

# 华南理工大学学报

SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NEWS

国内统一刊号:CN44-0818/(G)  
主管:中共华南理工大学委员会

1952年11月21日创刊  
出版:党委宣传部校报编辑部

2025年9月15日  
第1302期

## 华南理工ESI前1%学科数增至18个

本报讯(发展战略与规划处供稿)9月11日,科睿唯安基本科学指标数据库(Essential Science Indicators,简称ESI)发布最新数据显示,华南理工大学微生物学首次进入ESI世界排名前1%。至此,学校ESI全球前1%学科数增至18个,其中前1%学科5个,前1%学科2个(前1%学科数并列全国第四)。目前,学校全球总体排名位列第139位,较2024年同期提升29位。

该学科的主要贡献单位包括生物科学与工程学院、食品科学与工程学院、附属第二医院(广州市第一人民医院)、环境与能源学院和医学院等,涵盖生物学、食品科学与工程、临床医学、基础医学等多个学科领域。微生物学进入ESI全球前1%,标志着学校在生命科学学科群已构建起理工医深度融合的交叉学科体系,并持续产出具有广泛影响力的重要学术成果,是学校紧密对接“健康中国”战略、大力发展生物科学基础学科和医学学科的又一标志性成果。

## 青春涌动 筑梦华章 华南理工大学举行2025级新生开学典礼

本报讯(摄影鲍恩 孙彦东 记者杨晓霞)9月8日上午,华南理工大学隆重举行2025级新生开学典礼。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、副校长李卫青,副校长吴波、许勇、林艺文,院士代表曹楠、吴硕贤、刘煊彬、陈小奇、陈俊龙、Ioannis Vardaxoglou(杨立思),国家级教学名师韦岗、朱长江、钟书能,优秀校友代表李永喜等出席典礼。学校副校长李卫青主持开学典礼。

本次开学典礼在三校区同步进行,1.5万余名新生以及来自全球各地的近1700名留学生通过线上线下的方式共同参与,同上一堂开学第一课。人民日报、央视网、中国科学报、南方网、广州教育联播等新媒体客户端以及学校官方微博等平台全程直播,全球广大校友、学生家长、社会友人在“云端”观礼,直播累计观看达64.5万人次。

“大学何为?学子何为?”典礼上,带着时时刻刻刻在心中的两个问题,章熙春为全体新生上了入学的第一堂思政课。他勉励同学们在华南这片成就梦想的沃土上,与国家一起努力、共同见证,在最好的时代,建设最好的大学,成就最好的自己。

大学之“大”在于有大情怀。章熙春期望同学们领悟大学的初心使命,上好“胸怀国之大者”的信念大课。要把握时代前行大方向,与国家发展大战略,找准个人志趣的契合点,把爱国之情、强国之志、报国之行深深融入今后的学习、工作、生活中去。

大学之“大”在于做大学问。章熙春期望同学们解码大学的精神特质,上好“赓续华工精神”的实践大课。要在华园践履会创,永葆好奇与锐气,勤于思考、勇于质疑、敢于创新,把论文写在祖国大地上,把科研做在产业实践中,为将来解



广州国际校区主会场



开启未来之门

决国家大难题、大需求夯实基础,为攻坚“卡脖子”难题积蓄力量。

大学之“大”在于育大栋梁。章熙春期望同学们把握大学的根本任务,上好“全面成长成才”的发展大课。要用好用好学校的优质资源,除了上好课,还要多到图书馆去、到实验室去、到操场去;同时充分利用湾区优势、校友优势,到生产一线去,真刀真枪进行工程实践,研发实践,不断拓宽认知边界,提升思想高度、涵养人格魅力、练就强健身体,让自己更加坚定、更有力量、更加温暖,成长为家国情怀和全球视野兼备的“三创型”人才。

“涌动的青春,当向涛头立!”唐洪武为新学期介绍了学校百年办学历程中闪耀的群星和硬核的实力,展示了一代代华工工人奋力拼搏书写“强国建设、华工有为”的优异答卷。围绕大学应当如何度过,他以一部电影、一座桥梁、一场比赛

的故事,分享了自己的思考。

唐洪武指出,涌动的青春,当以爱国立身,有气有节,要确立自身的志向和价值坐标,传承红色基因、赓续历史文脉,不断增强志气、骨气、底气,让青春的火炬,映照国家的希望和民族的未来;涌动的青春,当以勤奋立学,有始有终,要建构个人的知识体系和思维框架,把学习当作一份重要的责任、一种精神的追求、一个健康的方式,坚持学习探索、尊重学术道德、涵养优良学风,发展出挑战不可能、破解“卡脖子”的素养和能力;涌动的青春,当以实干立行,有胆有识,要树立敢想敢做、马上就做的行为准则,用好国家大学科技园等创新平台,在实践中加载技能,在磨炼中拔节成长,做创造者、做实干家。

“当涌动的青春遇见凭海而立、因海而兴的广东,就应当拥抱浪潮、向涛头立。请你们用远见超越未见,突破已知、

探索未知,大胆迎接一切可能,坦然面对所有困难,成为自己喜欢的样子。”唐洪武勉励同学们以上善若水的包容,守一泓清水的澄明,持滴水石穿的坚韧,起好步、立得住,强筋骨、练才干,在青春涌动的路上,纵有疾风起,也要昂首迎风去。

矗立华园的百步梯,代表华工人不满足于100分的志气,也是“行百里者半九十”的警醒。层层而上,代代相传,是华工工人坚韧不拔、奋发向前的品格。典礼现场,章熙春、唐洪武、吴硕贤、李永喜一同转动象征着勇攀高峰的钥匙,与新生们共同开启未来之门,百步攀登,逐梦星河。

“愿你们成为顶天立地的华工工人!”未来技术学院蔡宏民教授作为教师代表发言。他亲身见证了中国高等教育近几十年的飞跃,深知当前的学子们拥有前所未有的教育资源。华园是一片教育、科技、人才融合发展的沃土,他勉励新生

们在华园练就真才实学,书写青春华章。

“智创未来,就在华园!”铭诚书院、微电子学院2025级本科生郝瀚,法学院2025级硕士研究生杜思琪,机械与汽车工程学院2025级硕博连读博士研究生沈杨作为新生代表发言。他们现场邀请全体新生从此刻起,牢记“华工”身份,发扬“华工”精神,在华园找准方向、积蓄力量,在时代命题中主动作为,用奋斗的汗水浇灌强国梦想,拥抱无限可能,创造无尽精彩。

“没有经过1000小时老化测试的绝缘材料,绝撑不起万伏高压。”1982级电机专业校友、广州智光电气股份有限公司董事长李永喜,与新生们分享了43年前导师对他的鼓励。他讲述了自己求学和创业的经历,祝愿师弟师妹们在华园收获足以支撑一生的思维方式、志同道合的伙伴,以及永不熄灭的理想火种,在时代的浪潮中书写新一代华工

的传奇。

三尺讲台勤耕耘,立德树人育桃李。典礼上,章熙春、吴波、许勇分别在三个校区为2025级新生辅导员、班主任代表颁发聘书。他们将助力学生实现从“成长”到“成才”的蜕变,成为学生敢信赖、能依靠、愿追随的成长同行者。

校徽是华工精神的具象凝练,蕴含着“甲工精神”中敢为人先的闯劲,更承载着一代代华工人的使命坚守。唐洪武、吴波、许勇分别在三个校区典礼会场为新生代表佩戴校徽,并赠送入学礼。

“云山苍苍,铭记着前辈们救国的理想。珠江泱泱,见证着华工报国的担当……”交响音诗画《保卫黄河》将全场气氛推向高潮。今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,百年前,红色甲工革命先辈们舍生取义铸成钢铁长城,百折不挠撑起破碎山河。今天,年轻的新华工人,也站在了人生的新高处,眺望着江河般壮阔的未来。

典礼开始前,华南理工大学青年交响乐团与艺术学院多位老师联袂登台,共同演绎《云宫迅音》《金蛇狂舞》等经典曲目,为全体新生呈现一场跨越中西、融汇古典与现代的音乐盛宴。全场合唱《海阔天空》让激情与梦想在旋律中回荡。

学校始终以开放姿态拥抱世界,“在地国际化”与“双向国际化”互促双强,办学朋友圈向全球拓展。62万校友遍布世界各地,共同构筑起母校的荣光与力量。典礼现场,来自合作高校、全球各地校友会代表,以及即将参加全运会的师生代表,也向新生送来了美好祝福。

追光而行,踏浪而歌。新时代的华工青年正以青春为帆,以理想为桨,在奔涌向前的时代大潮中勇毅前行。本次新生开学典礼在《华南理工大学之歌》合唱中落下帷幕。

## 华南理工大学召开发展战略暨“十五五”规划研讨会

本报讯(记者黄早早 鲍恩)8月28日,华南理工大学召开2025年暑期学校发展战略暨“十五五”规划研讨会。会议主要任务是贯彻落实教育强国规划纲要和三年行动计划,对标全球百强大学,系统梳理上半年学校各项改革的推进成效与关键挑战,进一步明确下一阶段改革目标和关键举措,高质量谋划学校“十五五”发展,确保学校在新一轮高等教育竞争中抢占先机、赢得主动,为教育强国建设贡献“华工力量”。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、纪委书记、副校长李卫青,副校长李正、吴波、许勇、林艺文出席会议。

