



华南理工大学  
South China University of Technology

校友会基金会

# 會刊

2021  
vol.3

华南理工大学校友会基金会会刊 2021年第03期

## 启新亭

启新亭，位于我校北校区西南侧珠江江西路西端的南秀村第47与第48栋楼之间，由岭南近现代著名建筑师、建筑教育家林克明设计，建成于1935年5月1日。

该亭结构简洁，属中西合璧的建筑小品。中式的绿瓦翘檐屋顶，配6根西式圆柱。由国立中山大学校长邹鲁所书的“缔造艰难”亭额在“文化大革命”期间被毁。

筑亭起因于1925年该校在石碑进行农场勘界收用时发生的师生遭殴流血事件。当年5月1日，周边村民以迷信风水为由，阻挠农场勘界收用，8名师生被殴。学校迁入后，组织师生为周边村民服务，获得对方好感。农学院师生遂捐资在当年遭殴之地建亭，以纪念农场开创过程中所经历的艰辛，勉励后人珍惜光阴，勤奋努力。小亭竣工之日，适值该农场成立10周年之际，“四乡皆载酒舞狮助庆”。

2002年前后，我校翻修了濒临倒塌的启新亭，现从6根圆柱底座的花纹处还能隐约见其旧时风采。



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

副主编：赖何季  
陈 艳  
麦冬宁

编 委：于 荣  
陈 曼  
陈晓晴  
苏钰琰  
伍卓深  
许瀚朗  
梁水月  
张颖洁  
王霄桐

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 — 22236978  
020 — 22236979

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](http://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  
帐号: scut\_alumni

内部刊物 免费交流

## 目录 CONTENTS

### 今日华园

- 01 再创佳绩! 华南理工大学2021年已获批国家社科基金34项
- 02 华南理工8个项目入选教育部首批新文科项目
- 03 新突破! 华南理工获批2个基础学科拔尖计划2.0基地
- 04 喜讯! 华南理工大学马於光教授、傅正义校友、王双飞校友当选院士

### 华园资讯

- 05 百年风华 青春扬帆 华南理工大学2021级新生开学典礼举行
- 07 新能源汽车企业家缘何多为“华工造”? 新华社这篇报道给出答案
- 09 华工校友何以占据新能源汽车界“半壁江山”? 新华社专访高松校长
- 11 校领导率队赴上海举办招生宣传暨科普进校园系列讲座
- 12 校领导率队赴南昌走访优质生源基地及江西校友会
- 13 繁星闪耀 筑梦华园 校领导一行走进广东梅县东山中学 开展本科招生宣讲活动
- 14 校领导率队赴安徽进行招生宣传并加强校友联系
- 14 加强校际合作 校领导率队赴深圳开展本科招生宣传
- 15 建立“繁星计划”培养基地 华南理工赴珠海开展招生宣传
- 16 3金6银! 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛传捷报
- 17 华工推荐国际项目在第七届“互联网+”大赛中获3金1银
- 18 华南理工首获国家社科基金冷门绝学专项学术团队项目
- 19 华南理工大学获批教育部重大课题攻关项目
- 19 华南理工新增两名省级教学名师
- 20 华南理工团队在ICDAR2021联机签名认证竞赛中获冠军
- 20 全国领先! 华南理工科研团队研制C130高性能机制砂混凝土并应用于超高层项目
- 21 华南理工大学车文荃教授、章秀银教授当选2022年IEEE Fellow
- 22 陈俊龙教授获2021年度IEEE Joseph G. Wohl终身成就奖
- 23 华南理工大学学者获2022年度Sparks-Thomas奖
- 24 华南理工大学张卫国教授获评广东省优秀社会科学家

### 校友工作

- 25 聚焦“硬科技” 服务“大湾区” 华南理工大学举行主题科创沙龙
- 26 章熙春书记率队赴深圳走访校友企业顺络电子、新豪方集团
- 27 华南理工大学第十四届校友企业(单位)招聘会举行
- 28 校领导率队走访校友会大联盟 交流换届工作事宜
- 29 校领导率队走访科创板校友企业深圳明微电子
- 30 校领导率队走访校友企业浩洋股份
- 31 迎“揭”新生 同谱“华”章 揭阳校友联络处成立
- 32 天涯海角齐相聚, 携手同心向未来 海南校友会第五届换届大会顺利召开
- 33 聚首客都 续华园情 梅州校友联络处顺利换届
- 34 光电行业校友会举办2021年度盛典暨中国光电产业高峰论坛

- 35 以梦为马 扬帆启航——校友网球俱乐部换届暨第二届理事会成立活动圆满举行
- 36 促交流 谋发展 学校校友会2021年理事会视频会议顺利召开
- 37 探秘神奇干细胞——走访校友企业赛莱拉干细胞
- 38 “锋”华正茂 赢在未来——高兰德(广东)新材料科技有限公司暨锋牌管材新生产基地奠基仪式举行
- 39 美国南加州校友会庆祝乒乓球队在赛事中摘金夺银
- 40 悉尼、墨尔本两地校友共庆华南理工大学69周年生日
- 40 “百年风华 祝福祖国” 香港音乐会圆满举行
- 41 同聚大武汉 共叙校友情 华南理工大学湖北校友联络处2021年迎新会圆满召开
- 42 河北校友联络处招生工作圆满召开
- 42 无锡校友联络处举办校友联谊活动
- 43 鹏城才子聚宝能 共叙华工校友情
- 44 深圳市华南理工大学校友会足球队荣获深圳市全国高校校友足球联赛桂冠
- 44 梅州校友联络处举办2021年迎新茶话会
- 45 清远华湾材料研究院“CAI创家”主题交流会暨2021年清远市华南理工大学校友会会员代表大会成功召开
- 46 阳西校友联络处慰问助学活动圆满举行
- 47 情系连州 热心助学 华工汽车行业校友会携手威马汽车助力山区教育
- 48 日化行业校友会 中国美妆科学与技术高峰论坛顺利召开

### 基金工作

- 49 华南理工大学教育发展基金会获评全省5A级基金会
- 50 支持法学学科建设与人才培养 广东明思律师事务所捐赠300万元
- 51 粤芯半导体设立奖学金 助力微电子领域人才培养
- 51 校领导率队走访校友企业汉森伯盛
- 52 厚积薄发, 乘风破浪“厚浪公益基金”捐赠签约仪式顺利举行
- 53 阮灿华校友向华南理工大学土木与交通学院再次捐资150万设立校友奖学金
- 54 生物科学与工程学院举办“微生物酶奖学金”捐赠签约仪式
- 55 聚焦人才培养——新加坡百吉生物医药在我校生物医学科学与工程学院设立奖学金
- 55 生物科学与工程学院举办“广东医保药业奖学金”捐赠签约仪式
- 56 生物科学与工程学院举办“001创新基金”捐赠签约仪式
- 56 电子商务系举行“巨杉奖学金”捐赠仪式
- 57 第一届李立涅院士南方电网教育基金奖助学金颁发 74名学子受益
- 58 “随党忆往, 同电寻光”——记举办2021级迎新晚会暨康德威奖助学金颁奖仪式

- 58 “杰理奖学金”颁奖仪式顺利举行
- 59 2021年“广东广科路桥设计奖助学金暨奖教金”颁奖仪式顺利举行

### 校友动态

- 60 祝贺! 吴鸣校友荣登2021福布斯中国30 Under 30 榜单
- 61 祝贺校友企业亿纬锂能、宁德时代荣登2021年全球未来50强
- 62 祝贺博雷顿董事长陈方明校友被评为“张江国家自主创新示范区杰出创新创业人才”

### 金银岛上

- 63 华工六九庆生赋(四首)
- 63 辞旧迎新

### 母校情结

- 64 恩师的风采

### 访谈校友选登

- 66 方志国
- 68 李滨
- 72 朱斌

### 校友分会风采

- 76 凝心聚智 创新发展 奉献社会——华南理工大学梅州校友联络处

### 校友企业风采

- 78 广东广凌信息科技股份有限公司



## 再创佳绩!

### 华南理工大学 2021年已获批国家社科基金 34 项

2021年10月，国家社科基金年度项目和青年项目立项名单公布，华南理工大学共有26个项目获得立项资助，立项数居全国理工类高校第2位。据统计，截至2021年9月，华南理工大学2021年获国家社科基金项目34项，其中重大项目2项，重点项目2项，一般项目21项。其中，一般项目成绩亮眼，立项数居全国第17位。这是华南理工大学连续5年在国家社科基金立项数量上保持高位水平，展现了学校哲学社会科学发展的强劲势头。

从学科分布看，有13个学科获得立项。其中，新闻学与传播学立项数居全国第2位，理论经济居全国第9位，法学居全国第15位，管理学居全国第16位。马列·科社、应用经济、语言学也保持良好上升势头。从院系分布看，经济与金融学院获批5项，法学院、新闻与传播学院各获批4项，外国语学院获批3项，工商管理学院、公共管理学院、国际教育学院、马克思主义学院各获批2项，建筑学院、数学学院各获批1项。

华南理工大学深入实施哲学社会科学“繁荣计划”，积极引导科研人员围绕学术前沿、立足经济社会发展重大需求，主动承担国家级项目。学校主动采取系列举措，切实加强国家社科基金项目组织申报和管理工作，在2020年国家社科基金项目立项数量取得重大突破，2021年以“细化服务”为突破口继续有力强化申报组织工作。通过组织召开申报动员会、引导瞄准国家和经济社会发展需求准备选题、举办多轮专家辅导会、组织线上与线下专家批改、落实点对点跟进服务等方式协助申报人提高论证质量。2016年至今，华南理工大学累计获得国家社科基金年度项目146项，E9高校第1位，全国高校第38位。



• 学校和各学院组织国家社科基金项目申报辅导会

### 华南理工 8个项目入选教育部首批新文科项目

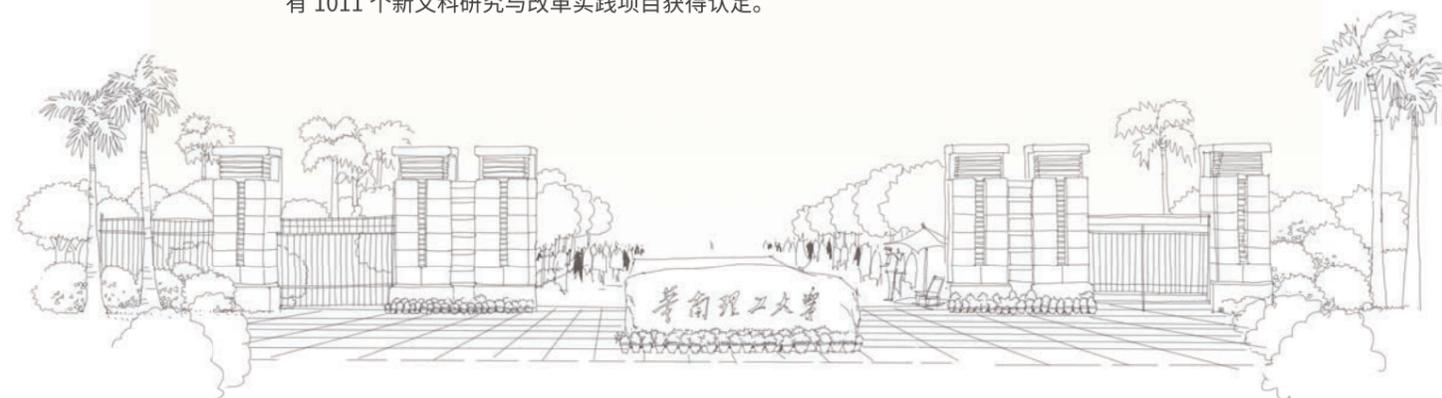


• 华南理工大学参加教育部新文科建设工作视频会议

2021年11月，教育部办公厅公布首批新文科研究与改革实践项目立项名单，华南理工大学共有8个项目入选，入选项目数量位居全国高校并列第11位、广东省高校首位。

近年来，学校聚焦文科教育创新发展需求，加强文科教育改革顶层设计，充分发挥多学科协调发展的办学优势和地处粤港澳大湾区的地域优势，大力推进文科专业内涵建设，取得显著成效。截至目前，学校共有法学、工商管理、酒店管理等10个文科专业入选国家级一流本科专业建设点，企业战略管理、酒店房务运营与管理等9门文科课程入选国家级一流本科课程。下阶段，学校将以实施新文科研究与改革实践项目为契机，推动实现文科教育真改、实改、新改、深改，加快推进新文科建设，大力培养“三创型”（创新、创造和创业）一流文科人才。

为深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，全面推进新文科建设，构建世界水平、中国特色的文科人才培养体系，教育部办公厅于2021年3月启动首批新文科研究与改革实践项目推荐工作。经单位推荐、网络审核、会议审议、网络公示等环节，全国高校共有1011个新文科研究与改革实践项目获得认定。



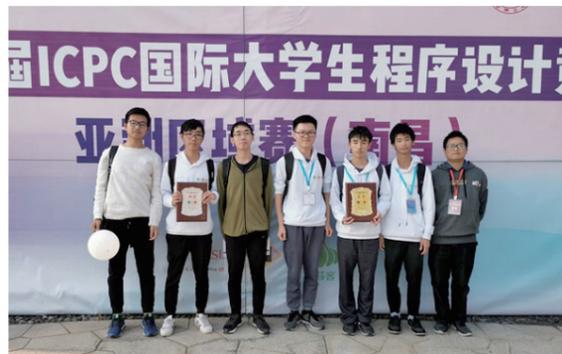
# 新突破!

