生谱乐章

——访广西崇左市龙州县下冻镇党委委员、组织委员、人大副主席(兼)牛伟男校友

刘坤峰

牛伟男

中共党员,退伍军人,2012年入读华南理工大学艺术学院音乐表演专业。现任广西崇左市龙州县下冻镇党委委员、组织委员、人大副主席(兼)。曾获“优秀士兵”、华南理工大学“感动华园”十大人物、“广西优秀共青团干部”“龙州县扶贫工作先进个人”等荣誉称号。



他说:“敬业,爱家,做小事,足以使一个平凡的人变得不平凡。”不驰于空想,不骛于虚声,脚踏实地地朝着目标前进,这或许就是牛伟男能在人生的每个阶段,每种环境下都能良好适应并有所成就的原因。

投笔从戎怀热血 放声华园伴青春

受家人影响,牛伟男从小便对军旅生活充满了向往,喜欢关于军人和部队的一切物件,保家卫国的梦想使少年热血澎湃。19岁的牛伟男在高考后选择了参军入伍,服役期间表现优秀,于2009年获得了“优秀士兵”的称号,2010年12月退出现役,又被所在部队评为“优秀退伍军人”。牛伟男回乡后复读再次参加高考,西北人天生的好嗓音让他备受音乐老师的喜爱,再加上对音乐的热爱,牛伟男决定参加艺考。经过勤学苦练和层层选拔后,他最终考入了华南理工大学音乐表演专业。



牛伟男在琴房练习准备表演

天下事以难而废者十之一,以惰而废者十之九。大学自由的学习和生活氛围与部队的纪律严明大相径庭,大城市的繁华也让牛伟男欣喜,但这并没有让他停止奋斗的脚步。牛伟男清楚地知道自己学音乐是半路出家,比不上那些从小接受良好音乐教

育的同学。他严格要求自己,刻苦学习,日常不是在教室上课,就是在琴房练习,积极参加比赛,观摩表演,不断提升自己的专业能力和专业素养,不跟其他同学比吃比穿,课外生活从未有吃喝玩乐,只有不停步的学习和提升专业能力,真正做到了“以中有足乐者,不知口体之奉不若人也。”念念不忘,必有回响。正是不断地努力让牛伟男在校期间连续三年获得了“三好学生”的荣誉称号,获得了国家励志奖学金,并在大三被学校评为“感动华园”十大人物。他的大学活硕果累累,在大学毕业之际还成功举办了“在那遥远的地方”牛伟男独唱音乐会。



牛伟男竞选“感动华园”十大人物

脚踏实地赴基层 爱国守边立新功

青年联谊活动,连续三年先后获评“龙州县优秀共青团干部”“崇左市优秀共青团干部”“广西优秀共青团干部”。



牛伟男(右二)下村入户开展房屋清拆动员工作

有航道的人,再渺小也不会迷途。可能是因为年龄比同学们虚长几岁,也可能是因为特殊的人生经历,牛伟男比其他同学要更加成熟和努力,他清晰地知道自己想要的是什么。大二下学期,他意识到自己不适合在音乐专业上继续深造,想要在本科毕业后尽快地融入社会,实现生活独立,于是他选择了报考公务员。确定了自己新的人生目标后,他就坚定不移地朝着目标不断前进,从大三开始,便把自己的精力放在了备考这件事上。



牛伟男(右)入户走访开展扶贫信息调查工作

充盈的内心和高度的自律让他在毕业之际成功考取了广西定向选调生,到广西崇左市边境地区龙州县团委工作。部队的经历让他大大提高了自己的独立生活能力和适应能力,大学生的意气风发也备受大家的欢迎,他很快便融入了当地的环境。在龙州团县委工作期间,牛伟男敢担当善作为,为引领青年思想,凝聚青春力量,他创建运营龙州共青团微信公众平台阵地,开设研究生支教团“师行龙州”和西部计划志愿者“志愿龙州”专栏,开展了一系列的