“改革的共识和力量要进一步凝聚,改革的理念和思路要进一步阐释,改革的举措和文件要进一步宣讲,改革的执行和成效要进一步反馈。”章熙春在讲话中指出,今年以来,学校相继召开高质量发展大会、改革推进会,全体中层干部、暑期学校领导班子成员等,聚焦全球百强大学目标,紧密围绕谋划并推动新一轮办学综合改革。

“这既是一次发展战略谋划,也是‘十五五’发展研讨的会议,也是一次改革再动员、再部署的会议。”结合会议主题和研讨情况,针对下一阶段工作,他提出三点要求。一是要把握发展大势,进一步明晰改革方向,扛起教育强国的华工使命。作为高等教育国家队的核心成员,身处大湾区腹地,华南理工必须在强国建设、民族复兴征程中勇当先锋,

必须在教育强国、湾区发展中走在前列。要深刻认识到学校推进新一轮办学综合改革是“国之大事”,也是大势所趋、发展所需,是对教育强国规划纲要和三年行动计划的生动实践,是对教育、科技、人才三位一体协同推进的贯彻落实,是对大湾区高质量发展的有力回应。

二是要对标头部高校,坚持战略自信,强化争先进步的行动自觉。在学科“高原”与“高峰”上对标,找准能够跃升的突破口;在国家标志性人才上对标,构筑人才集聚新高地;在做强有组织科研上对标,提升服务国家战略贡献度;在治理体系、治理效能上对标,提高现代大学治理水平;在资产资源上对标,持续构建优化配置机制。要坚持以小步快跑带动大步迈进,把握好改革节奏、改革节奏,结合自身实际,合理有效借鉴,科学精准发力,抢抓发展机遇。

三是要弘扬华工精神,强化改革思维,当好新一轮改革发展的行动派、实干家。强化战略思维,把改革“方向盘”,深刻把握时代脉搏和国家需求,赓续华工精神传统与文化基因,勇于担当引领未来的使命;强化系统思维,绘好改革“施工图”,加强顶层设计和整体谋划,使各项改革举措在政策取向上相互促进、在实施过程中相互衔接,在改革成效上相得益彰;强化底线思维,筑牢改革“压舱石”,坚守安全稳定底线和廉政风险底线,切实防范化解重大风险,确保改革航船行稳致远。

围绕“加快实施‘三年行动计划’,科学谋划‘十五五’发展”,唐洪武全面总结了今年以来学校推进办学综合改革的进展和成效,深刻分析了学校与全球百强大学关键指标的差距,并对如何进一步缩小差距作了谋划和部署。他指出,上半年,学校强化顶层设计,通过务虚研讨、调研学习、进展汇报、工作例会等多种形式,有条不紊组织推进实施改革工作。在本科招生改革、研究生联合培养基地改革、博士后制度改革、科研管理模式改革、教学科研绩效改革、“三定”改革六个方面取得了显著成效。下一阶段将重点推进两个方面的改革:一是科学推进“三学”改革,构建高质量发展体系;二是系统谋划国际化发展战略,扩大国际竞争力影响力。

“十五五”时期,是我国迈向基本实现社会主义现代化进程中承上启下的关键阶段,是推动经济社会高质量发展的重要攻坚期。唐洪武深入分析了学校面临的国内外形势、粤港澳大湾区形势、高等教育发展形势,提出了学校“十五五”规划的目标思路。“十五五”期间,学校总目标是挺进全球百强大学,要围绕强国建设规划纲要和三年行动计划,以及学校第十七次党代会“一五三一”工作部署“三条基本遵循”,围绕学生、科研、资源三个核心要素,推进六项重点任务,包括:强化学科集群建设,构建一流学科体系;改革“压舱石”,坚守安全稳定底线和廉政风险底线,切实防范化解重大风险,确保改革航船行稳致远。

平科技自立自强;强化国际化发展战略,提升对外开放水平;改革资产资源配置机制,完善一流保障体系。

为了更好地落实落地各项工作,唐洪武进一步强调,全体干部要提高站位,始终将自己的工作与学校的发展紧密结合起来,以更强的政治判断力、政治领悟力、政治执行力来思考、谋划和开展工作。要狠抓落实,强化责任担当,把当前与谋长远相结合,整体统筹与重点突破相结合,完善体制机制,优化工作方案,努力将本次会议的精神转化为推动工作的务实举措。

会上,分管校领导分别围绕本科专业设置、打造优势学科、强化有组织科研、国际化办学、资产资源配置、财务管理机制改革、改进作风建设、人事处、信息化办、发规处分别围绕人事人才、信息化建设、“十五五”规划作了专项报告。

在分组讨论中,与会人员聚焦会议主题和办学综合改革重点任务进行研讨,提出了针对性的具体举措,形成了一系列兼具战略性、前瞻性和操作性的建议。

新学期即将开启,会议针对即将到来的本科教育教学审核评估提出了具体要求,强调了近期迎新工作、防疫工作、校园安全稳定工作。

学校两委会委员、院士、国家级教学名师、全体中层干部、学校双代会代表、各类高层次人才代表、教师代表、统战代表,以及相关职能部门全体科级干部等参加会议。

## 开启新“鲤”程 华南理工大学1.5万余名新生来校报到

本报讯(记者杨晓霞 黄明华)新生们纷纷在院系签名墙打卡留念,志愿者们提供暖心服务,“校宠”鲤工仔在校道上与新生们欢快互动,三校区的学生食堂早已备好美味饭菜……

9月6-7日,华南理工大学2025级新生陆续在三个校区入学报到。据统计,今年华南理工大学共录取本科生、研究生新生1.5万余人。学校党委书记章熙春,校长唐洪武,党委副书记、副校长李卫青,副校长李正、吴波、许勇、林艺文来到各校区迎新现场,检查指导迎新工作,向来自五湖四海的2025级新同学送上关怀和祝福。

章熙春来到广州国际校区迎新驿站,仔细询问了今年的报到情况,并为各学院暖心的“迎新礼包”点赞。他嘱咐迎新工作人员,要全方位做好新生入学指引,向他们充分介绍学院的专业特色、学习发展规划、未来就业方向等,帮助新生顺利完成角色转换,开启精彩的大学新生活。

在迎新绿色通道,章熙春为家庭经济困难学生送上爱心大礼包。他表示,学校已经建立起完善的资助体系,将会为学生解决经济难题,让大家在生活上没有后顾之忧。章熙春勉励他们将眼前阻碍视作前进路上的磨刀石,锤炼心性,好好学习,未来必将更加美好。

(下转第2版)

### 导读

上好三堂“大课” 共赴百强之约

——章熙春书记在2025级新生开学典礼上的寄语

详见第2版 >>

涌动的青春 当向涛头立

——唐洪武校长在2025级新生开学典礼上的致辞

详见第2版 >>

全国高校黄大年式教师团队+1

详见第3版 >>



官方微信 官方微博

# 开学季专版



## 华南理工大学报

South China University of Technology News

# 上好三堂“大课” 共赴百强之约

### ——章熙春书记在2025年新生开学典礼上的寄语

亲爱的同学们，老师们、家长们、校友们、朋友们：

今天，是一个大日子、好日子，我们用最盛大的仪式迎接2025级新同学，用最热烈的掌声祝福你们进入人生中最美好的一段历程。

同学们，大学有两个重要节点是最幸福的：一是迎接新同学的到来，二是祝福同学们顺利毕业，大学也有两项工作最为关键：一是培养优秀的学子，二是集聚高水平的老师。同时，有两个问题，也是我作为大学党委书记时时刻刻挂在心上的，即大学何为、学子何为。所以，今天，在这个最幸福的节点，围绕做好最关键的工作，我想和同学们分享关于“大学何为、学子何为”的思考，主要有三点期望，与同学们共勉。

#### 第一点，期望同学们领悟大学的初心使命，上好“胸怀国之大者”的信念大课

大学之“大”在于有大情怀。现代大学诞生于欧洲，以剑桥、牛津为代表的大学，致力于博雅教育，培养绅士、贵族。但是，与西方大学教育不同，中国的现代大学自诞生起就有着浓浓的爱国情怀。1894年甲午战败，随后签订《马关条约》，中华民族遭遇空前严重危机。“自强首在储才，储才必先兴学。”此后，1895年北洋西学学堂（现天津大学）、1896年南洋公学（现上海交通大学）和四川中西学堂（现四川大学）、1898年京师大学堂（现北京大学）等中国现代大学登上历史舞台。这也是千百年来我们国家读书人“家国天下”价值追求的生动体现。1918年，华工最早的办学源头“广东省立第一甲种工业学校”应运而生，以华南地区传播马克思