## 华南理工 获批 2 个基础学科拔尖计划 2.0 基地

2021 年 11 月，教育部发文公布 2021 年度基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地名单，华南理工大学取得历史性突破，共有化学拔尖学生培养基地、计算机科学拔尖学生培养基地等 2 个基地入选，标志着学校正式进入基础学科拔尖人才培养的“国家队”。

“拔尖计划”是国家为回应“钱学森之问”而在 2009 年推出的一项人才培养计划，旨在培养中国自己的学术大师。经过十年试点探索，教育部、科技部、财政部等六部门于 2018 年启动实施“拔尖计划”2.0，并在 2019 年启动基础学科拔尖学生培养基地建设。

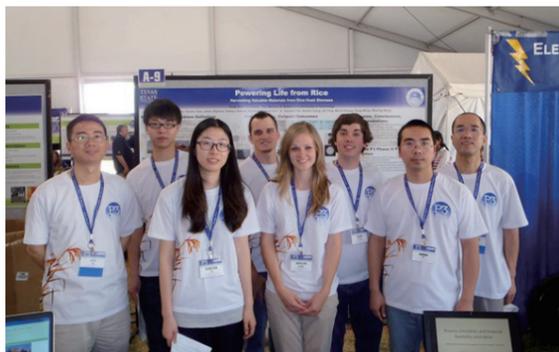
长期以来，华南理工大学坚持“因材施教”理念，积极整合优化校外办学资源，着力实现优才优育，大力培养基础学科拔尖创新人才。从上世纪 90 年代设立设计联班、电联班等拔尖人才培养试点班，到 2009 年以来先后组建基因组科学创新班以及工程力学创新班、化学类创新班、数学类创新班等 10 个学术研究型人才培养创新班，再到 2020 年入选“强基计划”试点高校，在数学类、化学类、生物技术专业推进基础学科拔尖学生培养，学校在基础学科拔尖人才培养方面



• 基地学生参加国际大学生程序设计竞赛获得金奖

开展了卓有成效的探索和实践。本次入选教育部基础学科拔尖计划 2.0 基地，是对学校基础学科拔尖人才培养成效的充分认可和肯定。

下一阶段，学校将进一步深化协同育人机制，汇聚校内外优质教育资源，通过动态选拔优秀生源，配备一流师资队伍，创造一流学术氛围，构建一流课程体系，推进“三制三化”（书院制、导师制、学分制、个性化、小班化、国际化）建设，打造具有中国特色、世界水平的基础学科拔尖人才培养体系，扎实推进基础学科拔尖学生培养基地建设，加快培养一批能够勇攀世界科学高峰、引领未来的基础学科拔尖人才。



• 基地学生参加国际交流课程

| 序号 | 类别    | 基地名称          |
|----|-------|---------------|
| 1  | 化学    | 化学拔尖学生培养基地    |
| 2  | 计算机科学 | 计算机科学拔尖学生培养基地 |

• 华南理工大学入选基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地名单

# 喜讯!

## 华南理工大学 马於光教授、傅正义校友、王双飞校友当选院士

11 月 18 日，中国科学院、中国工程院公布了 2021 年新当选的中国科学院院士和中国工程院院士名单。其中，华南理工大学马於光教授当选中国科学院院士，傅正义校友、王双飞校友当选中国工程院院士。



### 马於光

从事有机 / 高分子光电材料基础科学问题研究，研究成果对推动第二代磷光及新一代廉价纯有机电致发光材料发展具有重要贡献。其首次实现磷光材料的电致发光，提出并论述利用磷光材料提高 OLED 效率的原理，对第二代磷光发光材料的发展具有原创性贡献；提出“热激子”机理及杂化电荷转移态（HLCT）材料结构设计原理，对新一代廉价发光材料的发展具有原创性贡献；发明了难溶有机聚合物功能材料的薄膜加工方法，制备高发光、高导电有机聚合物薄膜，引领高分子材料新方向。曾获得国家自然科学奖二等奖、教育部优秀科技成果奖自然科学一等奖等奖项，其所在团队入选全国高校黄大年式教师团队。

### 傅正义

为华南理工大学胶凝材料专业 1980 级本科和无机非金属材料专业 1984 级硕士校友，现任武汉理工大学材料加工工程学科首席教授、博士生导师、国家 863 高技术计划新材料领域结构材料主题组专家。他是国内早期开拓燃烧合成研究的学者之一，获得了若干在国际上有一定影响的理论研究成果；研制和开发了多台具有自主知识产权的材料合成与制备装备，建立起了具有国际先进水平的材料制备技术平台。在应用与产业化关键技术方面取得了重大突破，若干新材料产品在高技术产业和国防工业重大、重点型号中获得了应用，形成了良好的社会效益和经济效益。



### 王双飞

为华南理工大学 1992 级制浆造纸工程博士校友，现担任广西大学技术成果转化研究院院长、广西清洁化制浆造纸与污染控制重点实验室主任。其致力于造纸清洁生产与末端治理的应用基础研究、关键技术开发及产业化应用，在纸浆清洁漂白与废纸清洁制浆领域取得了一系列重要成果，为保障我国造纸行业可持续发展做出了重要贡献。



# 华园资讯

## 百年风华 青春扬帆

### 华南理工大学 2021 级新生开学典礼举行

百年文脉，教泽承传。9月10日上午，华南理工大学2021级新生开学典礼举行。学校党委书记章熙春，校长高松，党委副书记、纪委书记刘琪瑾，党委副书记陶韶菁、麦均洪，副校长李正、李卫青，中国工程院院士瞿金平，国家教学名师黄平、徐向民等出席典礼。

开学典礼分“花城·遇见”“羊城·维新”“穗城·沃土”三个篇章，展现华南理工学子的青春风貌，彰显广州国际一流城市的活力气度。4000名学生在现场、近万名同学在一校三区的分会场参加典礼。典礼同时通过多个媒体进行线上直播，吸引全球广大校友、学生家长、社会友人在“云端”观礼，共襄盛宴。

典礼现场，学校举行了校徽佩戴仪式暨赠送新生入学礼仪式，章熙春亲手为每一位学生代表佩戴校徽并赠送入学礼，祝愿学子们在华园激荡青春、收获理想。学生代表姚瑜琳表示，非常幸运以这样的方式正式开启大学生活，章书记给自己带上校徽的那一刻，自己感受到了华南理工人身份的骄傲，与56万优秀校友为伍，自己必将在各方面见贤思齐，“今天我以华工为荣，明天华工以我为傲！”

从章书记手里接过《习近平的七年知青岁月》和《丝绸之路》两本书，学生代表翁玮彤说，自己感受到了学校的期待，更体会到了新一代青年学子的责任。他表示，自己将不负重托，在伟大的时代逐梦前行，创造美好未来。



• 章熙春书记为学生佩戴校徽



• 新生开学典礼主会场



• 分会场在线参与典礼

高松发表题为《自主学习，自信成长》的致辞。他表示，科技创新是推动当今世界进入百年未有之大变局的重要力量，也是国际战略博弈的焦点。相较于以往的教育，对学生创造力的培养被摆在了更加突出和重要的位置，这对于大学教育和大学生的学习成长来说，都是一个重大的命题和挑战。他希望同学们学会合理选择，构建面向未来发展的知识体系；学会提出问题，培养助力成长的批判性思维；学会学以致用，锻造服务家国的干事创业本领。



• 高松校长致辞

“凿井者，起于三寸之坎，以就万仞之深。”高松指出，无论是读“万卷书”，还是行“万里路”，都得下真功夫、苦功夫，希望同学们迅速完成角色转变，全身心投入到大学生活，自律自信、自立自强，在让自己变得更好的同时，也让我们的大学、我们的国家、我们的世界变得更美好。

“我们将共享华工的荣光，共铸华工光辉灿烂的未来，”中国工程院院士瞿金平教授作为教师代表致辞，分享自己在教育和科研过程中“心怀家国”“心系人民”“心向理想”“心存信念”的体会，与2021级新生共勉。



• 师生代表致辞

“请党放心，强国有我！”食品科学与工程学院2021级博士生苑歆、经济与金融学院2021级本科生寸辛、未来技术学院2021级本科生江知雨三位新生代表先后发言，向老师们致以节日的问候和崇高的敬礼，表示自己将在华园新天地里不负韶华、只争朝夕，努力成为担当民族复兴大任的时代新人。

传承红色基因，厚植家国情怀，勇担历史重任，引领时代前行，整个典礼贯穿着党史学习教育和校史校情教育的内容。知名校友和海外高校的视频“云”寄语给新生带来惊喜礼物，大型音诗画节目《青春向党 理想当燃》让现场气氛达到高潮，《华南理工大学之歌》的大合唱宣告新生开学典礼圆满结束。

礼毕，印有师长寄语的纸条从无人机上落下，现场化作欢乐的海洋。校领导与院士名师也走到同学们中间，与新生握手问候。“眼中有光，心中有梦。不念过往，不畏将来；拥抱华园，成就更好的你”“创造力=学习力X思想力X行动力”……一句句祝福与鼓励，令2021级新生明确奋斗的目标，倍增前行的力量。



• 典礼精彩瞬间

## 新能源汽车企业家缘何多为“华工造”？ 新华社这篇报道给出答案

11月8日，新华社《瞭望》新闻周刊发表专题文章《新能源汽车企业家“华工造”的启示》，并在新华网和新华社客户端转发。文章聚焦近年来在新能源汽车产业迅猛发展态势中占据半壁江山的“华工造”企业家，探究华南理工大学作为“新能源汽车界的黄埔军校”所具有的独特办学优势和育人成果，为“高校该为新能源汽车行业提供什么样人才”提供一份华工答卷。报道全文如下：

- ※ “聚焦支撑引领国家和粤港澳大湾区创新发展，有效打通科研成果转化‘最后一公里’的障碍，使得源头创新与产业应用正向循环，是华南理工大学的办学特色和优势。”
- ※ 华工的很多校友挑选了需要长时间有韧劲的赛道来创新，因而更具爆发力；无论是电池、电机，华工人在这些体系里面都做得很不错。

正在迅猛发展的新能源汽车产业，集能源革命、互联网信息技术和汽车颠覆性变革等重大时代要素于一身，是中国汽车工业追赶世界潮流的新赛道，也是我国构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的战略性新兴产业。

在这个特殊的背景下，出现了一个值得关注的现象，新能源汽车产业链上涌现出一大批“华工造”企业家：宁德时代董事长曾毓群、小鹏汽车董事长何小鹏、亿纬锂能董事长刘金成、开沃汽车董事长黄宏生、璞泰来董事长梁丰、大洋电机董事长鲁楚平、巨湾技研董事长黄向东……华工校友、威马汽车董事长沈晖说，华南理工大学几乎成为新能源汽车界的“黄埔军校”，校友差不多占据了新能源汽车企业负责人的半壁江山。

### 深耕四十年 根深叶自茂

从20世纪70年代就开设了汽车专业的华南理工大学，在这个领域已深耕四十多年。

“华南理工大学是全国最早开设汽车专业的高校之一，早在20世纪80年代中期，就已经开展汽车电动技术的研发和教学，出版了自编教材《电动汽车学》。可以说在珠三角很早就形成了电动汽车研发、生产和推广的生态。”广州巨湾技研有限公司董事长、华南理工大学汽车行业校友会会长黄向东说。

近年来，华南理工大学在汽车领域把握优势乘势而上，汽车零部件技术国家地方联合工程实验室、广东省先进储能材料重点实验室、广东省燃料电池技术重点实验室、新能源技术广东普通高校重点实验室等一批重大科研平台和机构先后建立，为华南理工大学在汽车行业特别是新能源汽车领域的人才培养、科学研究和成果转化提供了有力支撑。

华南理工大学有10个学科领域进入ESI全球排名前1%，其中，工程学、材料科学、化学、农业科学4个学科领域进入前1%，达到国际顶尖水平。这些优势学科也通过学科交叉等多种形式，参与整个新能源汽车行业的技术研发，取得源源不断的科研成果。

如何将这些实验室里的成果，快速转化为现实生产力？“聚焦支撑引领国家和粤港澳大湾区创新发展，有效打通科研成果转化‘最后一公里’的障碍，使得源头创新与产业应用正向循环，是华南理工大学的办学特色和优势。”华南理工大学党委书记章熙春介绍道，从20世纪80年代开全国风气之先的“星期六工程师”，到2015年在全国高校率先出台鼓励科研人员创业的“华工十条”，华南理工大学大刀阔斧为科研人员“松绑”，进一步激发科研人员的积极性，成为培植“科研CEO”的沃土。

学校与一大批优秀企业开展了校企合作，既有助于学校科研，也有助于学生到一线了解企业运作。以新能源汽车为例，华南理工大学与比亚迪、广汽集团等企业，开展动力电池、电机、充电技术以及智能控制系统等领域的深度合作，已有动力电池超精密智能制造技术、高效节能混合动力电动汽车发动机技术及系统和高比能、高安全电芯材料与电池技术等技术成果。

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，华南理工大学的毕业生广泛分布于新能源汽车产业链上的各个环节。

### “三力” “三创” 教育 培养未来人才

新能源智能汽车深度融合电子、通信、软件、机械、材料等技术，是一个高度综合集成的行业，章熙春说，这就要求必须有大量具有跨学科、跨行业背景的高水平复合型人才，也是新时代、新产业、新业态的发展对高等教育提出的新要求。华南理工大学2019年发布了“新工科F计划”，提出持续提高人才培养能力，不断完善华工特色一流人才培养体系。

重视跨学科教育，先后组建工业设计（信息与交互设计）实验班、金融科技菁英班等跨学科人才培养试点班，立项建设人工智能、大数据技术等辅修微专业，依托“未来创新实验室”搭建多学科交叉融合的跨学科平台。

注重国际化人才培养。除通过学生海外交流项目派出学生、建设全英专业和全英课程等方式外，2019年正式启用部省市校四方共建的广州国际校区，大力探索高等教育在地国际化办学新路径。2021年，被教育部、广东省列为粤港澳大湾区国际化教育改革个案试点。

### 厚植育人生态 “华工造”企业家特质鲜明

华南理工大学以“融入发展促发展”为办学理念，学校发展与国家、区域经济社会发展同向同行，形成拔尖创新人才培养“华工模式”，长期以来在科技型企业、研究型工程师培养方面成效突出，被誉为“工程师的摇篮”“企业家的摇篮”。

黄向东认为，华南理工大学潜移默化的企业家精神、事业心教育，跟处于改革开放前沿、受岭南文化熏陶有关。

要顶天立地，更偏重务实。沈晖说，“明辨笃行”是华南理工大学的校训内容，“务实创新”是华南理工大学精神特质之一。“我本科毕业就去了美国，华工四年的教育让我受益良多。让我能高蹈云端放开思维，也能卷起袖子一点一滴干活。国外大学教育体系很注重动手、实用，相对而言国内大学更注重理论。不过华南理工大学一直是比较注重动手，注重实用的。”

有远大的志向，有持续的行动力。小鹏汽车董事长何小鹏认为，华工的很多校友挑选了需要长时间有韧劲的赛道来创新，因而更具爆发力。这并不是华工的校友会看天时地利，而是大家一直在做，刚好又符合国家发展规划成为政策鼓励的对象，因而乘势而起。

“‘华工人’考虑的是如何用技术改变世界，商业化相对少一些，但到一二十年之后，商业化却随之而来。很多学科，越底层越基础越会有更大的想象力，无论是电池、电机，华工人在这些体系里面都做得很不错。”何小鹏说。

敢于创新，敢于冒险。何小鹏说，以前学校旁边有一条电脑科技街，老师会支持学生去实地考察了解，让学生对改变世界产生憧憬。

亿纬锂能董事长刘金成说，“我们在学校就听说很多校友企业家的事迹，这种校园文化影响着我们，让我们觉得创业是个很自然的选择。在我看来，创业是很有风险的，但也是充满乐趣的。特别是有一群志同道合的伙伴共同创业，就更有乐趣了。”