除此之外,脱贫攻坚战上也有牛伟男的身影。作为单位的扶贫联络员,他深入基层扶贫一线,积极发挥共青团优势,开展“青春助力脱贫攻坚”行动,联合浙江师范大学研究生支教团成员,创建“情融八桂”公益微店,在线上销售越南特产、龙州特色农产品,所有的利润全部用于帮扶在校贫困学生。牛伟男为全面打赢脱贫攻坚战贡献了自己的力量,并于2018年荣获“龙州县扶贫工作先进个人”称号。“上面千条线、下面一根针”是牛伟男基层工作的常态,他身兼数职,却从来没有喊苦喊累,再小的工作也会亲历亲为,认真完成,“敬业爱家做小事”是他的人生信条。

寄意寒星荃不察,我以我血荐轩辕。2021年5月,牛伟男主动申请到边境乡镇任职,这40多公里的边境线举足轻重,当时又正值疫情时期,压在边境乡镇干部职工身上的担子就更重了。为守护好祖国的边境线,保护边境人民群众的健康安全,牛伟男组织成立了一支由年轻党员和退役军人组成的“护边突击队”,开展边境“联防联控”工作,他主动带头到边境防控点守卡执勤,深入村屯宣传疫情防控知识,为边民群众提供生活服务保障,传达复工复产各项政策,为全面打赢疫情防控阻击战贡献自己的力量。

如今疫情消散,乡村振兴成为基层工作的重中之重,牛伟男所挂点指导的边境村被定为龙州县首批乡村振兴重点建设示



牛伟男在边境线上为中国界碑描红

范村,相信在乡村振兴大舞台上,他将继续高歌前进,当好基层百姓的贴心人,争做乡村振兴的先锋战士。

不管是作为一名军人,还是学生,抑或是现在的基层干部,牛伟男总是能在人生的每个时期都绽放光彩。他用实际行动诠释了自己的句句座右铭:“人生的每一个阶段都是摸着石头过河,没有人告诉你该往哪走,但你得确定自己的方向和人生目标。要结合自身实际来定目标,不要好高骛远。”凡事预则立,不预则废。文与可曾与苏轼分享画竹之心得:“画竹必先得心于胸中,执笔熟视,乃见其所欲画者”,胸有成竹,落笔才可免起鹘落,干练潇洒。人生亦如此,只有目标明确,方可心中安稳,做事有条理,归处有着落。

“要保持乐观的心态,你只管努力,剩下的交给天意”,牛伟男笑着说,这话听起来容易做起来难,人们总是习惯于先去衡量事情完成的可能性与自己付出的努力不成正比,然后再去决定要不要做,总是太过注重结果与得失,但是,人生是一场旅行,所以趁着年轻,尽管去体验世间的一切,只要在你能承受的范围之内,你就可以做你想做的,爱你想爱的。

“不管身在何时,都要保持学习。”学习不只是学会教科书上的知识,更是包括能力、技能、见识等多方面的综合素质的培养,只有保持一颗谦逊之心,不断学习,为自己充电,才能解决身边遇到的各种问题,才能在面对一地鸡毛的生活时保持对生活的热爱。

从纪律严明的军旅生活到灯光璀璨的音乐舞台,再到如今乡村振兴的基层乡镇,牛伟男始终对自己负责,热爱生活、认真工作。一代人有一代人的使命,一代人有一代人的担当,家国情怀根植在他的心间,他将不负青春韶华,继续脚踏实地,一点一滴为百姓、为国家做实事,始终坚守自己的初心使命。

无私奉献服务校友
凝心聚力促进发展

——华南理工大学贵州校友联络处

随着贵州省近年来经济的发展,越来越多华南理工大学校友扎根在这片热土上,当前已有超过1000名校友为贵州的经济社会发展倾注才智和力量。贵州校友联络处自成立以来,秉承“一日华工人,一生华工情”的信念,致力于服务在黔华工校友以及贵州籍华工人,以服务校友为核心,搭建起省校合作的有效桥梁,充分调动和整合校友资源,不断助力华工校友为贵州经济建设作出贡献。