主义第一人杨匏安、中国共产党历史上第一位“审计长”阮啸仙、“刑场上的婚礼”的主人公周文雍等为代表的甲青年师生不怕牺牲、敢于斗争，为新中国的成立作出了不朽的贡献。1931年“九一八”事变爆发后，华工前身广东省立工业专科学校大批师生呼喊着“共赴国难”，毅然走上抗日救国道路；1934年学校五山校区肇建，整座校园建筑及道路布局呈现“钟”型，校道与湖塘以“行省”“名山”“大江”“大河”命名，寓意国难当头、警钟长鸣、壮丽山河、梦萦心中；1938年广州沦陷，华工组建四大源头之一国立中山大学工学院三度迁校，师生在颠沛流离中牢记“读书不忘救国、救国必须读书”，誓要为抗战胜利后的国家建设积蓄力量。1952年华南工学院高水平组建，几乎集中了中南、华南地区高校工科之精粹，厚重的学术根基推动华工高起点出发，助力新中国加快工业化建设，支撑中国经济腾飞。

#### 第二点，期望同学们解码大学的精神特质，上好“赓续华工精神”的实践大课

大学之“大”在于做“大学问”。有研究指出，近千年来，人类组建的多种机构，生命力最强的就是大学。大学为什么能基业长青？我认为秘诀在于“创新”，在于大学一直持续有新青年的加

入、新知识的涌现、新技术的突破。5天前“九三阅兵”，一条“军迷变军盲”的话题直接冲上各大平台热搜第一。海陆空天全域国之重器密集亮相，全部是国产装备，其中有84%更是新型装备。大国重器彰显了大国底气，而硬核科技支撑了大国重器。这其中就包含了华工在内的大学卓越贡献。华工是国家创新体系中的重要成员。华工弘扬“厚德尚学 自强不息 务实创新 追求卓越”的精神，敢创新、会创造、能创业，赢得了“工程师的摇篮”“企业家的摇篮”和“新能源汽车界黄埔军校”的美誉，树起了“中国南方工科大学的一面旗帜”，成为粤港澳大湾区高等教育发展的排头兵。

62万余校友擎起的精神火炬，一代代华工人接续的创新基因，是在座各位新工人面对未来的动力和迎接挑战的法宝。希望同学们在华南敢闯会创，永葆好奇与锐气，勤于思考、勇于质疑、敢于创新，把论文写在祖国大地上，把科研成果在产业实践中，为将来解决国家大需求夯实基础，为攻坚“卡脖子”难题积蓄力量。

#### 第三点，期望同学们把握大学的根本任务，上好“全面成长成才”的发展大课

大学之“大”在于育大栋梁。把同学们培养好是大学的根本任务，这也是大学与科研院所的本质区别。华工始终坚持“学生永远在C位”，为同学们的成长成才倾力赋能。学校600余个“双创”实践平台、一校三区超3万平方米的创新创业孵化基地，助力同学们把奇思妙想变为现实；卓越工程师学院、未来技术学院、集成电路学院等“国字号”平台，



所有高能级创新平台和高水平成果转化基地，以及正在推进建设的500个研究生联合培养基地，覆盖大湾区现代产业体系的校友企业，支撑同学们站上科技与产业发展最前沿；与世界一流大学同质的教学科研体系、全球多点布局的离岸中心和研究院、新工科国际暑期学校等品牌活动，提升同学们平视世界的的能力；中外院士领衔的书院、“一站式”学生社区建设、通专结合、试验班、主辅修、双学位、交叉学科等大力度改革，助力同学们个性化成长，全方位发展。

同学们，你们所处的时代，是一个伟大奋进的时代；你们所在的华南，是一片成就梦想的沃土，到2028年即建校110周年时，学校将进入全球百强大学。让我们一起努力、共同见证，在最好的时代，建设最好的大学，成就最好的自己！

同学们，1939年，在民族存亡之际，冼星海、光未然共同创作了气壮山河的《黄河大合唱》，歌词写道：“我站在高山之巅，看黄河滚滚，奔向东南。”今天，年轻的新华工人，也站在了人生的新高处，正眺望着如江河般壮阔的未来。接下来，让我们共同唱响其中的篇章《保卫黄河》，在黄河的澎湃波涛中激荡青春梦想，在伟大的民族精神照耀下逐梦前行……

# 涌动的青春 当向涛头立

### ——唐洪武校长在2025年新生开学典礼上的致辞



同学们、家长们、老师们、朋友们：大家上午好！

九月的广州，雨水与阳光交织，风雨迎贵人，秋日胜春朝。今天，全国各地的7061名本科生、8362名研究生，以及全球各地的1698名留学生来到华工，你们就是华工的贵人、华工的财富！在这里，我首先代表学校，代表熙春书记，向2025级的新同学们表示最热烈的欢迎，向培育你们的家人和老师表示最衷心的感谢！

此前，我在多个场合都听到很多学生表示，希望能考上华工，我高兴地說，我在华工等你们。为了我们共同的约定，你们争分夺秒，我一直充满期待。现在，你们金榜题名，不仅是我等到了八方而来的你们，整个华工都张开了双臂，不必说智慧的课堂、创新的空间，也不必说顶尖的设备、新建的宿舍，就连晶莹的虾饺，也“水灵灵”地出笼了。我们都以努力同舟，兑现了承诺。

你们中间，有学校首届百步梯创新学院的641位新生；有7对双胞胎同学，其中杨燊柯、杨燊栋两兄弟共同考入工科试验班；有超50位同学高考物理拿到满分；有学校超级机器人“珠峰班”成员、软件学院的硕士生孙颖玮；有巴黎奥运会跳水项目两块金牌得主、体育学院的硕士生陈艺文；有在全国多项创新创业比赛中获得金奖、化学与化工学院的博士生胡安谦……在你们身上，我看到了青春最美好的样子。

同学们，因为华工的一门专业、一位学者或因一段家族缘分、一座城市魅

力等不同的原因，你们把华工作为青春的站点，我想说，这一站值得信赖、值得期待！

#### 因为走进华工，你就能看见闪耀的群星

学校百余年栉风沐雨，星光闪耀、熠熠生辉。大革命烽火硝烟之中，杨匏安、刘尔崧、周文雍等“红色甲工”师生，用生命铸就了不朽丰碑。新中国基业初创之时，罗明燊、冯秉铨、陈永龄等三百元勋，用热血推动高位办学。乘着改革开放的春风，李东生、廖清清，以及今天到场的李永喜等先锋闯将，用汗水创造实业传奇。继往开来的新时代，何小鹏、卢盛林、陈平绪等青年学长，挺立在科技创新和产业创新深度融合最前沿，书写了“强国建设、华工有为”的崭新篇章。

#### 因为深入华工，你就能链接硬核的实力

学校立足中国大地，卓尔不群、迈向一流。作为新中国“四大工学院”之一，在组建之初，就连续创下多个“第一”：中国第一台俄汉自动翻译电子计算机，华南第一台模拟电子计算机，华南第一台程序控制铣床，更在1978年全国科学大会上荣获15项大奖。在此后的办学发展中，学校乘势而上、攀高逐强，拿下了更多的“第一”。比如：工程学、化学进入ESI全球排名前万分之

一，位列华南地区高校唯一；2009年以来，以第一专利人获中国专利奖52项，位居全国高校第一；在国家科技进步奖一等奖等多个方面也走在广东高校前列。一个又一个里程碑式的突破，是华工“国家队”“排头兵”的绝对实力。

#### 因为经历华工，你就能成就非凡的自己

学校坚守“学生永远在C位”的理念，立德树人、五育并举。1999年，在全国率先系统提出创新、创造、创业的“三创型”人才培养目标，在校生在历届中国国际大学生创新大赛总决赛中获金奖36项，回籍华南高校；超200位毕业生成为上市公司或大型企业的创始人、掌舵者，学校被誉为“工程师的摇篮”“企业家的摇篮”“新能源汽车界的黄埔军校”。今天的你们，拥有更好的学习条件和实践机会，本科生转专业更加自由，研究生联培基地扩优提质，博士后招聘数量成倍增长等等。这些人才培养工作的调整优化，都是为了不负你们的期待、你们的未来！

同学们，新的征程已经开启，你们准备好了吗？我想，可能的同学已经给自己立下了目标，比如，拿奖学金、参加社团、硕博连读、申请博士后，找好工作；可能的同学暂时还没有找到方向，没有想好大学规划，但这并不重要，也不用焦虑，谁的青春不迷茫？在今天“入学第一课”上，我以一部电影、一座桥梁、一场比赛的故事，谈谈关于三个“立”的思考，助力你们走好大学第一步。

#### 一是，涌动的青春，当以爱国立身，有气有节

人生要有信仰，信仰必求高远，立身，就是要确立自身的志向和价值坐标。对我们每个人而言，热爱祖国是立身之本、成才之基，也是心之所系、情之所归。9月3日，在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上，一场盛大的阅兵式在天安门广场举行，提醒着我们历史不容忘却，爱国不需要理由。