据不完全统计，仅粤港澳大湾区就有近200家上市公司或大型企业是华南理工大学校友创立的。

高校该为新能源汽车行业提供什么样的人才？华南理工大学众多的企业家校友一致认为，企业更需要基础能力强、格局视野宽，并有终身学习能力的人。黄向东说，我不会只招非常专的人，因为很难有从学校出来就完全对口的，更需要能触类旁通和学习转型的。

“不只在新能源汽车领域，我们正通过‘双一流’建设和广州国际校区建设，不断创新人才培养模式，努力培育一批跨学科、宽眼界、复合型、国际化，并且有终身学习能力的学生，为国家发展提供更有力的人才支持。这也是华南理工大学把握‘国之大事’的根本体现。”章熙春说。



• 华南理工大学方程式赛车队设计的赛车

# 华工校友何以占据新能源汽车界“半壁江山”？ 新华社专访高松校长

华南理工大学校友何以占据新能源汽车界“半壁江山”？连日来，新华社、《光明日报》、《中国教育报》等主流媒体纷纷走进这座“新能源汽车界的‘黄埔军校’”，聚焦华南理工大学在新能源汽车领域人才培养、科学研究、产学研结合、校园文化建设上的成果与经验，力图破译“华南理工密码”。

继《瞭望新闻周刊》刊发《新能源汽车企业家“华工造”的启示》一文后，11月19日，新华社《新华每日电讯》、客户端和新华网又刊登了新华社记者对高松校长的专访报道，围绕新工科F计划、交叉学科人才培养经验、“双创”教育模式等内容，对华工经验进行了详细介绍。报道全文如下：

新能源汽车是我国七大战略性新兴产业之一，也是近年来国家大力支持和发展的行业。但很多人都不知道，位于广州市的华南理工大学，在新能源汽车产业链上培养了大批人才，其校友占据了新能源智能汽车领域的“半壁江山”。

华南理工大学被业内誉为新能源汽车界的“黄埔军校”。翻开校友簿，有很多耳熟能详的名字。这其中就包括广汽新能源、小鹏、威马等主流新能源汽车企业品牌的负责人曾庆洪、何小鹏、沈晖等人。

不仅在整车领域，在汽车核心零部件制造领域也活跃着更多华工人。比如，全球动力电池出货量冠军的宁德时代董事长曾毓群、业内规模领先的负极材料制造商璞泰来董事长梁丰等。“华工系”企业已占领新能源汽车领域的整车制造及多个关键环节，为整个行业的发展进步作出了贡献。

华南理工大学是如何做到的？中国科学院院士、华南理工大学校长高松认为，秘诀之一在于提早布局，以解决实际问题为导向，着力培育新能源汽车领域急需的复合型、交叉学科人才，为行业提供人力资源支撑。

华南理工大学始终坚持“科学研究要顶天立地”的办学理念。所谓“顶天”，强调要担当起为国家战略服务的使命，重在以国家和区域经济社会发展的重大需求为导向，协同校内外优质资源，开展重大原始创新和核心关键技术攻关；所谓“立地”，则是侧重面向经济建设主战场，主动推动重大科技创新成果、关键技术突破转变为先进生产力。

近年来，学校大力组建多学科交叉的学生科创团队，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、管理及团队合作的综合能力。比如，华南理工大学依托广东省电动汽车整车技术工程实验室、广东省汽车工程重点实验室等省部级以上科研平台，打造了“华南理工大学大学生创新创业训练基地（方程式赛车）”，每年自主设计制造两辆赛车分别参加中国大学生电动方程式大赛和中国大学生无人驾驶方程式大赛，多次取得不俗的成绩。

秘诀之二在于，学校不仅推动学科交叉，还十分注重产学合作。比如，车辆工程等专业推行“五位一体”校企协同人才培养模式，广汽集团、东风日产、亿纬锂能、蓝微新源等企业从专业培养方案修订、基于工程案例的课堂教学、基于实际工程问题指导毕业设计、协同指导学生参与方程式大赛、多途径参与毕业生质量评价等五个维度深度参与汽车相关专业人才培养全过程。



高松说，自1999年起，华南理工大学在全国率先提出“三创型人才”（即创新、创造和创业）培养目标，始终把创新创业教育贯穿人才培养全过程。2017年1月，教育部公布“首批深化创新创业教育改革示范高校名单”，华南理工大学成为全国99所入选高校之一；同年6月，学校成为全国仅有的19所入选大众创业万众创新示范基地高校之一。这些都是对学校创新创业教育模式与成果的肯定。

秘诀之三在于“+智能”培养模式。高松表示，就新能源汽车行业而言，新能源汽车行业由于具备了标准化、流程化特点，已成为人工智能技术得到广泛应用的重点行业之一，未来的汽车是新能源的，同时肯定也是更加智能的。

“我们在培养引领未来的新能源汽车领域优秀人才过程中，不仅继续加强新材料、新能源、自动化、车辆工程等优势学科的学习和实践，而且更加重视人工智能通识教育，通过实施‘+智能’培养模式，强化人工智能基本技能培养。”他表示，学校不仅将人工智能纳入大学计算机基础教学内容，还建设了8个人工智能辅修微专业。

作为全国首批深化创新创业教育改革示范高校、全国大众创业万众创新示范基地，华南理工“双创”教育如火如荼地进行着。目前，学校的“双创”团队和项目中，就有不少有代表性的新能源汽车领域的案例。高松认为，国家发展对一流人才的需求日益迫切，培养能够引领未来的人，已成为世界一流大学的共识，也成为中国高校建设“双一流”的题中之义。



• 《新华每日电讯》

# 招生宣传系列报道

## 校领导率队 赴上海举办招生宣传暨科普进校园系列讲座

11月17日至19日，学校党委副书记陶韶菁带领上海招生工作组，赴上海市建平中学、格致中学、徐汇中学、延安中学、大同中学、市西中学和向明中学等7所著名中学举行招生政策说明会和科普系列讲座。



• 陶韶菁副书记作招生政策说明、颁授优质生源基地牌匾

期间，陶韶菁分别会见了建平中学、延安中学和格致中学的相关校领导，感谢三所中学近年来一直支持华南理工的发展，不断为华南理工输送优质生源。陶韶菁还为建平中学颁授了“华南理工大学优质生源基地”牌匾，据了解这是学校在上海建立的首个优质生源基地。

分子科学与工程学院，电子与信息学院、微电子学院、未来技术学院、生物医学科学与工程学院和吴贤铭智能工程学院相关负责人和教师积极参与科普进校园活动，分别作了“*We are creating our future*”、“5G/6G移动通信与集成电路”、“点沙成金，芯片的故事”、“数字孪生人与智慧健康”、“生物医学工程与人类健康”和“软体机器人及医疗康复应用”等主题讲座，深受上海市中学师生的欢迎。

据悉，为进一步深化大学与中学协同育人合作，上海招生组主动转变工作思路，以提供高水平科普讲座、共建课堂或实验室等举措赢得上海市有关中学师生的信赖与支持。正如陶韶菁和参与宣讲的院士所说，华南理工大学坚持为党育人、为国育才的初心使命，举办宣讲活动不以招生为唯一目的，而是通过科普讲座等方式输出大学学术智慧，帮助中学生扩大学术视野、提升学习积极性，让中学生尽早地明确未来发展方向。

陶韶菁一行还走访了校友企业和上海校友联络处，与校友们就进一步加强校企合作等进行了广泛交流。此外，还参观了“智慧树”慕课服务平台，实地考察全景教室等相关情况。



## 校领导率队 赴南昌走访优质生源基地及江西校友联络处

11月19日至20日，华南理工大学党委副书记陶韶菁带领江西招生工作组，赴南昌市第二中学开展招生宣传工作。南昌二中党委书记俞蕴慧、校长蔡爱民接待了陶韶菁一行。

座谈过程中，陶韶菁介绍了华南理工大学近年来的发展情况、优势学科和在江西的招生计划，感谢南昌二中历来为华南理工大学输送了大批优秀生源。她希望两校加强合作，学校将在实验室共建、教授讲座、学生夏令营等方面提供给南昌二中更多支持。陶韶菁和华南理工大学招生组还向二中赠送了本年度二中学子在华南理工大学的录取贺信、获奖学金的喜报，随后两校相互赠送了纪念品。

在交流中，俞蕴慧介绍了近年来南昌二中的发展情况和育人目标，陪同陶韶菁一行参观了校史展览馆。陶韶菁了解了南昌二中120年办学的辉煌成就，对其“培养胸怀祖国、行走天下的世界公民”育人定位给予了高度肯定和赞扬。

当天下午，陶韶菁一行赴江西校友联络处与校友代表进行交流，向江西校友联络处颁授“华南理工大学招生宣传联络办公室”牌匾。江西校友联络处副会长兼秘书长姜国荣介绍了校友联络处的基本情况和特色活动，并报告了联络处换届筹备工作进展。陶韶菁表示，江西校友联络处成立到迄今已有32年，希望江西校友联络处坚持以服务母校、服务江西、服务校友为目标，深度融入学校建设，积极借力学校优势，为国家强盛、地方发展贡献更强大的华工力量。

据悉，为进一步深化大学与中学协同育人合作，江西招生组深入走访中学，并持续将高水平科普讲座送进中学。同时，积极与当地华工校友会联系，邀请校友会助力母校招生宣传工作。



• 陶韶菁走访南昌二中



• 陶韶菁赠送录取贺信、奖学金喜报及纪念品



• 向江西校友联络处颁授牌匾



## 繁星闪耀 筑梦华园 校领导一行走进广东梅县东山中学 开展本科招生宣讲活动

11月19日，华南理工大学党委常委、副校长朱敏带队走进广东梅县东山中学开展本科招生工作宣讲，东山中学党委书记、校长郭思健接待了朱敏一行。学校招生办公室、研究生院、生物科学与工程学院、食品科学与工程学院相关负责人参加活动。



• 招生宣讲活动现场

招生宣讲面向中学高三年级300余名学生开展，朱敏全面介绍了华南理工大学办学优势以及人才培养的成效与特色，招生办公室负责人就学校的招生政策进行了解读。宣传组成员还与高三年级理科班班主任进行了座谈，介绍了学校各专业组在广东地区的招录概况。与宣讲会同步进行的还有名师面对面科普讲座活动，研究生院副院长、计算机学院许勇教授通过线上线下相结合的方式，给东山中学1400余名高二学生作了《大数据与人工智能》专题科普讲座。此次宣讲活动覆盖了中学两个年级1700余名学生，在东山中学反响热烈，同学们对华南理工大学有了更直观更全面更深入的了解。



• 授牌仪式

宣讲活动开始前，朱敏一行还与东山中学进行了座谈交流，举行了华南理工大学繁星计划培养基地授牌仪式。朱敏在授牌仪式上表示，东山中学是华南理工大学的重要生源地，近四年实际录取人数近210人，东中学生在华工表现优异，获奖学金和继续深造人数占比名列前茅，希望两校通过“繁星计划”培养基地建设，探索中学教育与大学教育有机衔接的新机制，构筑中学生综合素质培养的卓越平台，实现拔尖创新人才的招生链、培养链和创新链三链融合。

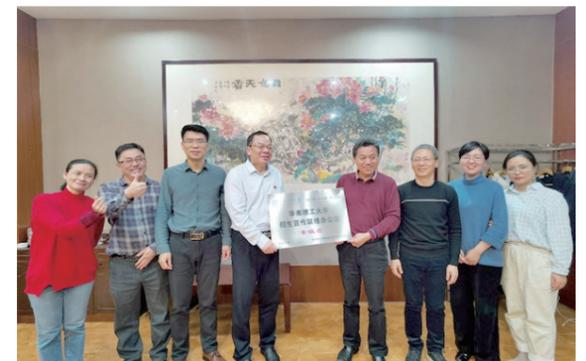
朱敏一行还在梅州校友联络处、梅州技术研究院相关负责人的陪同下走访了嘉应学院与梅州地区校友企业。在嘉应学院双方就师资队伍、人才培养、科学研究、服务地方等进行深入交流，双方对进一步加强沟通联系，增进交流合作，共同推进各项工作取得新业绩形成共识。在走访梅州校友企业期间，朱敏对校友企业在助力乡村振兴方面取得的成绩表示赞赏，并表示梅州技术研究院今后要加强校企对接和在科技成果转化推广，在加大力度，拓宽度，提升效度上下功夫。



## 校领导率队 赴安徽进行招生宣传并加强校友联系



• 与中学签订合作协议



• 加强与安徽校友联络处的联系

2021年12月，华南理工大学副校长李正率队安徽招生宣传组，赴安徽合肥市第八中学、芜湖市第一中学、安徽师范大学附属中学、淮南第二中学、安徽省凤台县第一中学、安徽省寿县第一中学等6所知名中学进行招生宣传。

李正会见了多所中学的校领导、高三年级主任和班主任，感谢他们多年来对华工的关注与支持。他详细介绍了华南理工大学的整体发展、学科特色、就业方向和在安徽的招生情况，就中学—大学的人才培养、名师名课程进中学、学科竞赛指导、科技夏令营等具体内容进行了充分沟通，并与合肥市第八中学、芜湖市第一中学和安徽师范大学附属中学等三所中学签订了优质生源基地协议书，为其颁授优质生源基地牌匾。

李正一行还走访了安徽校友联络处，与校友们就进一步加强合作进行了交流。

据介绍，安徽是高考大省，优质教育资源分布较广。一直以来，安徽招生宣传组充分利用各方资源，不断推进招生宣传工作。



## 加强校际合作 校领导率队赴深圳开展本科招生宣传

12月3日，华南理工大学副校长李正带队赴深圳市红岭中学、深圳高级中学、深圳市翠园中学开展招生宣传工作。教务处、研究生院、土木与交通学院、旅游管理系相关负责人参加活动。走访深圳市红岭中学期间，举行了华南理工大学“繁星计划”合作签约仪式。李正向对方介绍了华南理工大学办学优势、最新招生政策以及人才培养模式与特色，同时感谢红岭中学为华南理工输送了大量优秀学生，希望两校在科学讲座、实验室共建等方面进一步加强合作。

红岭中学党委书记、校长张健介绍了红岭中学的发展历程，表示将一如既往为华南理工大学输送更多更优的拔尖人才。计算机科学与工程学院许勇教授为红岭中学高一学子作了《大数据与人工智能》专题科普讲座，反响热烈。

李正一行还走访了深圳高级中学，就人才培养、招生工作、校际合作进行深入交流。教务处、土木与交通学院、旅游管理系相关负责人还来到翠园中学，了解了该中学的毕业生情况，并宣讲华南理工大学招生政策。