贵州校友联络处不断创新工作思路,为校友搭建交流、合作、互助的平台,积极筹办各类活动以增强校友凝聚力。截至目前,已开展校友交叉学科论坛、校友茶话会、校友联谊会、科创沙龙、体育竞技等活动100余次,丰富多彩的活动不仅丰富了大家的业余生活,也促进了校友间的交流互动。



紧盯着校友所“需”,助力扩宽“朋友圈”

贵州校友联络处聚焦青年“急难愁盼”问题,充分发挥纽带作用,多措并举了解青年所思所想所盼,依托“2.14”“5.20”“七夕”等特殊时间节点,因地制宜举办青年婚恋交友活动,定期组织开展学术交流,搭建隐形“鹊桥”。比如,韦文华、李韵校友分别为超过100名华工校友及其他高校校友开展《运用法律逻辑,维护美好婚姻,守护家庭幸福》《鉴赏美学经典 享受美学盛宴》等讲座,获得了大家的良好反响。通过学术交流碰撞思维火花,为单身校友提供破“圈”交友机会,帮助青年解决婚恋交友难题。截至目前,贵州校友联络处共帮助16名青年步入了婚姻殿堂。



紧盯着校友所“悦”,打造专属“兴趣圈”



贵州校友联络处聚焦青年所喜所爱,立足校友兴趣爱好,积极组织体育活动,“友”“趣”结合增强校友凝聚力。2023年,首次组建华南理工大学贵州校友羽毛球队并参加贵州省全国高校校友羽毛球挑战赛,团体积分在42所高校中名列第13名,校友邹宇鑫荣获大赛人气季军。此外,校友王水凤还荣获全国高校贵州校友中式台球大赛女子组殿军。目前,贵州校友联络处已建立羽毛球、足球、篮球、台球、美食等俱乐部,并积极推进网球、乒乓球等俱乐部的组建,致力于通过体育活动,为广大校友搭建展示自我、交流情感、缔结友谊的平台。



紧盯着校友所“忧”,共建校企“成长圈”

贵州校友联络处进一步整合校友企业资源,组织“走进华工企业”“华工学子在贵州”等系列活动,为校友之间的学习交流和企业合作搭建桥梁,通过校友返校、交流互访、合作共赢、引领示范等方式,合力打造贵州校友“共创机遇、共赢发展、共享成果”的共同体建设,合力谱写贵州校友共同发展新篇章。2024年8月15日,正值暑假期间,贵州校友联络处组织华南理工大学贵州籍学子参加“创聚观山”粤闽知名高校黔籍学子回乡访企交流活动,实地参观了解观山湖区的人才政策、产业发展和就业环境,与区内优质企业进行面对面交流,了解企业文化和职业前景,取得了良好的效果。“参加这次活动收获很大,进一步感受到了家乡的变化,增强了回乡实习就业的信心,也对所读专业的就业形势有了更清晰的认识,希望将来能学成返乡,学以致用,打造家乡新风貌。”在读学子赵春舟感触颇深。同时,贵州校友联络处积极加强与贵州科学城管理机构开展沟通与合作,为华工在校生及毕业校友提供创业孵化基地,给予地点、资金、政策等方面的支持,助力创新创业,激发创业活力。



贵州校友联络处是一个充满爱、活力和激情的大家庭,以母校为荣,以校友为豪,共同为贵州地区的发展倾尽全力。他们一直为需要帮助的困难校友们开展慈善捐赠活动,并积极投身学校学院建设工作。2024年4月,邹宇鑫校友和韦文华校友被聘任为经济与金融学院校友会第一届理事,并组织贵州校友联络处为学院活动捐赠酒水。贵州校友们始终发扬“厚德尚学 自强不息 务实创新 追求卓越”的华工精神,秉承“博学慎思 明辨笃行”的校训,脚踏实地、心怀梦想、逐梦前行。

在未来的时间里,贵州校友联络处将深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,积极发挥社会组织在实现中国式现代化进程中的正向作用,全面履行校友会服务校友、服务母校、服务社会的宗旨,共同为贵州全省的经济和社会发展作出更大贡献。同时,持续关注支持母校发展,打造“母校+校友”共同体,为母校高质量发展贡献智慧和力量。