同样是在80多年前，学校主要办学源头之一的国立中山大学工学院几经辗转，在粤北坪石继续办学，广大师生在敌人的炮火中，用毅力、用生命延

续了华南教育的火种。今年，这段历史被拍成了电影《坪石先生》，其中一位老师让我非常钦佩，他就是建筑工程系的王梓松教授。他在荒山里带着学生测地形、夯地基、做规划，为了组织学生的撤退，自己却未能及时突围，在敌人的威逼利诱下，毫不动摇，以身殉国。一寸山河一寸血，坪石精神早已融入华工人的血脉，永远铭记、生生不息。

#### 二是，涌动的青春，当以勤奋立学，有始有终

青年须尚学，学习是主题，立学，就是要建构个人的知识体系和思维框架。如果说人生如树，学习就是树根，扎根越深，越是枝繁叶茂；如果说人生如途，知识就是力量，动能越足，越是行稳致远。

30年前，有四位华工学子怎么也想不到，多年后会因为一座桥聚在一起。1995年，他们四人同时考入华工，常常白天上课，晚上自习，回到宿舍还要在走廊挑灯夜战。晚上，那一盏昏黄的灯光，照亮的是书本，点燃的是梦想。其中一位徐郁峰，一路读到了博士。毕业后，他们在各自领域深耕，仍不断学习数字建模、智能建造等新技术，最终在广州首座跨江人行桥项目中会师。四位同学在何镜堂院士领衔下，共同打造荣获国际大奖的广州城市地标——海心桥。这是知识改变世界的生动诠释，更是华工人勤奋立学、本领过硬的最好说明。

#### 三是，涌动的青春，当以实干立行，有胆有识

读万卷书，更要行万里路，立行，就是要树立敢想敢做、马上就做、马上就行的实践观，发展出挑战不可能、破解“卡脖子”的学养和能力。

为，脚踏实地、躬身实践，才能闯出一番实实在在的事业。

10年前，人工智能和机器人行业方兴未艾，Robo Master机甲大师赛拉开序幕。学校机械、自动化、计算机等多学科的学子联合组队参赛，并取了一个很霸气的名字——“华南虎”。10年来，他们依托机器人未来创新实验室，七次闯入全国前三强，两度问鼎全国总冠军。在今年全国总决赛中再度捧杯。然而，这条荣耀之路，从来不是直线，面对每一次失误，他们只有一句话：不要怂，就是干。10年间，“华南虎”团队以笃行为功，孵化近10家初创企业，收获近400项国家专利，走出超500位机电精英人才，成为学校产教融合、科教融汇育人育才的典范。

同学们，要立行，实干是最给力的。干事创业，不仅要“你行、你上”，更要“我行、我上”，迈一步，便有一步的光亮，行一事，便成一事的功业。希望你们用好国家重大科技项目创新平台，在实践中加技能，在磨炼中拔节成长，做创业者、做实行家。

同学们，当涌动的青春遇见凭海而立、因海而兴的广东，就应当拥抱浪潮、向涛头立。请你们用远见超越未见，突破已知，探索未知，大胆迎接一切可能，坦然面对所有困难，成为自己喜欢的样子。因为你的样子，就是未来华工的样子。学校正以加快挺进全球百强大学的决心，打造高质量发展的强劲引擎，需要你火力全开、勇毅前行。今天的你学生意气，明天的华工必定蒸蒸日上。因为你的样子，更是未来中国的样子。国家高位推进教育、科技、人才“三位一体”协同融合，开辟发展新领域新赛道，正以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，需要你坚定信念、担当使命。今天的你风华正茂，明天的中国必定欣欣向荣。

同学们，青春之华，源于奋斗；青春易逝，唯有奋斗。勇敢者率先破局，胆怯者止步不前，愿你们以上善若水的包容，守一泓清水的澄明，持滴水石穿的坚韧，起好步、立得住、强筋骨、练才干，在青春涌动的路上，纵有疾风起，也要昂首迎风去！

最后，衷心祝愿老师们人人出彩、个个灿烂！后天就是教师节，祝老师们身体健康、节日快乐！谢谢大家！

## 开启新“鲤”程 华南理工大学1.5万余名新生来校报到

（上接第1版）

“有什么需要尽管和学校说。”得知一位新生对继续保持名次有较大压力，章熙春和他交流了未来的学习目标，并告诉他他要放平心态，以往的成绩只是未来的起点。学校会提供广阔的平台和充足的学习资源，只要肯努力、肯思考、肯用心，一定会在华南学有所成，走得更远。

“这里比宣传册上的照片还要漂亮”“校区入学指引服务也很人性化”“圆梦了，高中三年的努力没有白费”……在学生宿舍，学生和家难掩欣喜地感叹。章熙春表示，请家长和同学们放心，学校将持续建设大美华工，为学生创造更好的学习生活环境。同时，他叮嘱新生要珍视同窗之谊，用心经营宿舍关系，勤于交流、互学互鉴，室友情谊将是大学生涯乃至一生中最为宝贵的情感财富。

“目前有多少名新生报到？”“食堂的菜品种类和价格如何？”“是否适应新环境？”在大学城校区，唐洪武检查了迎新接待点、食堂、宿舍等处，详细了解迎新的相关准备和保障工作。在各学院迎新接待点，唐洪武看望慰问了迎新工作人员和志愿者，就各学院的招生情况、学科及人才培养特色等与现场的学院负责人、教师沟通。

在走访中，唐洪武不时与新生和家长打起招呼。来自新疆维吾尔自治区库尔勒市的2025级新生维莎丽同学，今年即将攻读大数据管理与应用专业，报到当天全家人与她一起来到学校。“还适应广州的气候吗？”“认识老师和新同学了吗？”唐洪武关心她的生活，并叮嘱道，“来到华南理工要认真学习，将来要为新疆发展贡献力量！”

大学城E1-E3公寓楼今天迎来了首批学生入住，百步梯创新学院等10余个学院的3000多名新生将在新宿舍楼开启大学生活。唐洪武仔细了解这里的设施情况，询问新生的入住体验。他表示，学校坚持以生为本，不断强化基础设施建设，下大力气持续提升学生居住环境质量，让每一个学子在华南理工学习更安心、生活更舒适。

双胞胎兄弟胡大同、胡小意分别就读于百步梯创新学院和未来技术学院。唐洪武叮嘱兄弟二人：“你们都很优秀，希望你们在华南理工的学习生活越来越好。从优秀到卓越，再到出类拔萃！”

据百步梯创新学院院长吴硕毅院士介绍，为帮助同学们提前适应即将到来的大学生活，学院已在暑期通过“百步梯学堂”和直播方式提前为新生们准备了干货满满的线上“新生先导课”。课程涵盖沟通与交流、科技与人文、逻辑与思维等领域，由学校多个相关学院的教授团队讲授，为即将到来的大学学习做好准备。

在迎新现场，各院系都为新生准备了种种“惊喜”：微电子学院为新生准备了实用的工具箱，轻工科学与工程学院、设计学院为新生送上充满华工元素的文创，外国语学院发放了由校友会捐赠的“橙”心“橙”意百宝箱，艺术学院送上夏日随身包，意匠铭智能工程学院进行“时光印记”集章互动，体育学院针对炎热天气送上洗护套装……

不让任何一位学生因经济困难而放弃学业，学校不仅建立了完善的助学助困体系，还在线上线下都开通“绿色通道”。家庭经济困难学生可以更方便地申请缓交学费和住宿费，还可获得学校提供的包括床上用品和日常用具的人学大礼包，确保入学就读“高枕无忧”。

新生入学报到采用学校自主研发的My pass系统。基于手机定位和人脸识别技术，学生在校区范围内，通过手机端使用My pass系统的“开学报到”功能，进入校园即可完成报到注册，一站式就能直接入住宿舍，全程还有志愿者和工作人员提供咨询、搬运行李等服务，让开学报到更加迅速、便捷。

此外，学校还在广州市各大火车站提供了夜间报站服务，点对点将学生送到所在校区。而对于深夜时段自行到达学校的新生，则可线上预约校内的护送服务，由校园警卫队员送至宿舍楼下。

为引导2025级新生尽快完成角色转换，确立学习目标，规划大学生涯，在接下来的“新生教育周”，学校也将通过新生入学教育、各院系（书院）主题班会等方式，开展国家安全和校园安全、公共卫生教育、科学道德与学术规范和心理健康教育。



## 同铸师者荣光 共赴全球百强 ——2025年教师节致辞

老师们、同志们：

云天收夏色，木叶动秋声。在这个收获的季节，第41个教师节如约而至。在此，我们谨代表学校党委和行政，向辛勤耕耘在教学、科研、管理、服务一线的全体教职工，向为学校发展倾注毕生心血的老教师、老同志，致以最诚挚的问候和最崇高的敬意！