此次深圳之行，为进一步深化学校与深圳地区中学的合作打下了良好基础。接下来，学校将持续加强与各地中学的联系，探索中学教育与大学教育有机衔接的新机制，构筑中学生综合素质培养的卓越平台，实现拔尖创新人才的招生链、培养链和创新链三链融合。



• 加强与深圳校友联络处的联系



• 走访深圳高级中学



• 与翠园中学座谈交流

## 建立“繁星计划”培养基地 华南理工赴珠海开展招生宣传

12月16日，华南理工大学副校长李正带领珠海招生工作组，赴珠海市第一中学、珠海市第二中学开展招生宣传工作。珠海市人民政府副市长张晨，珠海市教育局副局长谢芳，华南理工大学大湾区校友会大联盟主席、珠海校友会会长朱江洪出席活动。珠海市第一中学党委书记、校长张六安和珠海市第二中学校长尹祖荣分别接待了李正一行。学校招生办公室、公共关系处、自动化科学与工程学院、珠海校友会相关负责人参加活动。

李正一行与珠海市第一中学开展座谈交流，举行了华南理工大学“繁星计划”培养基地签约及授牌仪式，向高中各年级主任解读了华南理工大学招生政策。

交流过程中，李正介绍了华南理工大学近年来的发展成就、办学特色和人才培养成效，并向珠海市第一中学赠送了2021年度一中学子在华南理工大学的录取贺信、获奖学金的喜报。张晨表示，希望两校能以此次培养基地签约为契机，在科技创新、社会实践和科普讲座等方面加深合作交流。

座谈结束后，自动化科学与工程学院康文雄教授为珠海市第一中学300余名学生作了《走进智能世界》科普讲座。他结合自身研究方向，详细讲解了人工智能如何改变人们的衣食住行。讲座案例丰富，形象生动，受到学生好评。

随后，李正一行前往珠海市第二中学进行招生宣传。双方签订了“繁星计划”合作协议。李正向珠海二中授“繁星计划”培养基地牌匾，并赞扬了珠海二中多年来拔尖创新人才培养所取得的成绩，希望珠海二中在未来为华南理工大学输送更多优质人才。

尹祖荣表示，希望华南理工在高三学生考前心理辅导、专业填报培训等方面给予更多指导，在艺术设计及美育文化等专业课程方面开展深度合作。

招生宣传过程中，李正一行还走访了珠海校友会和校友企业，与校友代表就进一步深化校企联系与合作、促进产学研发展进行了交流。



• 与珠海一中签约



• 康文雄教授作讲座



• 与珠海二中交流

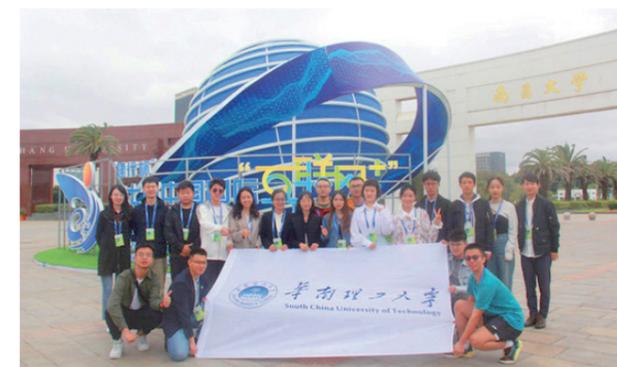
## 3金6银！ 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛传捷报

前方传来捷报！10月12-15日，第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛在江西省南昌大学举行。经过激烈角逐，华南理工大学9个入围总决赛现场赛的项目，在1085个项目中脱颖而出，最终获得金奖3项、银奖6项。为表彰学校出色的“互联网+”大赛工作，组委会还向华南理工大学颁发“先进集体奖”。

该项赛事自今年年初启动以来，学校领导高度重视，教务处、校团委、国际交流与合作处、工商管理学院（创业教育学院）等部处以及相关学院通力合作，制定详尽计划、组织多场培训，稳步推进各项工作，进一步借助赛事深化学校本科教育改革。学校党委书记章照春、校长高松多次关心备赛情况，与参赛团队成员及指导老师沟通交流，鼓励他们认真备赛，在大赛总决赛的舞台为华工争光。学校副校长李正多次主持召开动员会，鼓励各学院挖掘参赛项目，从校赛、省赛到总决赛给各参赛队伍大力支持与指导。

此外，华南理工大学积极参与国际参赛项目推荐工作，推荐的4个国际参赛项目入围总决赛，获得金奖3项、银奖1项，其中《Green Ammonia Energy Storage System》项目进入到了冠军争夺赛。

本届大赛以“未来已来，未来我来”为主题，共有来自121个国家和地区、4347所院校的228万余个项目、956万余人次报名参赛，参赛项目数量和参赛人次均有较大增幅。此外，为引领高校把创新创业教育与破解产业实际技术难题有机结合，本届大赛还新增了产业命题赛道。



• 参赛队伍合影



• CTP团队以小组第一的成绩进入三强争夺赛



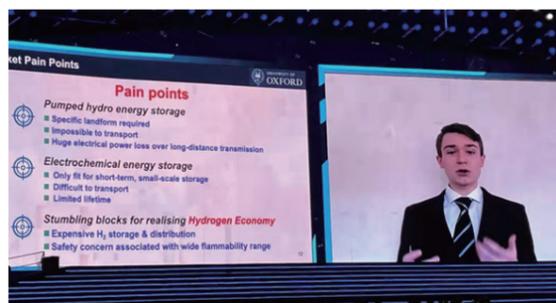
## 华工推荐国际项目在第七届“互联网+”大赛中获3金1银

继去年在第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中获得季军后，华南理工大学“互联网+”大赛国际项目推荐工作再创佳绩！

10月15日晚，第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛冠军争夺赛在南昌大学举行。华南理工大学推荐的国际项目——牛津大学《Green Ammonia Energy Storage System》入围冠军争夺赛，最终获得本次大赛季军。至此，华南理工大学推荐的4个进入总决赛的国际项目获得3金1银的好成绩，学校同时获组委会颁发“国际项目优秀组织奖”（全国仅10家）。

自年初筹备参赛以来，学校领导高度重视国际项目推荐工作，多次指导和部署参赛组织工作，国际交流与合作处、教务处以及相关学院紧密合作，共同发力，挖掘一切可挖掘的资源，通过对口邀请，重点跟踪，抓好落实，共邀请了39个国际项目参赛，其中11个项目进入前500强，并有4个项目入围最终的总决赛。

为提升参赛国际项目质量，加强夺金潜力，学校制定了详尽的项目打磨方案。不仅邀请业界资深导师和专家，在大赛报名阶段对邀请项目进行了多轮一对一辅导，在大赛总决赛前又对入围项目进行了多角度、车轮式的模拟现场路演打磨，全方位全过程做好每个项目的跟踪和指导。最终，华南理工大学推荐的国际项目入围总决赛后实现75%的金奖获奖率，远高于国际项目总决赛平均1/3的金奖率。



• 华南理工大学推荐的牛津大学项目参加冠军争夺赛



• 参赛项目多轮在线打磨

### 部分获奖项目介绍

#### Green Ammonia Energy Storage System(绿色氢能储存系统)

获得本次大赛季军的团队成员来自牛津大学化学系 Wolfson 催化中心 Edman Tsang 教授课题组，该中心与华南理工大学化学与化工学院李雪辉教授具有多年合作关系。经过前期充分的酝酿与沟通，基于“低碳”“脱碳”的理念，在李雪辉教授、曾强副教授的精心指导下，项目团队分工合作，所申报的“Green Ammonia Energy Storage System (绿色氢能储存系统)”项目，得到评审专家的好评，最终获得本次大赛季军。值得一提的是，化学与化工学院邀请的国外参赛队伍，在第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上，也获得1金1银的佳绩，彰显学院在外事与学术交流方面长期深耕的成果。

#### Smart Healthcare Platform for Hierarchical Cancer Telemedicine(分级诊疗的癌症远程智慧医疗系统)

另一支获得本次大赛金奖的美国罗格斯大学团队，来自在华南理工大学借读的 ROSE 项目本科生。在他们学习期间，学校相关校园资源对其开放，使他们能深入华南理工大学的优质科研平台，开展课外科技创新活动。在计算机科学与工程学院毛爱华、蔡宏民和陈俊龙教授团队带领下，一路披荆斩棘，最终在本科生创意组摘得金牌，也体现了学校与罗格斯大学合作办学的显著成效。

## 华南理工首获国家社科基金冷门绝学专项学术团队项目



首席专家 吴庆洲 教授

2021年11月，国家社会科学基金冷门绝学研究专项立项名单公布，华南理工大学吴庆洲教授申报的学术团队项目“广州一口通商时期东西方建筑文化交互影响研究”获批立项。这是华南理工大学首次获批该类项目，也是广东省唯一获批的学术团队项目。

“一口通商”是1757年至1842年清政府限定西洋商人只可以在广州一地通商的政策，强化了广州作为中国最重要的海洋门户和东西方交流枢纽的特征。与嗣后中国陷入半封建半殖民地时西方殖民建筑大量涌入中国不同，一口通商时期东西方建筑文化的交流更多以相对平等的交互形式开展，广州成为向西方传播中国城市、建筑与园林文化的重要港埠，直接影响了“中国风”在西方的兴起。

课题从物质文化和空间文化两个维度切入研究，侧重东西方之间双向的、互动的建筑文化交流与相互影响，在近代以来“西学东渐”主导中国社会发展与时代话语的背景下，加强“东学西渐”这一研究面向，构建、完善当代东西方文化交流史的学科话语体系，挖掘东西方建筑文化之间的相互作用，揭示其运作机制与路径，在近代世界史的视域下深化中国建筑史学研究。

近年来，华南理工大学充分发挥学校理工科方面的优势，不断完善跨学科研究的体制机制，通过设立重大培育专项，支持吴庆洲教授课题组等一批跨学科团队联合攻关，着力打造学校哲学社会科学研究的新一高地。2016年以来，学校已获批国家社科基金重大项目14项，此次项目获批充分展示了学校积极探索文理工融合交叉、开展跨学科研究的巨大潜力。

据悉，国家社科基金冷门绝学研究专项旨在重点支持对国家发展、文明传承、文化安全具有重要意义或填补空白，但目前投入不足、人才匮乏、研究断档、亟需抢救的冷门绝学，鼓励学者根据学术兴趣和学术积累运用新理论新方法进行跨学科跨领域研究。为进一步发挥学术传承、人才培养的作用，2020年冷门研究专项创新组织管理方式，从资助单个学者、单个项目逐步转向对学术团队、学科领域的长期资助。学术团队项目经费一般为每项60-80万元，不明确规定研究周期，实行“竞争入选、定期评估、动态退出”的管理机制，聚焦国家需求，突出学科建设，扶持学术团队。该类项目立项难度较大，竞争非常激烈，2021年全国仅有23项获批。

### 研究团队简介

研究团队首席专家为华南理工大学建筑历史文化研究中心学术委员会主席、建筑学院吴庆洲教授。吴庆洲教授是我国自行培养的第一位建筑历史与理论博士，在中国古代建筑文化研究、中国古代城市防洪理论与城防军事体系研究、城市营建史研究、城乡建成遗产保护研究等方面取得了丰硕的学术成果。代表著作有《建筑哲理、意匠与文化》《中国古城防洪研究》《中国军事建筑艺术》等，主编《中国城市营建史书系》。

研究团队包括彭长歆教授、冯江教授等八位本校成员，以及来自澳门科技大学和广州美术学院的两们学者。

## 华南理工大学 获批教育部重大课题攻关项目



首席专家 **文宏** 教授

### 首席专家简介

文宏，公共管理学院教授、博士生导师，入选国家级人才计划青年项目(2021)，广东省青年珠江学者(2019)。兼任华南理工大学社会治理研究中心主任，教育部高校思想政治创新发展中心(华南理工大学)副主任，华南理工大学MPA教育中心主任等。主要研究方向为社会风险与政府治理、行政发展与城市治理等。主持完成国家社科重大项目、国家社科基金年度项目等项目40余项。

12月28日，教育部社科司公布2021年度教育部哲学社会科学重大课题攻关项目立项结果。华南理工大学公共管理学院文宏教授作为首席专家投标的“重大突发公共卫生事件背景下的城市治理研究”获批立项。

该项目融合公共管理、公共卫生、社会学、管理学、心理学、新闻与传播等学科知识，系统运用危机管理理论、系统科学理论、协同治理理论等理论工具，针对性借助情感挖掘和主题分析、信息熵减、仿真模拟、社会网络分析等前沿方法，通过建立公共卫生应急管理案例库和数据库、建构全球卫生应急评估模型等研究，丰富和创新重大突发公共卫生事件背景下的城市治理研究。项目对推进新时代中国特色城市公共卫生安全治理体系和治理能力现代化，揭示重大突发公共卫生事件对城市治理的冲击挑战及其内在机理，建构新时代中国特色社会主义重大突发公共卫生风险理论体系，优化城市防范化解重大突发公共卫生风险模式和体系等方面具有重大理论和现实意义。

教育部哲学社会科学重大课题攻关项目是国家哲学社会科学领域最高层次项目之一，是衡量高校哲学社会科学学术水平的标志性项目，项目获批是申报单位的科研实力和首席专家的学术水平的重要体现。近年来，华南理工大学不断加大重大项目申报组织力度，立足国家和区域发展重大需求，通过提前策划选题、设立重大培育专项、协调组建跨学科团队协同攻关、加强前期论证等举措不断完善申报服务，积极引导科研人员聚焦重大问题研究，不断提高申报质量，承担了一批国家级重大项目。“十三五”以来累计获批国家级重大项目25项，其中教育部重大攻关项目共计11项，数量位居全国前列。

## 华南理工新增两名省级教学名师

2021年9月，广东省教育厅公布第十届广东省高等学校教学名师奖(本科)获奖者名单，华南理工大学微电子学院李斌教授、工商管理学院张卫国教授榜上有名。

李斌教授和张卫国教授作为华南理工大学优秀教师代表，长期坚持在教学一线，教书育人，辛勤耕耘，在立德树人、专业教学、课程思政和创新创业教育等方面都取得了突出的成绩。

学校号召广大教师以他们为榜样，潜心教书育人，积极更新教学理念，在教学实践中探索教育教学规律，不断改进教学内容、方法和手段，创新教学模式，争做建设世界一流大学的“大先生”。



• 李斌教授



• 张卫国教授

## 华南理工团队 在ICDAR2021联机签名认证竞赛中获冠军

2021年10月，在2021年光学文字识别(OCR)领域的旗舰国际会议——文档分析与识别国际会议(ICDAR)举办的联机签名认证竞赛中，由华南理工大学电子与信息学院金连文教授指导，硕士研究生江佳佳、博士研究生赖松轩、硕士研究生朱业成组成的DLVC-Lab队伍，战胜来自德国、俄罗斯、西班牙、意大利、印度等国家的顶尖队伍，以较大优势再次荣获手写笔迹鉴别领域的国际竞赛冠军。