教育要传承文明、赓续文脉。从“甲工”先强播撒革命星火，到组建之初三百元启动事业宏图，再到新时代院士名师汇聚最强“天团”，一代代华工人心怀家国、潜心治学、匠心育人，这其中，有耄耋之年仍坚守一线的模范，有当打之年攻克关键核心技术的关键，有扎根基层赋能乡村振兴的闯将，更有大批耕耘一线讲坛的“引路人”。他们在救国、兴国、富国、强国征程上诠释师者风范，助力学校在四大全球大学排行榜加速攀升，工程、化学成功跻身ESI全球排名前万分之一，等等。这些成绩的取得，离不开每一位教师的辛勤付出和不懈

努力。

教师是立教之本、兴教之源。学校始终把师资队伍作为加速推进全球百强大学的“头号工程”。我们大力弘扬教育家精神，实施富有特色的教师教学荣誉制度，让教师受尊重、享荣光；我们丰富教师职业发展路径，深化分类聘用制度、专职科研系列、博士后跃升行动、人才评价机制等全链条改革，让教师有奔头、提劲头；我们健全与岗位职责、工作业绩、实际贡献紧密联系的薪酬分配体系，加强条件保障和民生服务，让教师无后顾之忧、心无旁骛。接下来，我们将进一步增强改革的力度，提升改革的温度，大胆假设、小心求证、优化迭代，为广大教师搭建更大舞台、创造更多机会、提供更强支撑。

当无数微光汇聚，便是璀璨星河；当千万脚步相接，便是时代回响。当今世界，大国竞争与大学发展紧密相连，国家对高等教育的重视、对科学知识与卓越人才的渴求比以往任何时候都更加强烈。作为

高等教育“国家队”，华工当有大胆担当，老师们当有大作为。我们与老师们共勉：

争做启智润心的“大先生”。坚守为党育人、为国育才初心使命，传承华工老前辈大师风范，以德立身、以德立学、以德施教，以人格魅力浸润学生心灵，以学术造诣开启智慧之门，真正把“为学、为事、为人”统一起来，为培养更多担当民族复兴大任的时代新人贡献“华工力量”。

争做自立自强的“攀登者”。发扬“华工精神”，坚持“四个面向”，主动融入国家战略科技力量体系，聚焦关键核心技术和“卡脖子”问题，强化跨学科协同，加强有组织科研，依托重大科研平台，把论文写在祖国大地上，助推科技创新与产业创新深度融合，为加快实现高水平科技自立自强贡献“华工智慧”。

争做文明互鉴的“架桥人”。立足中国、放眼世界，充分利用学校国际合作联合实验室、离岸中心、新工科暑期学校等平台，积极参与

全球教育科技治理，增进国际学术交流，促进在地国际化与双向国际化互促双强，在世界舞台上讲好中国故事、湾区故事、华工故事，为构建人类命运共同体贡献“华工方案”。

征程万里风正劲，重任千钧再扬帆。老师们、同志们，教育强国建设号角激昂、百舸争流，教育、科技、人才“三位一体”协同融合、全面发力，“十五五”擘画新程、蓄势待发，学校正处于加速推进全球百强大学的关键时期，让我们始终牢记习近平总书记殷殷嘱托，弘扬教育家精神、科学家精神，携手并肩、同心同德，奋力拼出一个更加开放、更加创新、更加卓越的华工，为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大贡献！

最后，衷心祝愿全体教师节日快乐、身体健康、工作顺利、阖家幸福！

党委书记：章熙春  
校长：唐洪武  
2025年9月10日

## 致敬筑梦人 华南理工大学举办庆祝 第41个教师节表彰大会

本报讯（记者鲍恩）9月10日，华南理工大学在五山校区举办庆祝第41个教师节表彰大会，共同致敬深耕教坛的师者。学校党委书记章熙春出席表彰大会并致辞。中国科学院院士吴硕贤，国家级教学名师、全国五一劳动奖章获得者韦岗，全国先进工作者、全国模范教师江焯峰，学校相关部门、学院负责人，二级工会代表、获奖教师代表，以及附属中小幼全体教师参加会议。表彰大会由副校长吴波主持。

章熙春代表学校党委向全校教师及教育工作者致以节日的祝贺和诚挚的问候。他在致辞中回顾了华南理工大学的深厚办学传统，致敬了杨婉安、阮啸仙、张进、罗明海、冯秉铨为代表的代代教育科研工作者，充分肯定了广大教师在人才培养、科学研究、管理服务等方面取得的突出成绩。

面对新时代高等教育发展的新要求，作为高等教育国家队和大湾区排头兵，华南理工大学肩负着重要使命。章熙春要求全体教师牢记“为党育人、为国育才”的初心，努力践行“四有”好老师标准，坚定理想信念、涵养高尚师德、锤炼过硬本领、永葆仁爱之心。

章熙春表示，教师是学校加速推进全球百强大学的中坚力量，是华工“梦之队”的筑梦人。学校党委始终把教师队伍作为“头号工程”，持续深化全链条人事制度改革，加强青年教师培养，优化资源保障，努力让每位教师安心从教、舒心从教，拥有更多获得感、幸福感和成就感。

他鼓励全体教师以受表彰教师为榜样，自信自强、踔厉奋发，聚力推动学校加速推进全球百强大学，为强国建设、民族复兴伟业贡献更多“华工智慧”和“华工力量”。

春风化雨三十载，情洒教坛不言悔。大会举行了隆重的表彰仪式，首先向从教满30周年的教师代表致敬，大学及附属中小幼教师依次上台接受新教师的献花。三十余载耕耘，从青涩到白发，他们用半生心血点亮无数学生的未来，以不变的赤诚诠释教育的深度。

为弘扬尊师重教风尚，表彰在教育教学一线作出突出贡献的教师，学校于教师节前夕组织了“豪鹏科技助耕奖”教金评选，附属实验学校、幼儿园评选出一批优秀班主任、先进个人。章熙春为获奖教师代表颁奖，勉励大家继续发挥模范带头作用，为推动学校教育事业高质量发展再立新功。

宣誓环节将大会推向高潮。在江焯峰教授的领誓下，新教师代表面向国旗庄严宣誓：“我志愿成为一名光荣的人民教师，忠诚党的教育事业，遵守教育法律法规，传承弘扬教育家精神，履行教书育人使命，引领学生健康成长……”铿锵誓言展现了华工新一代教育工作者坚定的职业理想与崇高的价值追求。

师生和家长代表献上了深情的诗朗诵《感恩教师》和《感谢，有您》，表达对老师们辛勤付出的由衷敬意与节日祝福。最后，华南理工大学教职工和中小幼师生共同呈现了精彩的文艺汇演，为本次表彰大会画上圆满句号。

又讯，9月8日至10日，学校党委书记章熙春，校长唐洪武，纪委书记、党委副书记徐国正，党委副书记、副校长李卫青，副校长许勇、林艺文通过走访、座谈等形式慰问了学校教师代表，向全校的教职工们致以真挚的祝福和崇高的敬意。

教师节当天，学校召开教师节慰问暨“十五五规划编制”座谈会，校领导章熙春、唐洪武、徐国正、李卫青、吴波、阮代何镜堂、陈克复、瞿金平、马于光出席座谈会，国家级教学名师、全国黄大年式教师团队负责人、国家自然科学基金创新群体负责人等高层次人才和教师代表，相关职能部门和部分学院负责人参加座谈。

“老师，您辛苦了！”连日来，学校相关部门、各院系（系）也以主题宣传、教师节亮灯、文艺汇演、手工DIY、观看影片、座谈走访等多种形式开展慰问活动。全校教师在欢度教师节的同时，进一步以教育家精神培根铸魂，为谱写教育强国建设华章贡献更大力量。



## 全国高校黄大年式教师团队+1

本报讯（党委教师工作部 数学学院供稿）9月5日，教育部公布第四批“全国高校黄大年式教师团队”认定结果，华南理工大学数学学科教师团队成功入选。这是继有机高分子光电材料与器件教师团队、建筑理论与创作实践教师团队之后，学校再次荣获该项荣誉。

该团队由朱长江教授领衔，汇聚了50位优秀教师，其中包括国家级教学名师、国家杰青等多位高层次人才。团队始终积极响应国家“加强基础研究，实现高水平科技自立自强”的号召，坚持“顶天立地”的科研理念，致力于取得既有理论高度又具实践价值的成果，为中华民族伟大复兴持续贡献智慧与力量。

以德立教：传承红色基因，筑牢育人根基

团队深入传承华南理工大学红色基因，始终将教师思想政治教育置于育人核心，在持续发展中涌现出一批师德先进典型与育人楷模，其中包括中国教师发展基金会杰出教学奖获得者1人、“南粤优秀教师”2人。

为强化育人责任，团队实现教授担任教师党支部书记全覆盖，并成功入选学校“双带头人”教师党支部书记工作室项目。近五年来，37位教师主动承担班主任工作，教授100%为本科生授课，真正实现与学生“同频共振”，以实际行动诠释“以师为表”的初心。

团队坚持“以生为本”，深入挖掘数学学科中的思政元素，将价值引领融入知识传授，使思政教育润物无声。通过本科教学创新大讲堂、教学教研工作坊、专题讲座等多元活动，教师教学与课程思政能力显著提升，打造出“数学人的使命与担当”“科研诚信”“中华数学文化史”等一批思政金课，其中《实变函数》等2门课程入选广东省课程思政示范课堂。

守正创新：深耕教育教学，培育时代新人

团队秉承“夯实基础，拓展创新”的

教育理念，在朱长江教授带领下，构建“双型名师引领—四步进阶培养—数字资源赋能—科教赛融融合”育人体系。通过实施青年导师制、集体备课等机制，全面提升教学质量。团队教学成果丰硕：获国家级教学成果二等奖1项，广东省教学成果一等奖2项、二等奖1项；2位教师获广东省高校青年教师教学大赛理科组第一名，并均被授予“广东省五一劳动奖章”。

在教研教改与资源建设方面，团队持续优化课程体系与培养方案，建成涵盖分析、代数、几何、概率统计、实验等类别的课程群，出版多部优秀教材。团队已建成国家级一流课程4门、省级一流课程10门、研究生示范课程2门，打造了高质量教学资源库。

实践能力培养是育人的重要环节，团队组建专业学科竞赛教练队伍，指导学生获“挑战杯”国赛一等奖2项、省赛特等奖7项，美国大学生数学建模竞赛特等奖冠军，中国研究生数学竞赛“数模之星”总冠军等多项荣誉，竞赛成绩持续位居全省前列。

科研成效：瞄准前沿领域，服务国家需求

聚焦数学学科前沿，团队在基础理论与应用研究领域协同发力，在非线性和微分方程、代数及其应用、分形几何及动力系统、计算生物与医学统计、优化与计算等方向取得多项突破，获教育部自然科学一等奖1项、广东省自然科学一等奖1项、二等奖3项、青年科技一等奖1项。

团队始终秉持“做大学问、发好文章”的理念，激励教师深耕学术前沿，成功助力数学学科进入ESI前1%，并入选广东省基础学科长基计划。2020年以来，主持国家自然科学基金项目46项、省部级项目70项（含广东省杰青项目2项），获批广州市量子精密测量重点实验室。多项研究成果发表于Acta Math., Duke Math. J., Eur. Math. Soc., Adv. Math., Math. Ann., Nature Communications, PNAS等国际顶

级期刊。

勇担使命：赋能社会发展，践行公益初心

团队将弘扬数学文化视为重要社会责任，连续十年打造“华南理工大学数学文化节”品牌活动。通过文化展览、讲座沙龙、学科竞赛、趣味互动等形式，面向大中小学开展数学普及活动，累计参与人数突破十万人次，获多家主流媒体报道，已成为粤港澳大湾区数学文化传播的标杆。团队还深入中学开展科普讲座，组织中小学支教，激发青少年数学兴趣。

在社会服务方面，构建“教学—实践—服务”闭环，发挥数学支撑作用，服务国家重大战略。团队运用数学模型助力地震前兆预警，提升预警精度，成果发表于PNAS；通过临界点预警模型探究疾病恶化临界状态，为临床决策提供支持，推动数学智慧服务社会。

团队积极践行公益，朱长江教授捐赠50万元设立“良师益友奖教（学）金”，激励更多教师投身教育。多位教师担任广东省政协委员、学会负责人、期刊编委等职务，为学科与社会发

展建言献策。疫情期间，保障线上教学零事故，十位教师参与社区防疫志愿服务。

名师领航：凝聚人才力量，续写奋进篇章

团队负责人朱长江教授从教42年，获全国优秀科技工作者、湖北省劳动模范、杰出教学奖、全国百篇优博指导教师等荣誉，斩获国家级教学成果奖2项、教育部自然科学一等奖1项、省自然科学一等奖2项、省教学成果一等奖3项，为学校数学学科跨越发展与人才培养作出突出贡献。

在他的引领下，团队汇聚国家级领军人才、国家级青年人才、省级青年人才等高层次人才近20人次，在非线性和微分方程、计算生物学等领域形成具有国内影响力的学科方向。

团队高度重视青年教师成长，构建贴合数学学科特点的引才育才机制，充分发挥老教师“传帮带”作用。近五年，共引育国家级领军人才1人、国家级青年人才6人、省青年人才3人，在数学四大顶刊发表论文、省部级科研奖励获取、学生竞赛指导等方面均实现突破性进展。



数学学科教师团队入选“全国高校黄大年式教师团队”

## 喜讯

### 学校新增5位“南粤优秀教师”

本报讯（党委教师工作部供稿）9月11日，广东省2025年表彰优秀教师（教育工作者）大会在广州举行，共有499名特级教师、1675名南粤优秀教师、170名南粤优秀教育工作者获得表彰。其中，华南理工大学教师李曼、李沛生、陈庆军、殷素红、邓远富获得“南粤优秀教师”荣誉称号。

李曼，男，机械与汽车工程学院教授，从教二十二年。主持国家级和省部级教改项目10余项，编写教材11部，发表教改论文19篇，作为项目负责人或主要成员荣获国家级一流本科课程2门、广东省一流本科课程3门、省教学成果一等奖1项、省部级优秀教学案例3项。曾被评为校级教学名师，并荣获校级教学卓越奖1次、本科教学优秀奖10次以及研究生教学优秀奖1次。

李沛生，男，食品科学与工程学院教授，从教四十余年。承担国家、省地项目60余项，发表论文300多篇，授权发明专利22项，主编国家级规划教材2部，专著和教材5部，其团队和个人主持课程被评为国家级一流本科课程、国家级精品示范课程，荣获国家级教学成果一等奖、广东省教学成果奖特等奖等，曾获“南粤教坛新秀”“改革开放三十年广东省食品行业突出贡献专家”“校级教学名师”等荣誉称号。

### 黄飞教授获“科学探索奖”

本报讯（科学技术研究院 发光材料与器件全国重点实验室供稿）8月25日，第七届“科学探索奖”颁奖名单正式揭晓。50位来自23家不同高校、科研院所的青年科学家从1238名申报中脱颖而出获得该奖。其中，华南理工大学材料科学与工程学院黄飞教授获得化学新材料领域“科学探索奖”。

据悉，“科学探索奖”是一项由新基石科学基金会出资、科学家主导人才遴选的公益奖项，是目前国内金额最高的青年科技人才资助项目之一。奖项每年遴选不超过50位获奖人，每位获奖人在5年内获得总计300万元

人民币奖金，且可自由支配。黄飞，男，材料科学与工程学院教授、博导，发光材料与器件全国重点实验室常务副主任。长期从事新型有机高分子光电功能材料领域的研究，具体包括高分子发光材料及器件、光伏材料及器件等，在新型n型导电高分子、水醇溶性共轭聚合物界面材料、高效聚合物光伏材料与器件等方面作出系列创新性工作。在Nature, Nature Energy, Nature Photonics等杂志上发表SCI学术论文500余篇，被SCI他人引用超40000次，H因子113，获授权国内外发明专利100余项，2016年至今连续入选ESI全球高被引科学家。



官方微信 官方微博

# 教育家精神

## 我的育人故事

师者如光，微以致远。在热烈庆祝第41个教师节的当下，让我们一起来听一听华园教师讲述他们教育初心的缘起、践行和未来，感受教育的力量如何传承、教育的初心如何坚守。



扫一扫，看视频

### 化学与化工学院 黄良斌教授：

大学时，物化老师告诉我：要去更大的舞台，看见更远的未来。这在我心里埋下了对化学的热爱与教育的种子，把我引上有机合成化学这条路。后来在化工读研，导师江焕峰教授的谆谆教诲更是刻进了我的科研与教育理念，他更强调，做研究要追求创新性、可表达性与系统性。这份对学术高度和完整度的执着，不仅帮助我成功申请到洪堡奖学金赴德深造，更让我明白“严谨”二字在科研与教育中的分量。

在德国的日子里，导师常说的“*We will save the world*”至今仍萦绕在我耳边，这句话看似宏大，却让我深刻领悟：科研不是孤芳自赏的探索，教育也不是单向的知识灌输，二者最终都要回归对人和世界的关怀。

2018年回到华工任教以来，我始终试着把这份接收到的能量传递下去。我享受做班主任时，和学生一起分享困惑、畅谈未来的时刻；也坚持暑假带着他们去开展“云麓筑梦”暑期实践，就像当年我的老师带我探索世界那样。

我始终觉得，教育是一场温暖的传承，更是一次次勇敢的超越——我希望自己不仅限于知识的传递，更要做那个点燃学生潜能、帮他们看见更多可能的人。

### 材料科学与工程学院 殷素红教授：

今年是我站上讲台的第30年。在实际基地，看着学生们晒得黑红的脸颊

还沾着汗水，说起配合比设计优化时，“老师，我终于摸清流动度调控的关键了！”那眼里的劲儿，那眼里的光，和当年的我一模一样。那一刻我突然觉得：当年老师种在我心里的光，现在正从他们身上亮起来。