签名认证是一种重要的身份认证技术，它的认证对象是书写者的签名或其简写，因经常书写而具有较强的个人风格。与人脸、虹膜、指纹、声纹等特征相比，手写签名能够通过非侵入式、更加用户友好的方式进行采集，因此签名认证已被广泛应用于商务活动、银行办公、安全认证等场景。进入信息时代以来，随着电子设备的普及，联机手写签名认证技术得到了广泛的发展，获取媒介从最初办公场景的专用设备演变到当前的智能手机、电子平板等移动终端。在这些场景中，书写者可以灵活地选择手写笔输入或者手指输入。然而，联机手写签名具有样本数量少、在跨时间和跨设备的场景下呈现出较大的类内差异、容易遭受仿冒签名攻击的特点，给联机签名认证任务带来了很大的挑战。

针对问题的难点，金连文教授团队提出了可端到端训练的深度软动态时间规整(Deep Soft-DTW, DSDTW)模型，赋予了经典的动态时间规整(Dynamic Time Warping, DTW)方法以表征学习的能力。首先，提取联机签名序列的速度及其一阶微分、加速度、压力、角度等信息的时间函数。其次，将各时间函数送入卷积循环神经网络CRNN进一步学习深度表征，为DTW提供有效的输入。接着，考虑到DTW对输入是不完全可微的，引入其平滑形式soft-DTW，并将签名对的soft-DTW距离融入到三元组损失函数中进行优化。由于soft-DTW是可微的，所以整个系统可端到端训练，实现了深度神经网络与经典动态时间规整算法的优雅融合。

来自金连文教授团队的技术方案在来自中国、俄罗斯、德国、西班牙、意大利、印度等参赛队伍提交的多个方法中脱颖而出，以较大优势获得冠军。其中，在办公场景达到了3.33%的等错误率(领先第2名3.11%)，在移动场景达到了7.41%的等错误率(领先第2名2.73%)，在办公和移动的混合场景达到了6.04%的等错误率(领先第2名3.92%)。

## 华南理工科研团队研制 C130 高性能机制砂混凝土并应用于超高层项目



2021年10月，由华南理工大学材料科学与工程学院殷素红教授课题组联合广州兴业混凝土搅拌有限公司研制的C130高性能机制砂混凝土，在广州新世界增城综合发展中心项目中被顺利泵送至超过220米高度的楼面浇筑。此举意味着在行业内创造了三个全国领先——在实体工程建设中应用的强度最高的混凝土、国内机制砂配制的最高标号混凝土、C130超高强机制砂混凝土实现泵送高度超220米。

据介绍，本次泵送的C130超强混凝土具有革命性意义——用人工制造的机制砂代替日益枯竭的天然砂，充分契合环境保护及可持续发展理念。C130超强混凝土强度达到149.5MPa，即在1m<sup>2</sup>的C130混凝土构件上，可承载1.5万吨重量，相当于3000头成年大象的重量。

近年来，随着超高层、大跨度、异形结构建筑发展，对混凝土的强度、耐久性、可靠性提出了更高的要求。超高强混凝土因其具有强度高、体积小、节约资源、提升工效等出色的性质，符合双碳战略、绿色发展理念，受到越来越广泛的关注。

但是，混凝土的可泵性会随强度增高而不断降低，如果说泵送普通混凝土是在抽自来水，那么泵送C130超高强度的混凝土，就是在用管道运输“糯米团”，技术难度可想而知。而且，用人工制造的机制砂取代天然砂，使得C130的配合比研究难度进一步增加。

受中建八局一公司新世界增城项目部、广州兴业混凝土搅拌有限公司的委托，殷素红教授课题组从去年12月开始C130混凝土研制。课题组采用胶凝材料活性粉末匹配优化、砂石紧密堆积一体化设计、掺加复合型高性能外加剂等一系列工艺，经过对几十种原材料进行比对、286组试验试配，终于制备出适用于超高层泵送的C130超高强高性能机制砂混凝土。再经过对该配合比进行了6批次、36组的重复试验，各项指标满足设计要求，数据稳定可靠，确定为C130混凝土生产配合比，并于9月30日成功泵送。



C130混凝土使用的机制砂、实验室试配的C130混凝土拌合物扩展度(左下)以及浇筑现场C130混凝土出泵管状态(右下)

## 华南理工大学车文荃教授、章秀银教授 当选 2022 年 IEEE Fellow

11月23日，全球性非营利专业技术学会 IEEE(国际电气与电子工程师协会)公布 2022 年 Fellow 名单，华南理工大学电子与信息学院车文荃教授、章秀银教授当选。

据介绍，IEEE 是电子、电气、计算机、通信、自动化工程技术研究领域著名的非营利性跨国学术组织，在 160 多个国家和地区拥有约 42 万会员和 39 个专业分会。IEEE Fellow 为学会最高等级会员，是该组织授予的最高荣誉，在学术科技界被认定为权威的荣誉和重要的职业成就，每年由同行专家在做出突出贡献的会员中评选，当选人数不超过 IEEE 会员总人数的 0.1%，当选科学家一般被视作在科学与工程领域内取得重要成就的杰出科学家。



### 车文荃

华南理工大学二级教授。2003 年毕业于香港城市大学，获工学博士学位，中国电子学会会士，民革华工总支主委。长期从事微波/毫米波电路与系统、微波/毫米波单片集成电路等方面的基础及应用研究，在新型传输线的理论分析、电路、天线及系统应用等方面开展了深入系统的研究工作。曾先后荣获或当选德国“洪堡学者”“第五届中国青年女科学家奖”“江苏省科学技术二等奖”“国防科学技术进步二等奖”“高等教育国家级教学成果二等奖”等荣誉。



### 章秀银

华南理工大学二级教授。2009 年毕业于香港城市大学，获工学博士学位，教育部科技委委员，中国通信学会理事、会士，中国电子学会微波分会青年副主任委员，IEEE 广州分会副主席，英国 IET Fellow，担任 3 个 IEEE 期刊副编辑。从事天线、射频芯片、通信与感知算法等智能无线通信与感知方面的学术研究与工程开发。主持国家级、省部级项目约 20 项和行业领先企业委托的横向项目 20 余项。曾获得 2016 年广东省自然科学一等奖（第一完成人）、2020 年广东省技术发明一等奖（第一完成人）、2021 广东省专利金奖（第一发明人），以及 2018 年中国通信学会一等奖等奖项。

## 陈俊龙教授 获 2021 年度 IEEE Joseph G. Wohl 终身成就奖

2021 年 10 月，IEEE 系统、人机与控制理论协会 (IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society) 在年会上公布了 2021 年 IEEE 系统、人机与控制理论协会获奖情况。因在智能系统与控制领域的杰出成就以及对学会和 IEEE 长期的贡献，华南理工大学计算机科学与工程学院陈俊龙教授荣获 2021 年度 IEEE Joseph G. Wohl 终身成就奖。

IEEE 系统、人机与控制理论协会于 1991 年设立这一奖项，旨在表彰在系统工程概念、方法、设计、教育或管理方面作出杰出专业服务或贡献的学者。往届获奖者有被誉为“模糊数学之父”的著名学者美国加州大学伯克利分校 Lotfi A. Zadeh 教授，美国工程院院士 Andrew Sage 教授、James Tien 教授，加拿大皇家科学院前院长、加拿大工程院院士、加拿大滑铁卢大学 Keith W. Hipel 教授等人。陈俊龙不仅是国内首位获此殊荣的学者，也是为数不多的同时获得另一重磅奖项、被视为 IEEE 控制学领域最高荣誉的 Norbert Wiener Award (诺伯特·维纳奖) 的学者。



### 陈俊龙 教授

华南理工大学计算机科学与工程学院院长，欧洲科学院外籍院士，欧洲科学与艺术学院院士，中国自动化学会副理事长。陈俊龙曾任澳门大学科技学院院长，美国德州大学工学院终身教授、副院长和电机及计算机系主任，是 IEEE Fellow、美国科学促进会 AAAS Fellow、国际模式识别学会 IAPR Fellow、香港工程师学会 Fellow、中国自动化学会的 Fellow 及常务理事。

## 华南理工大学学者 获 2022 年度 Sparks-Thomas 奖



郭宝春

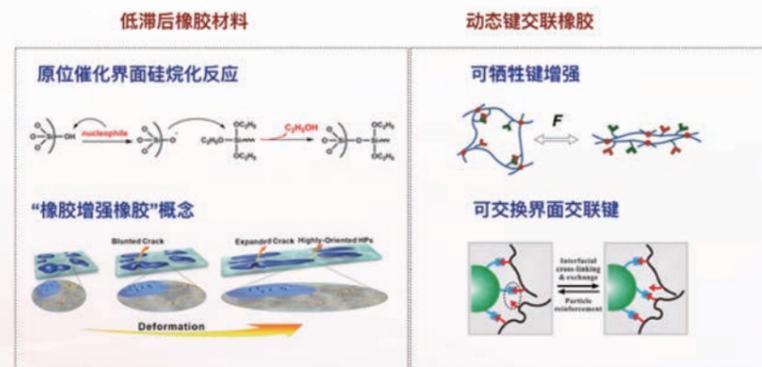
材料科学与工程学院教授，主要从事橡胶材料研究。2018 年获国家杰出青年基金资助，2017 年入选国家万人计划领军人才，主持国家自然科学基金重点项目、杰青项目、973 课题等科研项目，以通讯作者在国际期刊发表论文 160 余篇，被引用 10000 余次 (Google Scholar)，获得国内外授权发明专利 20 余项。

10 月 4-7 日，美国化学会橡胶分会 (ACS Rubber Division) 一年一度的国际弹性体大会在美国匹兹堡举行。在会议开幕日，会议举办方宣布了 2022 年度 ACS Rubber Division 科学技术奖的获奖者。华南理工大学郭宝春教授获颁 2022 年度 Sparks-Thomas 奖，以表彰其在低滞后橡胶和动态键交联橡胶的研究和开发做出的重要贡献。

橡胶材料的滞后性能对动态环境下服役的橡胶制品 (例如轮胎) 的燃油经济性和安全性具有重要影响。郭宝春教授提出了原位催化界面硅烷化反应技术，以减少硅烷使用量和提升轮胎橡胶的动态性能，从而对降低轮胎制造中 VOC 排放和提升轮胎节油性能具有重要价值；提出“橡胶增强橡胶”的概念，实现了前所未有的高强度和超低动态生热的性能组合，对未来开发具有更高服役安全性的动态橡胶制品具有重要意义。

橡胶是重要的战略资源，但我国橡胶资源短缺，将废旧橡胶资源化利用具有重要意义。虽然动态共价键交联橡胶为橡胶的高价值回收提供了可能，但前人方法不能兼顾高力学性能和优异的重复加工性能。郭宝春提出了在动态共价键交联橡胶网络中引入可牺牲键和将可交换键引入橡胶-颗粒界面的策略，发展了一系列高性能的可重复加工弹性体。

Sparks-Thomas 奖设立于 1986 年，旨在通过表彰和鼓励年轻科学家、技术专家和工程师在弹性体领域的杰出科学贡献和创新，永久纪念开发丁基橡胶的化学家威廉·斯帕克斯 (William J. Sparks) 和罗伯特·托马斯 (Robert M. Thomas)。获奖人应在弹性体科学和技术方面做出突出贡献，全球每年仅奖励 1 人 (可以空缺)。郭宝春教授是该奖项设立以来第二位获得此奖项的中国学者。



## 华南理工大学张卫国教授 获评广东省优秀社会科学家



张卫国 教授

2021 年 12 月，第四届广东省优秀社会科学家入选名单公布。华南理工大学工商管理学院张卫国教授获评“广东省优秀社会科学家”，这也是学校第 3 位被授予该荣誉称号的学者。

张卫国目前担任广东省攀峰重点学科管理科学与工程学科带头人、广州金融服务创新与风险管理研究基地主任。受聘国家级高层次人才计划特聘教授，获得国家杰出青年科学基金，入选国家百千万人才工程国家级人选、国家有突出贡献中青年专家，享受国务院特殊津贴专家，连续两次入选国际爱思唯尔 (Elsevier) 中国高被引学者榜单。担任国内外权威期刊 Electronic Commerce Research and Applications 副主编、《系统工程理论与实践》编委、《中国管理科学》编委等。获高等学校科学研究优秀成果奖 (人文社会科学)、全国商务发展研究成果奖、广东省哲学社会科学优秀成果奖等 20 项。主持完成国家自然科学基金重大项目，在国内外权威期刊发表论文近 300 篇，出版著作 8 部。

张卫国潜心于管理科学、金融市场、金融工程与风险管理的理论与实践问题研究已达 38 年，是我国最早从事证券市场投资组合理论与方法研究的学者之一。同时，张卫国重视教书育人，指导的研究生学位论文入选全国百篇优秀博士学位论文提名和广东省优秀博士、硕士学位论文。

在经济全球化和金融一体化背景下，张卫国积极扩展新的研究领域。针对金融系统性风险的破坏性和联动性越来越明显，单个或局部的金融风险极易演变成全局的系统性风险问题，以及金融市场受国际国内宏观政策、经济环境、投资者情绪与行为、企业经营效益等多种因素和各种不确定性影响问题，他在“投资组合、金融衍生产品定价及风险管理理论与方法”“金融复杂系统的演化与控制理论与方法”等方面也取得了突出创新成果，专著《金融复杂系统的演化与控制研究》入选国家哲学社会科学成果文库，多篇学术成果在国内外顶级期刊上发表，多篇决策咨询报告被有关主管部门及金融机构采纳和应用，为政府科学决策做出突出贡献。

“广东省优秀社会科学家”是经广东省委省政府批准，省委宣传部和省社科联设立的哲学社会科学领域的个人奖项，是广东省社科界个人最高奖项。该奖项旨在表彰广东省在哲学社会科学研究中作出突出贡献的优秀人才，充分调动和发挥广大哲学社会科学工作者的积极性和创造性，进一步繁荣发展哲学社会科学事业。该奖项每三年评选一次，本届共评选 10 位优秀社会科学家。

# 校友工作

## 聚焦“硬科技” 服务“大湾区” 华南理工大学举行主题科创沙龙

为进一步推动华南理工大学与市场平台、校友驱动发展,9月14日下午,以“聚焦‘硬科技’服务‘大湾区’”为主题,由华南理工大学党委书记章熙春出席活动,上海证券交易所党委副洪主持。上海证券交易所南方中心、券商、创投机构、

章熙春向与会嘉宾介绍了学校近年来的办学情在创新创业和服务社会等方面的卓越表现。

章熙春表示,上交所是国内证券交易龙头,力量雄厚、业绩显著。此次科创沙龙活动有助于搭技术的科技型企业提供更好的服务。他希望能与上力于打通科技成果转化“最后一公里”,努力把更家特别是粤港澳大湾区创新驱动发展。



• 章熙春书记致辞

潘学先在视频致辞中表示,上交所是我国重要的金融基础设施,是资本市场资源配置的枢纽平台。科创板在上交所上市两年多来,运行平稳有序,促进科技创新发展的示范带动效应不断增强。华南理工大学作为我国著名的高等学府,自成立以来为国家培养了大批科技骨干和优秀企业家,在粤港澳大湾区的科创企业中具有强大的影响力。接下来,双方将在支持产学研一体化、对接资本市场、培养区域金融人才等方面开展全面战略合作。



• 活动现场

上海证券交易所南方中心总经理万建强,广发证券投行委委员、董事总经理黄海宁,深圳市创新投资集团有限公司董事总经理曹旭光,广州浩特生物过滤股份有限公司董事长袁建华结合当前形势以及自身经历,针对科创板最新动态、科创企业准备IPO事宜、如何发现高价值科创企业、科创板上市经验分享等内容作了专题报告。广州市金誉实业投资集团有限公司董事长兼总裁李永喜等10余家校友企业代表围绕报告,与嘉宾进行了交流。



• 专题报告

## 章熙春书记率队 赴深圳走访校友企业顺络电子、新豪方集团

为进一步密切与校友企业的联系,促进校企合作,12月23-24日,华南理工大学党委书记章熙春率队先后走访了深圳顺络电子股份有限公司、新豪方集团,看望学校1977级铸造专业校友、顺络电子董事长袁金钰,1977级汽车专业校友、新豪方集团董事长刘石伦等深圳企业界校友。学校党委副书记陶韶菁、副校长朱敏一同参加走访。

袁金钰校友欢迎章熙春一行的到来,并详细介绍了企业的创业历程、发展现状和未来规划。在参观和座谈环节,双方围绕企业产品、核心技术、市场运营以及技术研发等方面情况进行了深入交流。



• 听取顺络电子企业介绍



• 在顺络电子座谈

章熙春在交流中指出,袁金钰等深圳企业界校友紧随改革开放步伐,深度参与特区建设,在多个行业作出了巨大的贡献,取得了令人自豪的发展业绩。母校作为校友们的坚强后盾,长期以来在各行各业凝聚华工的共同力量,不断探索学校服务校友企业发展需求的新模式和校企产学研合作的新机制,希望未来校企双方不断加强合作,共同为广东“双区”建设、两个合作区建设和国家经济社会发展做出源源不断的“华工贡献”。

在新豪方集团,双方就相关生物医药技术科研项目的推进展开交流。目前,相关实验室在人才保障、政策支持、场地设置等方面进展顺利。新豪方集团表示,将充分利用学校完善的平台、良好的环境、优质的资源,与学校在科技创新、成果转化、人才培养等方面紧密合作实现共赢。



• 在新豪方集团交流

## 华南理工大学 第十四届校友企业（单位）招聘会举行

10月15日，华南理工大学第十四届校友企业（单位）现场招聘会暨在校生实习洽谈会在五山校区举行。学校党委副书记、校友会常务副会长陶韶菁来到现场，同参会校友企业（单位）、应聘学生交流。



• 陶韶菁副书记到场与校友企业交流



• 招聘会现场

和应聘学生沟通后，现场招聘负责人纷纷称赞华工学生综合素质较高，踏实诚恳，实践经验丰富，拥有清晰的职业规划。广州安方生物科技有限公司的招聘人员告诉记者，华工是企业高素质人才的重要来源，他们多次参加华工校友企业招聘会，对应聘者非常满意。谈及此次希望招到怎样的实习生，他们表示，实习生进入公司以后，很多业务都要从零学起，遇到难题时，实习生们需充分发挥主观能动性，主动向公司前辈们询问取经，因此学习能力强以及拥有学习主动性十分重要。

数学学院大四的李同学表示，期待进入一个和自己专业相关的，适合自己且能在工作中实现自己价值的企业。本次招聘会也吸引了许多大二大三的学生和校外学生前来。工商管理学院大三的常同学告诉记者说，参加招聘会主要是为了提前了解企业招聘的要求，为接下来的学习计划和职业规划助力。

据悉，招聘会前，华南理工大学校友会和学生就业指导中心将招聘会相关信息通过微信公众号广而告之。众多校友企业积极报名前来参加，提供了面向机械自动化、先进制造、生物化工、计算机、经济管理、生物化工等相关专业的6500余个岗位（包括实习生岗位）。

“企业家的摇篮”“工程师的摇篮”“新能源汽车界的‘黄埔军校’”……一个个响亮的称号背后，是一大批知名校友企业为社会做出的卓越贡献。陶韶菁与现场求职学子交谈，鼓励他们以校友为榜样，积极主动寻求机遇，乐观对待未来发展。

招聘会当日，包括雪迪龙、东鹏控股、智光电气、开沃新能源汽车在内的约200余家校友企业（单位）前来现场，吸引了近千名学子入场求职。学生们手拿精心准备的简历，寻找自己心仪的企业岗位。

## 校领导

### 率队走访 校友会大联盟 交流换届工作事宜

2021年9月，华南理工大学党委副书记、学校校友会常务副会长陶韶菁率校友工作处一行前往珠海走访校友会大联盟，就大联盟换届工作事宜进行交流。校友会大联盟主席朱江洪、理事长黄灿文、常务副理事长兼秘书长林魁、秘书处顾问邝国成、常务副秘书长黄炎从、秘书许健华等校友参加座谈。

陶韶菁充分肯定了大联盟在校友工作中发挥的重要作用，并向朱江洪等校友所作的贡献表示感谢。她希望大联盟通过换届，能进一步激发更大活力，为学校发展添砖加瓦。

朱江洪感谢母校对大联盟工作的关心与支持，并表示大联盟会积极配合换届方案，召开会员代表大会，推进落实换届具体工作。黄灿文、林魁等分别汇报了大联盟的工作情况。

此前，就大联盟换届事宜，学校与主要发起人、负责人已进行了多次视频会议，总结了大联盟过去三年的经验与成绩，探讨了大联盟发展方向和下一届组织架构，听取了各地校友组织的意见，形成了重要的换届指导性意见，有序推进了换届工作。



• 走访校友会大联盟

## 校领导

## 率队走访 科创板校友企业深圳明微电子



• 合影留念



• 陶韶菁副书记率队走访校友企业

2021年11月，华南理工大学党委副书记、教育发展基金会理事长陶韶菁率领公共关系处（校友工作处）、基金会秘书处、电子与信息学院一行走访深圳市明微电子股份有限公司。公司董事长王乐康校友热情接待了陶韶菁一行。

王乐康介绍了公司近年来的发展状况、分享了自己艰苦创业的历程，表达了对母校的感恩之情，希望能与母校在电子信息领域、微电子技术领域加强产学研及专业人才培养等方面的合作，为母校的建设发展贡献力量。

陶韶菁表示，作为人才培养的优秀典型，王乐康校友领导明微电子坚持自主创新，成为集成电路领域的“长青者”，为母校赢得了荣誉，希望明微电子能发挥产业优势，与母校进一步开展产学研合作，共同致力集成电路行业的科技创新，为社会提供更多高品质、高性能、高性价比的科技产品。

为增进了解、加强合作，王乐康校友率队回访了母校，与电子与信息学院、微电子学院、计算机科学与工程学院专家进行了深入交流，并参观了电子与信息学院实验室。

## 校领导

## 率队走访 校友企业浩洋股份

2021年12月，华南理工大学党委副书记、校友会常务副会长陶韶菁率队走访校友企业广州市浩洋电子股份有限公司。公司董事长蒋伟楷校友等高管热情接待了陶韶菁一行。

座谈交流过程中，蒋伟楷介绍了个人工作、创业经历，以及公司近年来的发展状况、获得的荣誉资质和未来的发展方向。他表示，浩洋股份以技术立身，将积极加强与学校在产学研、人才招聘等方面的深层次合作。

陶韶菁介绍了学校近年发展情况。她表示，目前学校以“双一流”建设和广州国际校区建设为“双引擎”，向着中国特色、世界一流大学的目标奋勇前进。她对蒋伟楷校友带领浩洋股份开拓创新、勇于承担社会责任的企业家精神表示赞赏，希望公司与学校积极探索校企合作模式，促进共同发展。

走访期间，陶韶菁一行还参观了公司展厅和灯光博物馆。学校公共关系处负责人、光电行业校友会代表陪同走访。



• 合影留念



• 座谈交流

## 广州市浩洋电子股份有限公司简介

广州市浩洋电子股份有限公司是一家于深交所创业板挂牌上市的高新技术企业（股票代码：300833.SZ）。公司专注于专业舞台灯光、LED 演艺灯光、专业电视及剧场灯光、建筑与艺术照明、紫外线消毒灯等演艺科技产品，集研发、制造、销售、服务、文化创意与工程施工于一体。公司近年来为大批具有重要影响力的国际级演艺文化项目、知名建筑提供了专业优质灯光产品与服务。

## 迎“揭”新生 同谱“华”章 揭阳校友联络处成立

12月4日下午，华南理工大学揭阳校友联络处成立大会圆满举行。学校党委副书记、校友会常务副会长陶韶菁与在揭阳工作生活的近百位校友齐聚一堂，共叙华园情谊。学校党委常委、统战部负责人，公共关系处负责人一同参会。

会议宣布了第一届理事会成员名单，广东日星科技机械有限公司总经理、1983级机械制造及自动化专业谢镇鸿校友担任第一任轮值会长。陶韶菁为揭阳校友联络处授旗、授牌，为谢镇鸿颁发轮值会长聘书。

陶韶菁代表学校向参会校友致以问候，对筹备委员会的辛勤付出表示感谢。她追溯了学校百年办学历史，介绍了学校组建以来的发展轨迹和取得的重要成绩，特别介绍了广州国际校区建设情况，以及学校精准脱贫帮扶揭阳市惠来县孔美村的成果。她希望揭阳校友联络处成立后，与母校和遍布全球的校友组织紧密联系，共同发挥华工人发展共同体的作用，服务校友、回馈母校、助力地方建设。

谢镇鸿感谢学校和学校校友会的关心与指导，以及众多兄弟校友组织、揭阳校友的支持。他表示，将用心凝聚揭阳校友心力，把组织建设成为美好的校友家园，传承和发扬母校优良传统，扩大母校在揭阳乃至潮汕地区的影响力，为母校的发展出一份力。

会上，学校定点帮扶工作领导小组办公室负责人介绍了孔美村帮扶项目。多个校友组织为揭阳校友联络处的成立发来贺信。



• 陶韶菁副书记向揭阳校友联络处授牌



• 齐唱校歌

## 天涯海角齐相聚，携手同心向未来 海南校友会第五届换届大会顺利召开

10月16日，华南理工大学海南校友会换届庆祝大会暨海南自贸港创新创业论坛在海口市顺利举行，学校党委副书记、校友会常务副会长陶韶菁、海南校友会名誉会长黄宏生、在琼工作的华工校友、海南高校联盟代表等300余人参会。会议宣布了第五届理事会成员名单，海南金鹿投资集团董事长叶茂担任会长。



• 陶韶菁副书记代表学校向叶茂会长授旗



• 黄宏生校友作专题报告

陶韶菁在讲话中说，海南是中国海上丝绸之路的先行者，历史上许多著名人物故事都发生在这座美丽的岛屿上，校友们走出校门，扎根海南，为地方经济建设作出了突出贡献。她向各位校友介绍了华工的历史与发展，回顾了近年来学校所取得的办学成就和对未来的展望。陶韶菁指出，校友是母校最坚强的后盾，母校的进步离不开全体华工工人的支持和付出，她希望海南校友会在新一届理事会的领导下牢记使命担当，厚植发展优势，聚“智”合力，深度融入地方经济社会发展建设，与母校携手前行，共同描绘更美好的蓝图。

叶茂代表新一届理事会致辞，他介绍了海南校友会的工作开展情况，表达了海南校友对母校的感恩之情。他表示，海南校友会将以持续发展壮大校友会为目标，积极挖掘各类资源，更广泛地加强与社会各界联系，为校友们创造更多的交流空间，成为一个立足海南、为华工校友提供优质服务、增进联络互助的平台。

会上，创维集团创始人、开沃新能源汽车集团董事长、1977级无线电技术专业校友黄宏生为大家作了精彩的专题报告。

## 聚首客都 续华园情

### 梅州校友联络处顺利换届

2021年12月，华南理工大学梅州校友联络处第三届换届大会暨2022迎新年会举办。学校党委副书记、校友会常务副会长陶韶菁，梅州市原市长、关工委主任何正拔校友，以及梅州当地和来自温哥华、澳门、四川、肇庆、佛山、顺德、中山、珠海、东莞等地校友组织代表近200人参加大会。学校公共关系处负责人一同参会。

会议表决通过了梅州校友联络处第三届理事会名单，广东鸿艺集团副总裁、湖南益阳客天下公司董事长、学校1988级工业与民用建筑专业钟韶英校友当选为轮值会长，并推举何正拔为创会会长。陶韶菁为梅州校友联络处授旗，为何正拔颁发创会会长荣誉证书、为钟韶英颁发轮值会长聘书。

陶韶菁分四个历史时期，向校友介绍了学校百年办学的红色基因、组建与建设探索、取得的成绩与荣誉、未来的发展目标。她表示，梅州校友联络处成立35年来，在校友们的无私奉献下建设成为温暖的大家庭，凝心聚智、创新发展、奉献社会，希望新一届理事会成员能够肩负使命，带领梅州校友联络处传承华工精神，助力校友发展，携手母校奋进于中国特色、世界一流大学的建设之路，深度融入地区发展。

何正拔对换届大会成功举办表示祝贺。他表示，校友组织是凝聚校友力量、推动母校建设的重要平台。他号召广大校友能够积极参与到校友组织的建设中来，继续为母校的发展和梅州的经济建设贡献力量。



• 授旗仪式



• 换届大会现场

钟韶英表示，作为新一任轮值会长，自己将会接好“接力棒”，与理事会成员及梅州校友共同努力，汇聚资源，更好地服务校友，加强与社会各界的联络交流，积极推进与母校多方位合作。

活动当晚还举办了华南理工大学梅州校友联络处2022迎新年会。

## 光电行业校友会举办2021年度盛典暨中国光电产业高峰论坛

11月24日下午，以“承华工之基因 传光电之光辉”为主题的2021年华南理工大学光电行业校友会年度盛典暨中国光电产业高峰论坛在广州东方宾馆顺利举行。华南理工大学党委副书记、校友会常务副会长陶韶菁，广州市越秀区区长郭昊羽、副区长陈焯等嘉宾出席会议。公共关系处负责人一同参会。