作为工科老师，“学以致用”是我一直坚持的教学理念。讲材料理论时，我会把工程开裂案例拆进公式推导，把最新的纳米改性技术揉进原理讲解。当看到课堂上学生们扬起脸庞，听得津津有味，眼中露出豁然的光时，备课时的辛苦烟消云散。指导实验时，我将工程问题转化为“探索性”实验项目，带学生们在工程现场摸原料颗粒，陪他们在实验室调试成型参数。当看到他们从皱眉琢磨“为什么强度不够”，到捧着亲手做的超高强度无机胶凝材料制品、眼里闪着欣喜的光时，我比他们还高兴。

后来，当“学生最喜爱的任课老师”证书递到手里，当课程被贴上“最有帮助的专业课”的标签，我没觉得是自己多优秀，只觉得是没辜负当年老师教我的那份用心。

师者如光，微以致远。我知道自己这束光很淡，但只要能帮学生把知识变成扛得住工程难题的能力，能让他们的光更亮，能托举着他们成为祖国建设的“顶梁柱”，这份平凡的坚守，就永远有意义。

### 数学学院 刘深泉教授：

在这个国家繁荣昌盛、科技飞速发展的伟大时代，我很自豪成为一名华南

理工大学数学学院的教师。

“不忘初心、牢记使命”，这并不是一个抽象的概念，这八个字也非常生动地体现在我们数学工作的具体实践中。作为教师，我们要深刻领会它的内涵与实践要求。要牢记为国家培养优秀人才的使命，在数学教育和研究领域，努力做出跨越时代的贡献，同时要展现新时代大学数学教师的责任担当和教育情怀。从实际行动上，我要求自己坚守课堂，在教学中，既传承数学逻辑思维的粉笔文化，又开拓创新，加强数学建模软件计算的教学，让数学课堂紧跟时代步伐，发挥原创的活力。

多年来，我坚持指导学生参加数学建模大赛，在这个过程中，指导的本科生获得首届大湾区金融数学建模竞赛创新金奖，指导的研究生获得中国研究生数学建模竞赛数模之星称号，指导的博士生分别在美国、加拿大、澳大利亚、新西兰以及欧洲的大学研究交流。

年轻一代的成绩，是祖国的未来和希望，也是一位教师的初心和使命。

### 生物科学与工程学院 凌飞教授：

我的教育初心，是做一名点灯人，用心点亮学生的梦想。我始终相信，教育不仅是传授知识，更是唤醒潜能、塑造灵魂。这些年，我见过自卑迷茫的学生，也见过踌躇满志的青年。有人因科研无门而失去信心，我利用课题组的在研项目，手把手带他做科研，并启发他如何做科研。三年后，他拿下国家级项目，还走进

了世界名校；也有人一度挂科、焦虑，我没有放弃他，而是从一点点进步出发，通过学习、科研以及运动中的各种激励，引导他重建了自信，如今，他已经成为一名出色的数据分析工程师。

这些故事让我更坚定：教育的力量，不是把知识“装进去”，而是在最黑暗的时刻，帮学生看到光、走向光、成为光。我坚信，作为教师，如果我们用10年时间坚持做好一件事，一定会影响一群人。未来，我愿继续守护这份初心，用责任与热爱，陪伴更多年轻人走向远方。因为教师最大的幸福，就是看见学生因你而闪耀。

### 数学学院 邓雪教授：

从教多年来，我的教育初心始终如一：用数学的智慧去点亮学生的未来。无论是手写板书还是AI智慧课堂，其核心都是让学生理解数学的美，培养他们用数学思维去解决实际问题的能力。从粉笔灰到智能屏，不变的是对数学本质的追求。

记得刚开始教全英《微积分》时，有学生问我：“老师，怎么样能让课程更好学？”我说：“试试看，AI会让抽象概念变得更加具象化。”后来，我们不仅把这门课程建设成为国家级一流课程，还走向海外，输出到印尼的教育在线平台。

这二十年，教育的手段在变——我们从“粉笔+黑板”走向“AI+虚拟实验室”，但其内核始终未变。重要公式坚持手写推导，粉笔的轨迹就是数学思维的

DNA；通过虚拟仿真实验，多重积分的“三维切片”让最抽象的概念变得“摸得着、看得见”；带领学生用拉格朗日乘子法去解析金融模型、AI算法时，他们的眼睛会发光，这才是数学真正的魅力。

教育不是单向灌输，而是点燃火种、薪火相传。未来，我将继续右手执粉笔解构数学本质，左手点AI连接未来场景——带领更多的学生走进数学的星辰大海，因为培养“既懂严谨证明，又能实际应用”的创新人才，才是我的初心。

### 食品科学与工程学院 陈玲教授：

我的教育初心源于一个朴素的信念：那就是教育要启智润心，因材施教，让每一个独特的生命都能焕发出属于自己的光芒。作为华园的子弟，从小在老一辈华工工人的耳濡目染下，深知老师的使命和所肩负的重大责任。从业以来，我潜心治学，坚持知识、能力和素质全方位育人。在教学和科研中注重培养学生“发现问题与解决问题”的能力，引导学生形成适合社会发展的知识结构、创新思维和开阔视野，力求让学生在学期间能掌握更多的做人做事本领。看到他们走入社会，在高校、政府或企业的岗位上，逐渐成长为骨干、领导，成为对国家有用的人才时，我由衷感到欣慰。

1982年我入职华工，师从我国碳水化合物领域的先驱者张力田先生，先生的爱国情怀和崇高的学术造诣深深影响了我。我一直以勤学笃行、求是创新的躬耕态度，致力于碳水化合物功能调控

领域的前沿科学研究，并取得了一定的成绩，为我国碳水化合物领域的学术发展、我国淀粉和食品营养健康等相关产业的科技进步贡献了一份力量。

时间过得很快，不知不觉间在华园已耕耘了四十多载。今后我会一如既往地秉持自己的教育初心，不断探索、引领、践行和开拓，与团队老师们共同努力，培养更多让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任的时代新人。

### 前沿软物质学院 周嘉嘉教授：

我始终将“化繁为简、学以致用”作为教育初心。在课堂上，我不满足于单向的知识传递，更注重与学生展开深度交流——通过提问引导他们主动思考，顺着他们的认知节奏拆解难点，逐步带领大家拨开复杂现象的表象，触及背后的规律。

在和学生的交流过程中，我努力将复杂的事物，用简单的公式或者图像描述出来，使他们能够理解到复杂现象背后简单的物理机制。我希望通过这样的方式，让学生们不再畏惧复杂，而是学会用理性的视角分析问题。

更重要的是，我始终期待学生们在课堂上收获的收获能够真正“落地”：当他们未来在工作中遇到难题时，能想起曾学过的分析方法；当他们在生活中面对常见现象时，能透过表象看到背后的逻辑。让知识从课本走进现实，成为他们终身受用的能力，便是我坚守这份初心的意义所在。

## 追梦人

# 梁小静：亚洲女飞人的奔跑人生

## 华园雅韵

### 【人物简介】

梁小静，华南理工大学体育学院教师。曾获南京青奥会女子100米冠军、杭州亚运会女子4×100米接力冠军、2025年亚洲田径锦标赛女子100米冠军、2024年全国田径锦标赛冠军等。

第26届亚洲田径锦标赛中，华南理工大学体育学院教师梁小静获得女子100米和4×100米接力“双冠王”。其中，梁小静以11秒37夺得100米决赛冠军，这是中国队自2013年以来，时隔12年再度夺得亚洲锦标赛女子百米飞人大战冠军。这一成绩不仅是她职业生涯的一个重要里程碑，也是对中国田径实力的又一次证明。

### 小静“不静”：从大山冲向国际赛场

“与我的名字相反，我从小就是一个好动的人。”梁小静1997年4月出生在广东省肇庆市怀集县。小时候，由于家庭贫困，她每天放学后回家都会帮母亲做家务，喂猪、放牛、生火、做饭等都是生活的常态。“有时候周末，会跟父亲去割草和喂猪。”梁小静回忆。正因如此，逐渐造就了她良好的体能素质。

上小学时，她热衷于参加各种体育活动，那时只是出于好玩。她也喜欢和班上的男同学，一起比赛跑得更快，每次她这个“小不点”都会胜出。“总有同学不甘心，要求和我加赛。”梁小静说，“虽然很累，但我觉得，无论如何都不能输。”

这份对胜利的渴望，也让她的运动天赋初露锋芒。每次小学举办运动会，她参加跑步比赛都是第一名，甚至在全镇、县的中小学生运动会上也经常获得优异成绩。

2008年，11岁的梁小静在怀集县运动会上被李秋影教练一眼相中，将其带进怀集县体校，从此开启了她的奔跑人生。

由于在县级校出色的表现，2011年初，杨金花教练将其带进肇庆市业余体校的田径班。当时的梁小静家庭经济困难，市体校便全部减免其住宿费和伙食费，并提供相应补贴。2012年，广东省队的高级教练钟少婷将梁小静带进广东二沙体育训练中心。当时年仅15岁的她，开始了职业体育生涯。