• 广东省光电技术协会高清显示专业委员会成立

光电行业校友会会长、广东三雄极光照明股份有限公司副总裁陈松辉表示，校友会将激发内在活力、回应校友需求，以活动为载体、以感情为纽带，建设一个有深度、有粘度、有温度的校友之家；同时依托行业资源优势，助力母校和国家光电行业发展更上一层楼。

本次中国光电产业高峰论坛议题以超高清视频显示产业为主，探讨中国光电产业的高质量发展方向，邀请了光电行业校友会常务副会长、雷曼光电董事长李漫铁等多位行业代表作精彩主题报告。

大会期间，在陶韶菁和郭昊羽的见证下，还举行了广东省光电技术协会高清显示专业委员会成立揭牌仪式；特别邀请了华工校友、创维集团创始人、开沃集团董事长黄宏生作演讲分享。



• 黄宏生校友作演讲分享

# 以梦为马 扬帆启航

## 校友网球俱乐部换届暨第二届理事会成立活动圆满举行

12月19日下午，校友网球俱乐部理事会换届仪式在学校北区网球场顺利召开。华南理工大学原常务副校长彭新一及30余位校友共襄盛举，共同庆祝校友网球俱乐部第二届理事会成立。



• 彭新一、王泳琪讲话

校友网球俱乐部第二届理事会执行主席郑东宏介绍了理事会换届的前期筹备工作和会中工作。他表示，新一届理事会将继续秉承“为校友服务，为学校争光”的宗旨，传承华工精神，团结广大校友，凝聚华工力量。会议期间宣读了新一届理事会名单，彭新一和王泳琪向成员颁发了聘书。

校友网球俱乐部第二届理事会主席王泳琪代表新一届理事会感谢学校各级领导的关心和支持，以及上一任理事会成员的辛勤付出。他表示，新一届理事会将继续在学校校友会的领导下，以网球为纽带，搭建交流平台，宣传健身理念，凝聚校友力量。

会后，理事会组织了一场校友网球交流赛，经过两小时的激烈角逐，金银岛队、百步梯队、西湖队和东湖队分别荣获冠、亚、季、殿军，共谱友谊新篇章。



• 颁发聘书



• 校友网球交流赛

活动在佩戴校徽、共唱校歌中拉开帷幕。会上，校友网球俱乐部第二届理事会名誉主席彭新一祝贺新一届理事会成立。他肯定了上一任理事会递交的优异成绩，希望理事会多举办网球比赛，为校友服务，为学校争光。



• 学校校友会祝贺校友网球俱乐部蓬勃发展

# 促交流 谋发展

## 学校校友会 2021 年理事会视频会议顺利召开

9月11日，华南理工大学校友会第二届第五次理事会会议顺利召开。因疫情防控，本次会议采用网络视频会议方式举行。学校校友工作处处长、校友会秘书长刘俊，来自海内外的130余位理事及校友代表参会。会议由学校校友工作处副处长、校友会副秘书长麦冬宁主持。

刘俊代表校友会向校友表示亲切问候，感谢各位校友长期以来给予母校建设发展的关心支持。他指出校友工作关乎学校长远发展，是学校工作的重要组成部分。未来，学校校友会将紧密围绕以情感为纽带、以服务为基础、以沟通为桥梁、以活动为载体、以发展为宗旨的工作方针，助力校友事业开拓，同时希望全体校友和母校同心同德，携手并进，共同创造属于华工人的美好明天。

会议还通报了学校2021年招生录取情况、审议通过了《华南理工大学校友会第二届理事会延期换届的报告》，以及倡议各地校友组织提前谋划，组织各类丰富多彩的校友活动，用殷切的祝福和期盼向母校70周年校庆献礼。



## 探秘神奇干细胞 走访校友企业赛莱拉干细胞

11月5日下午，在学校党委常委、生物医学与工程学院院长王钧，校友工作处副处长、基金会常务副秘书长陈艳和广州校友会轮值会长李永喜的带领下，广州校友联络处一行拜访广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司（以下简称“赛莱拉干细胞”）。

全国政协委员、赛莱拉干细胞董事长、2006级EMBA专业校友陈海佳对到访人员表示热烈欢迎和衷心感谢，并带领大家参观了赛莱拉干细胞生命之美大厅、广东省赛莱拉干细胞研究院、广东省（赛莱拉）区域细胞制备中心等科研及产业化平台，了解了赛莱拉干细胞企业发展历程、文化建设、科研平台打造、科技创新与产业转化等情况。

座谈会上，赛莱拉干细胞总经办主任、2005级管理科学与工程专业校友石现主持会议。陈艳对陈海佳校友及广州校友会对学校的关心和支持表示感谢。目前，赛莱拉干细胞专利申请全国第一，干细胞采集、提取、冻存技术专利申请总量位居全球第一，已迅速成长为我国干细胞产业的头部企业。赛莱拉干细胞扎根生物岛，临近广州国际校区，希望与学校生物医学与工程学院加强交流沟通，促进校企合作。



• 参观企业

得的成就表示了肯定。

陈海佳以《一条小脐带，两个大产业》为题，以干细胞新药研发、干细胞制备及临床应用进行了主题汇报。他表示，干细胞是当今前沿的生命科学之一，其再生能力为解决人体系列重大疾病提供了解决方案，为提高生命质量提供契机。

王悦萌博士作《干细胞与抗衰老》的主题汇报，加深了观众对干细胞应用的认知，并进一步了解了cpe 高端抗衰老民族品牌。赛莱拉干细胞将加速推进干细胞新药研发等关键核心技术突破，用切切实实的成绩回报信任、回馈社会！



• 陈艳致辞

李永喜祝贺赛莱拉干细胞获得“广州市民营领军企业”荣誉称号。在陈海佳的介绍中，明白了企业LOGO“宇宙无限，生命可延”的深刻寓意以及“科学和爱守护生命”的崇高使命。并对赛莱拉干细胞在干细胞科技创新与产业化上取得的成就表示了肯定。



• 李永喜致辞



• 陈海佳致辞



• 合影留念

## “锋”华正茂 赢在未来 高兰德（广东）新材料科技有限公司 暨锋牌管材新生产基地奠基仪式举行



• 奠基仪式

9月24日，校友企业高兰德（广东）新材料科技有限公司暨锋牌管材新生产基地奠基仪式在广佛（佛冈）产业园举行。华南理工大学、清远佛冈县、广佛产业园等单位领导和嘉宾与业主一起为项目培土奠基。

高兰德（广东）新材料科技有限公司暨锋牌管材新生产基地是广州广化塑料管道有限公司响应国家碳达峰、碳中和战略目标进行产业转型升级而成立的新型企业，集研发生产于一体。在深耕市政供水、排水和水环境处理等领域基础上，转型研发和生产改性高分子材料产业，拓展可生物降解改性塑料、新能源汽车环保阻燃材料、自主知识产权塑料加工助剂等国际细分市场。

广州广化塑料管道有限公司董事长兼总经理、高兰德（广东）新材料科技有限公司董事长、我校1986级高分子材料加工机械专业校友林明松表示，公司将紧跟国家的发展战略部署，服务国家新时代的战略需要，用心耕耘，拼搏进取，开发和生产绿色环保、低碳节能的新型材料，为国家碳达峰、碳中和战略目标的实现尽最大的努力。



• 合影留念



• 公司董事长林明松校友

### 林明松

1986年就读华南理工大学化工机械系高分子材料加工机械专业，2003年被评为化工机械工程师，2007年获得暨南大学工商管理硕士学位。于1990—2009年在昊天化学集团工作，2004年起任职广照公司总经理。2009年公司改制，成立广州广化塑料管道有限公司，出任总经理、董事长。至今已从事塑料管道行业31年，并先后出任广东省建筑装饰材料行业协会理事、广州市番禺区工商联执委、南村镇商会第六届副会长。林明松带领公司快速、稳健发展的同时，以高度的责任感履行社会责任、热心公益事业。从2014年以来，连续多年慷慨赞助我校“访谈校友 启迪人生”大学生社会实践活动，以实际行动支持母校工作。

广州广化塑料管道有限公司主要产品锋牌管材源于1956年成立的广州化工厂，1985年生产出广东省首批达到国家标准的PVC-U建筑排水管，引发了广东建筑排水管“以塑代钢”的潮流，是广东省最早的PVC-U给排水用塑料管材品牌之一。公司通过了ISO9001质量管理、ISO14001环境管理和ISO18001职业健康安全管理体系认证。与雅居乐地产、越秀城建地产、富力地产、碧桂园地产和香港新世界地产等地产公司建立了长期合作关系。广州市的标志性建筑，如广州亚运场馆、珠江新城西塔、新电视塔等都采用锋牌管材。公司先后获得“高新技术企业”、“广东省工程技术研究中心”、“广东省名牌产品”、“广州市著名商标”和“广东省守合同重信用”等一系列荣誉称号。

## 美国南加州校友会庆祝乒乓球队在赛事中摘金夺银



• 合影留念



• 活动现场



• 活动现场 (从左往右分别为 Philip 谢、蔡建中、劳峰)

11月20日,百余名美国南加州校友、亲友和嘉宾在美国举办了南加州校友会乒乓球队取得优异成绩庆功宴。华南理工大学校友会名誉主席、粤港澳大湾区校友会永远名誉主席蔡建中校友,1977级应用数学系、美国艺术与科学院院士教授侯一钊校友,中山大学校友会会长冯炎成、名誉会长方振生等校友代表,山东大学校友会/中科大校友会会长赵国庆、加州理工学院数学系教授、以及多位洛杉矶著名艺术家出席活动。

活动由南加州校友会副会长、财务长 Philip 谢和理事杨力主持。南加州校友会执行会长劳峰简短汇报了近两年校友会的活动情况,他表示,南加州校友会积极支援本地和美国外地十二所医院共同抗击新冠病毒,向祖国捐赠了大量抗疫资金和物资;同时还参加歌咏表演、高尔夫球赛等活动。5月、11月,乒乓球队分别在南加州高校联盟乒乓球比赛中夺得冠军和亚军,蔡建中亲自为乒乓球队队员戴上校友会专属帽子表示祝贺。

侯一钊汇报了数学团队情况。他表示,在蔡建中校友的精神鼓励和资金支持下,在攻克数学界的七大世纪难题中的纳维尔-斯托克斯方程中,团队取得了一系列重要研究成果,步入世界前列。近年来,蔡建中向他的研究团队捐赠近三百万美元,他表示衷心的感谢。



• 侯一钊讲话

蔡建中在讲话中回顾了自己的华园时光,表达了自己对母校的牵挂和对校友的关怀,同时,还向在座各位分享了工作、生活经历,以及展望未来。他深入分析了国际形势,对未来中美关系的良性竞争谨慎乐观也表达了自己的看法。



• 蔡建中致辞

与会者感谢校友会组织的庆功宴,两位校友的先进事迹充分展示了开拓进取、锐意创新、干事创业的良好精神风貌,促使广大校友坚定逐梦,追光前行。

据悉,“华南理工大学南加州校友会”创建于2006年,并与2008年创建的“华南理工大学之友联谊会”整合扩大发展。“华南理工大学南加州校友会”于2012年在加州理工学院正式宣布成立,目前有超过250名注册会员。校友会是基于网络通讯配合以南加州地区包括圣地亚哥和洛杉矶为中心的,网上会员不局限于本地校友,组织人数逐步增多。校友会的宗旨之一是寓教育于娱乐中,多次举办讲座等活动。



## 悉尼、墨尔本两地校友共庆华南理工大学 69 周年生日

好雨知时节,当春乃发生。南半球春夏相交之际,也正是澳大利亚新州疫情解封之时,12月初,华南理工大学澳洲校友会分别在悉尼、墨尔本两地举办了庆祝母校69周年校庆活动,两地校友携家眷近百人参加。

校友们不惧风雨,热情踊跃。线下活动取得圆满成功,华南理工大学澳洲校友们之间的友谊更加和谐牢固,与母校的联系也更加紧密。

• 合影留念



## “百年风华 祝福祖国” 香港音乐会圆满举行



• 合影留念

2021年是中国共产党百年华诞,2021年12月13日,华南理工大学粤港澳大湾区校友会大联盟、香港校友会以及香港翔韵艺术团携手在香港大会堂音乐厅举办了《百年风华 祝福祖国》音乐会,逾千名观众观看了本次演出。

音乐会在13位香港校友子女带来的合唱曲目《狮子山对我说》中拉开帷幕。校友及表演嘉宾演唱了《黄河怨》、《飘动的篝火》、《萱草花》等曲目,最后,所有表演嘉宾合唱歌曲《我和我的祖国》,为整场音乐会画上圆满句号。

香港翔韵艺术团团长、音乐会导演陈瑜表示,演唱嘉宾在演唱歌曲中抒发了对祖国的热爱之情,将中国历史文化传播得更远。李蓝波表示,为了让更多人了解中国历史,音乐会举办时间特意选在立法会前夕。本场音乐会向香港社会传递正能量,加深香港同胞对祖国的热爱之情。



• 合唱歌曲



• 演唱现场

# 同聚大武汉 共叙校友情

## 湖北校友联络处 2021年迎新会圆满召开

11月28日，湖北校友联络处2021年迎新会在湖北省武昌区圆满召开，湖北校友促进会秘书长陈正武等校促会嘉宾，湖北校友联络处处长郑海法，常务副会长詹智勇、吴方顺，秘书长董敬文，副会长汪在芹、赵玉林、罗文源、郭庆时等，以及应届毕业生等校友参会。

郑海法向新校友们介绍了联络处近年来开展的活动，他表示，联络处不仅是沟通交流的平台，更是商业合作、成果转化的平台，并分享了自己作为华工校友，与校友间互助友爱、互促合作的亲身经历，他也希望更多湖北校友融入联络处这个大家庭。



• 郑海法致辞



• 罗文源介绍湖北校友联络处

罗文源向大家阐释了联络处包容、进取的文化内涵，以及学有所榜、问有答案、娱有平台的组织方向。2021年，联络处共组织了8场技术交流会、20余场活动，举办了5场招聘会，活动凝聚了校友力量，增进校友情谊，推动校友事业和生活发展。



• 主题演讲

为了帮助新校友更好适应职场生活，供应链领域高级顾问、产业数字经济实操型专家傅邦宁校友作《逆风的方向，更适合飞翔》主题演讲。中南民族大学化学与材料科学学院院长、博士研究生导师，超支化聚合物的合成及其应用领域专家张道洪校友分享了科研求学道路上的所遇所感。湖北格霖威新材料科技有限公司总经理郭庆时校友讲述了自己回乡创业的经历，尤其是疫情特殊时期校友间的互帮互助，度过艰难的“寒冬期”。武汉现代精工机械有限公司董事长、湖北校友联络处常务副会长詹智勇校友分享了就读华南理工大学的渊源，他鼓励新校友继续发扬华工人的求学精神，未来在各自的领域发光发热。