运动天赋、刻苦训练，再加上学校和家长的支持，让梁小静逐渐“加速”。



在广东省中学生运动会、广东省青少年田径锦标赛中，她获得100米、200米全部四块金牌，并进入广东省队。

梁小静的父亲梁成波常在女儿比赛时赶往现场助威，见证着小静逐步走上正轨。然而此时，他却查出了鼻咽癌。看到伤心地想要放弃训练的女儿，梁成波的心里又是疼爱，又是不舍。热爱运动的梁成波希望小静能继续奔跑，既是为了自己逐梦，也是为爸爸圆梦。

在梁成波的鼓励和劝说下，梁小静决定继续留在田径队训练。日常的训练中，她对自己一直保持着很高的要求，始终以加倍的专注度面对训练。遇到困难与挑战，她始终不会退缩，反而挑战更高的目标：“我有一段长时间练习高翻动作总会失败，感到很烦躁。我就给自己一组一组地加练，不成功就不下课。”

正是这样的坚持与不服输的精神，支撑着她一路奔跑，最终站在了世界舞台上。在2014年南京举行的世界青年奥运会上，梁小静作为我国派出的唯一一位女子短跑项目选手，在100米决赛中，以11秒65的成绩一举夺魁。她也因此成为我国首个在奥运会级别百米赛道上夺冠的女选手。

在过往的国际田径赛场上，短跑项目并不是我们的优势项目，而梁小静在南京青奥会上夺得冠军，为中国田径界增添了更多信心。

### 并行人生：用自律与坚毅诠释“哪吒精神”

每次比赛，站在起跑器前的梁小

静，都会手指胸前的“CHINA”，向世界大喊“中国加油”。在东京奥运会期间，梁小静更是与队友共同书写了中国速度的新篇章。

在东京奥运会的4×100米预赛上，梁小静与队友葛曼棋、黄瑰芬和韦永丽组成的中国女子接力队，以42秒82的成绩获得小组第三直接晋级决赛，这也是中国女子接力队时隔21年后在这个项目上重返决赛。

在第二天的决赛中，她和队友们相约以“哪吒”造型亮相赛场。最终，她们以42秒71夺得第六名，创造了赛季最佳成绩和中国田径队在奥运会的历史最佳参赛成绩。

在中华传统文化中，“哪吒”脚踏风火轮，手持乾坤圈，是速度与勇气的象征。“我们也希望借中国特色的‘哪吒’，在国际舞台上展现中国女子的速度和风采。”梁小静说。

赛场上的梁小静，风驰电掣。赛场外的她，也依旧像哪吒一样勇往直前。从2016年里约奥运会到2020年东京奥运会，再到2024年巴黎奥运会，横跨三个奥运周期，梁小静也在华南理工大学体育学院相继完成了本科和硕士研究生的学业。

梁小静的求学时光处于“并行赛道”的状态，充满了挑战与韧性。“我们是‘二沙班’，学校会安排老师到我们训练的地方去上课，”回忆起那时，梁小静感觉很幸福，“每当遇到困难，他们总会给予帮助，同学间的情谊更是为这段时光增添了许多温暖。这份来自师长的关怀与同学的情谊，成为她在学业

和体育的“并行赛道”上一路奔跑的强大动力。

硕士毕业后的梁小静，于2024年正式成为华南理工大学体育学院的一名教师，并担任2024级运动训练专业二沙班的班主任。在继续奔跑的同时，她的身上又多了一份育人重任。

班上的学生们来自不同项目，训练、上课时间都不一样。对她来说，与学生沟通的关键就是“共情”。她也将学生时代一直秉承着的自律坚定、坚韧不拔、拼搏努力的精神品质传递给学生，“我要以身作则，给学生们树立一个榜样。”在平日的训练和比赛中，她也会跟学生们一起参加比赛，扮演着“亦师亦友”的角色。

面对比赛，学生们难免会有心理压力。梁小静会鼓励学生们勇敢迎接挑战，“我常常对她们说，冠军只有一个，只要你战胜了内心的自己，相比之前有进步，你就是自己的冠军。”

经历了运动员、学生和教师多重角色的梁小静，也收获了更多的成长。在2025年亚洲锦标赛女子100米夺冠后，面对媒体时，她坚定地表示：“高校教学经历，让我更懂得如何调整心态。就像指导学生比赛，沉着、冷静比蛮力更重要。”

“我是华南理工大学的，静姐（梁小静）是我班主任”，体育学院2024级运动训练专业本科生施君豪，平日里会与梁小静一起在广东队、国家队训练，也会代表国家出征比赛，“训练中，静姐会指点我的起跑角度和技术动作，生活中会提醒我注意休息和饮食。”施君豪说道。

而在每次比赛结束后，梁小静都会与学生进行总结。多年的运动生涯积累，让她始终可以沉着面对比赛中的各种情况。亚洲锦标赛期间，施君豪未能发挥出最佳水平。梁小静分享了自己以前比赛的经验：“我刚开始比赛时也会失败，都是一步一步成长的，这都是必经的风雨。”同时，她也会对其进行心理疏导，鼓励他勇敢地面对自己的不足，争取下次有所进步。此后的全国田径大奖赛（第4站）男子200米预赛中，施君豪跑出20秒40的个人最好成绩，并创造了全国U20最佳战绩。

对于即将在家门口举办的十五运会，她希望获得一枚单项金牌。怎样实现这个目标？她的回答依旧是“努力”。

### 榜样力量：用体育赋能“理工仔”全面发展

通往成功的道路从来不是一帆风

顺，梁小静有过伤病、有过低谷，也始终承受着巨大的压力，但乐观开朗的性格让她坦然面对发生的一切困难，并勇敢向前。

梁小静在赛场上的表现，传递了积极向上的精神力量，也激励更多中国田径运动员在人生道路上奋勇前进，更鼓舞着广大华南理工学子勇敢追寻属于自己的梦想。

此前，她将亚洲锦标赛的100米金牌赠予母校华南理工大学，以此表达对母校的感恩之情：“这份荣誉不仅属于个人，也是华南理工大学的骄傲！”

在参加国家队训练的同时，她也参与华南理工大学田径队日常训练的指导工作。体育学院2024级运动训练专业本科生吕东翔谈到，每次梁小静指导他们训练时，都会带领大家一起热身，耐心指导动作，“她会特别暖心地鼓励大家，训练氛围特别好。”

在传授经验、精准把握动作细节的同时，梁小静的自律、坚毅精神也深深感染着学生们，而他们也视梁小静为目标、榜样。

“在速度训练时，他们拼命地在追赶，让我看到了华南理工学子身上的拼搏精神”，在梁小静看来，这不仅是渴望超越她的动力，更是实现自我突破的契机。“我想告诉他们，真正的对手永远是自己，在追求梦想的路上，我们会遇到各种困难挑战，一定要坚持下去。”

学校田径队甲组的学生们，来自不同的院系和专业，基础和乙组高水平运动队的队员们有所不同。因此，在指导学生的间隙，她常常仔细摸索着，如何更好地将训练生涯所掌握的专业知识和技术动作要诀更好地传授给学生。

除了竞技体育，她也希望带动更多不同专业的学子加强体育锻炼，营造“崇尚运动、健康向上”的校园文化氛围，奠定“为祖国健康工作50年”的身体基础。为此，梁小静也给同学们提出了建议：“在努力学习的同时，要注意身心健康共同进步，每天保持科学锻炼，反而更有助于保持良好的学习和精神状态，让思路更加清晰。”

在她看来，体育不仅是身体训练，更是塑造积极人生态度的重要途径，“我希望，未来不管走在哪条道路上，他们都是阳光且自信的。”

赛场上的“飞人”们正在继续书写属于他们的奔跑故事，当“哪吒”在风中扬起，梁小静将带着更多华工人在“追求卓越”的赛道上逐梦前行。（撰稿：李一霖 黄明华）

### 礼迁安明长城——纪念抗日战争胜利80周年

刘焕彬

峰峙逶迤接漳发，  
明墙犹自御夷敌。  
沧桑历尽留遗迹，  
斑驳砖痕若勒碑。  
中华不屈驱倭寇，  
众志成城铸史诗。  
血肉为城精神在，  
华夏振兴正可期。

注：1933年3月，日寇从东南南下，企图突破明长城各关口侵占华北。中国军队在此展开惨烈的保卫战，成为华北地区大规模武装抗日的重要开端，史称“长城抗战”。在全民族抗战期间，迁安明长城成为八路军开展敌后游击战的“铜墙铁壁”，抗日军民以长城为依托坚持斗争，谱写了抵御外侮的英雄史诗。

### 师者怀

黄干强

三尺讲台，一支粉笔。  
春风化雨，终生荣光。  
灯下实验，数据铿锵。  
蓦然回首，韶华未央。