会上，董敬文等校友进行了才艺表演，将现场气氛达到了高潮。

# 河北校友联络处招生工作圆满召开

10月19日，河北校友联络处迎来两周年纪念日，恰逢华南理工大学河北招生工作队来冀开展招生工作。21日，河北校友联络处召开招生座谈会，环境与能源学院国家工程实验室覃业霞副主任和河北校友联络处冯路钧会长、宫海军副会长等多位校友参加了会议，李科锋秘书长主持会议。



• 合影留念

今年是母校来冀开展招生工作的第十年。十年来，河北招生工作队足迹遍布河北各地，为华南理工大学在冀招生工作付出了大量心血。冯路钧对母校来冀招生表示热烈欢迎，感谢学校对河北考生的支持和帮助。他介绍了河北校友联络处成立以来的工作亮点。每年通过举办“迎新送新”等各类活动，提高华工新生、校友的凝聚力和自豪感，增进校友情谊，推动合作发展。他表示，河北校友联络处将继续做好联络凝聚校友、提升学校美誉度的本职工作，积极配合学校开展各项活动，不负师恩，回馈母校。覃业霞也向与会代表介绍了学校近年来的发展情况，以及不断推进学科建设与人才培养的新举措。

浓浓母校情，依依校友心，校友和母校间是剪不断的浓浓情意。长期以来，母校的招生宣传工作都得到了各地校友组织和校友们的大力支持。他们通过多种方式，主动、全面、深入参与了招生宣传工作，发挥了重要的作用，他们对母校的深情和无私的奉献汇聚成助力母校前进的最强大动力。

# 无锡校友联络处举办校友联谊活动

12月18日，无锡校友联络处在无锡江南四季酒店举行校友联谊活动。

江南大学生物工程学院教授、1998级生物科学与工程学院夏小乐介绍了联络处一年来校友工作开展情况及2022年活动计划。他说，在学校校友会的大力支持下，无锡校友联络处陆续开展了丰富多彩的校友活动，积极搭建交流、沟通、合作平台，无锡校友凝聚力逐步增强。各位校友在会上进行了自我介绍，纷纷表示，母校情，永难忘，在无锡，联络处是校友们温馨的家，他们将积极参加各项活动，以联谊活动为契机，加深沟通交流，建立深厚情谊。

2006级土木与交通学院博士李毅、1998级生物科学与工程学院夏小乐分别作《道路交通安全形势》、《传统发酵食品进展》学术报告。



• 校友讲话



## 鹏城才子聚宝能 共叙华工校友情

春秋代序，岁月峥嵘。11月27日，深圳校友会贺母校69周年校庆暨2021年迎新会在深圳宝能中心隆重举行。深圳校友会理事成员、特邀嘉宾、应届毕业生等180余名校友参会。

会上，深圳校友会常务副会长戴永红简要介绍了校友会各项工作情况。她表示，深圳校友会将进一步凝聚校友力量，加强校企联系，汇聚社会资源，推动校友事业和生活更好发展。

宝能集团董事长办公室副主任李剑龙代表宝能集团致欢迎辞，他谈到，姚振华从华南理工大学毕业后创立宝能集团，准确把握时代变革的脉搏，带领集团经过29年的发展历程，形成了独具特色的企业文化。作为一个成功的创业者，他的创业过程是对华工校训“博学慎思 明辨笃行”的深入践行，是华工精神的传承和发扬。目前，宝能集团正全力围绕“制造宝能、科技宝能、民生宝能”三大战略深度布局，推动产业发展。



• 戴永红讲话



• 李剑龙讲话

深圳大学副校长李永华等华工校友作主题分享，他们结合自身经验，从工作、生活等方面与在场校友交流珍贵的人生经验，鼓励年轻校友不断提高自身素质和能力，敢闯敢干，踏实奋进，成为未来的主宰者。

活动期间，与会校友参观了宝能集团展厅。展厅工作人员向校友们详细介绍了宝能集团四大板块产业布局与发展情况，着重讲解了新能源汽车领域的重要布局，展示现阶段的发展成果。校友们听后给予了高度认可，期待宝能集团生产更节能环保的新能源汽车。



• 校友作主题分享

### 深圳校友会简介

深圳校友会会长、宝能集团董事长姚振华带领理事会成员长期致力于将校友会建设成一流的社会组织，推动学校与校友企业间共创共享共发展。深圳校友会长期关心、支持校友在深发展情况，发挥资源优势，搭建校友与企业沟通交流桥梁，合力谱写建设校、企发展共同体的新篇章。



• 参观展厅

## 深圳市华南理工大学校友会足球队 荣获深圳市全国高校校友足球联赛桂冠

10月30日，“华兴银行杯”深圳市全国高校校友足球联赛开幕式在深圳市福田区海滨生态体育公园足球场举行。12月18日，“华兴银行杯”深圳市全国高校校友足球联赛决赛圆满举行，深圳市华南理工大学校友会足球队和深圳市中国人民大学校友会足球队展开巅峰对决。

球场上，深圳市华南理工大学校友会足球队率先发力，9号卓川中路内切拉开空间后爆射得分，首夺1分；深圳市中国人民大学校友会足球队发起反击，禁区前沿快速横传，门前7号韩硕推射得分，扳回1分。攻守兼具的两支队伍你来我往，赛事精彩纷呈，深圳市华南理工大学校友会足球队凭借强劲的实力和团结协作力量脱颖而出，问鼎桂冠。

据悉，本次比赛共有66支队伍参赛，总参赛球员为1900人，共举行137场赛事，赛事跨度为49天，截止至12月19日，吸引了601601人观看比赛，累计视频播放量245560次。



## 梅州校友联络处举办2021年迎新茶话会

2021年9月，梅州校友联络处举办“华工情 梅州缘”2021年迎新茶话会。毕业多年的校友和刚回梅州参加工作的新校友欢聚一堂，共忆往昔，共话发展。

活动由我校2006级校友、梅州市茶叶协会秘书长王钢东组织策划。校友们围坐一起品鉴梅州“茶王”，几位高级茶艺师带来精彩的茶艺表演，现场氛围轻松愉悦。

茶话会后，梅州校友联络处足球俱乐部成员应约和梅外足球队进行友谊赛，活动在喝彩声中圆满落幕。



• 茶艺品鉴



• 足球友谊赛



## 清远华湾材料研究院“CAI 创家”主题交流会暨 2021年清远市华南理工大学校友会会员代表大会成功召开

12月10日，清远华湾材料研究院“CAI 创家”主题交流会暨2021年清远市华南理工大学校友会会员代表大会在华南863科技创新园举行，活动由清远市科学技术协会、清远市华南理工大学校友会、清远华湾材料研究院有限公司联合主办。清远市高新区管委会主任周岐贤、原清远市政协副主任李雨松、清远市科协第五届委员会主席王宗龙、清远市教育局职业与高等教育科许嘉仪等众多校友出席本次大会。

活动在校歌《华工之歌》中拉开序幕。

创会会长阮灿华在讲话中说，材料工业是国民经济的基础产业，新型高性能材料是重要的战略性新兴产业，相信清远华湾材料研究院成立后，将会助推清远新型高性能材料产业不断优化升级，帮助清远企业解决实际问题，助力清远经济腾飞。

清远校友会会长冯志华表示，清远校友会自2014年成立以来，校友会从无到有，从小到大，逐步建立起了健全的沟通、执行、反馈机制。校友们秉承华工精神，发扬友爱精神，努力履行社会责任，组织开展了丰富多彩的社会活动，展现了新时代华工人的风采。清远校友会的工作越来越细致，越来越规范，这些成绩的取得，离不开母校、清远市教育局、清远市民政局的正确指导，更离不开各位校友的大力支持。

副会长兼秘书长刘展海向大会介绍了2021年清远校友会各项开展情况：校友们大力协助母校招生工作；走访校友企业，参加兄弟校友会活动，增进校友间的交流合作；完成校友会章程变更；完善新校友入会审核和入会流程；建立外事联络工作群，加强与兄弟校友会以及与母校之间交流合作的机制建设。特别是疫情以来，校友会及众多校友企业纷纷捐款助力清远市打赢抗疫阻击战，助力母校、校友复工复产。2022年，清远市校友会将秉承联系母校、服务校友的指导思想，充分挖掘校友资源，加强校友与母校之间的紧密联系，以服务校友为重点，提升校友工作质量，促进学校建设发展。

会上，清远市高新区管委会主任周岐贤，华南理工大学轻工科学与工程学院教授、博士生导师祁海松，华南理工大学环境与能源学院教授、博士生导师熊训辉，以及阮灿华分别作了十九届六中全会精神宣讲、《生物质环境友好材料面临的机遇和挑战》、《固态电池研究及应用》、《新形势下最新的房地产发展趋势》等精彩讲座。

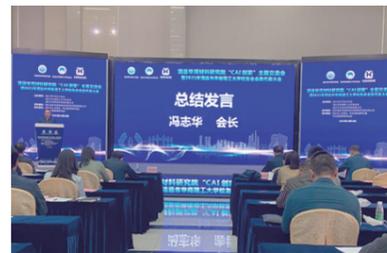
会前，校友们参观了校友会常务副会长汤汉良领导的华湾材料研究院。清远华湾材料研究院主要按照“一港、一站、一基地、一基金、一园区”，打造国际化、一站式集人才引进、技术研发、成果转化、产业投资和检验检测为一体的新型研发机构和实体与线上相结合的公共技术服务云平台。同时将清远国家高新区与清远经济开发区新材料园区有机结合，有效联通，形成前院后厂，南研北产的清远新材料产业链。



• 会议现场



• 阮灿华讲话



• 校友会会长冯志华总结发言



• 刘展海介绍清远校友会工作开展情况

## 阳西校友联络处慰问助学活动圆满举行



• 合影留念



• 年会合影

12月24日，阳西校友联络处在阳江市阳西县塘口镇中心小学横山教学点开展慰问助学活动，向其捐赠了一批图书、学习用品、体育用品等物资。

活动上，小学师生献上了精彩的文娱节目，获得校友们的热烈掌声。师生与校友们积极互动，校友们鼓励同学们



• 表演节目

努力学习，积蓄能量，未来报效祖国。阳西校友联络处会长表示，捐资助学是一件意义非凡的事情，每年做一两件好事已成为常态，也必将坚持做下去。横山小学校长李祖南感谢华南理工大学阳西校友联络处对学校给予的物资的支持和精神的鼓励，学校将管理和使用好这些物资，确保物资切实发挥作用。

会后，校友们参观了横山泰安堡红色展馆，接受党史教育，缅怀革命先烈。阳西校友联络处在阳西九州大酒店举行年会，总结2021年校友工作，商讨2022年计划，共同描绘联络处发展蓝图。

据悉，该学校开设有一、二、三年级共三个班，共8名教师、56位学生，其中贫困生13人，联络处分别给每位贫困生发放500元慰问金，并向56位学生每人发放一套阅读书本、文具。



• 捐赠现场



• 参观横山泰安堡红色展馆

## 情系连州 热心助学

### 华工汽车行业校友会携手威马汽车助力山区教育



• 捐赠现场

善举创造和谐，爱心传承美德。11月13日下午，汽车行业校友会及威马汽车广州车友会的热心人士不辞劳苦，专程驱车几百公里奔赴连州市，向学校捐资助学，为贫困家庭子女慷慨解囊、奉献爱心，同时对所有身处贫困却自强不息的学子们表示诚挚的慰问。一万余元捐赠助学金、660册图书，一大批学习、办公、体育用品……他们用实际行动给山区孩子传递爱心。



• 赠送学习用品

在分享环节，热心校友、汽车行业志愿者等，都分享了个人成长故事，他们表示，个人要成长成才，必须从小从现在起经得起风吹雨打，不怕困难，他们的亲身经历和切身感悟和鼓励给同学们带去了温暖、坚强、信心和激励。

游戏互动环节，孩子在与志愿者们愉快的游戏中增长见识，同时也了解国内汽车品牌知识、汽车发展高新技术及汽车发展趋势之快，既增长了见识，又激发了奋发向上，努力学习的动力。基于对山区困难学子的牵挂，大家还分组前往特困学生家里，逐户了解特困学生的实际情况，交换联系方式，一对一帮扶与慰问。

穷且益坚，不坠青云之志。捐资助学是一项功在当代、利在千秋的慈善事业，是中华民族扶贫济困传统美德在新形势下的发扬光大，也是弘扬我们中华民族乐善好施的传统美德。

校友们希望受资助的各位同学把汽车行业校友会及威马汽车全体同仁的真心关爱，转化为自强不息、立志成才的强大动力，坚定理想信念，拥有远大抱负，坚持做到求知与修养的统一。要珍惜来之不易的学习环境，珍惜宝贵的青春年华，以刻苦自励的精神，学好新知识，掌握新本领、增长新才干，积极投身波澜壮阔的时代洪流，投身实现中华民族伟大复兴的具体实践，为了祖国的明天更辉煌，为了家乡的明天更美好，奉献青春智慧，创造青春业绩，谱写青春华章。



• 校长寄语希望



• 慰问特困学生

## 日化行业校友会 中国美妆科学与技术高峰论坛顺利召开

9月5日，华南理工大学日化行业校友会与中国国际美博会在广州联合举办“中国美妆科学与技术高峰论坛”。华南理工大学博士、广东轻工职业技术学院教授徐梦漪担任主持人。

华南理工大学日化行业校友会会长、全国日化校友联盟轮值主席、惠聪供应链华园美妆曹伟表示，在新法规下，中国美妆行业竞争门槛大大提高，对弱小企业是一个生存的挑战，对基础较好的企业是一次升级的机遇，市场环境将从劣币驱逐良币转为优胜劣汰，有利于提升中国美业品牌对外来品牌的竞争力。众多校友从事于美妆行业，共同担负着历史的使命，通过举办技术论坛促进众多兄弟院校校友来沟通交流，进而推动美妆行业健康有序的发展。在场观众纷纷表示，本次论坛从技术方面给了美业人士理论指导和新的视角，希望主办方经常的开办这样类似的高水平的论坛，帮助和推动中国本土美业的进步。

华南理工大学博士生导师童真教授，华南理工大学博士、广东工业大学教授郭清泉，华南理工大学博士、华南农业大学教授赵月春等校友作专题分享。论坛专家委员会主席、华南理工大学博士、珠江学者龚盛昭主持了第二环节法规与趋势圆桌沙龙，华工日化副会长曾万祥和校友联盟代表对行业现状和未来进行了讨论。

百好博、星业科技、同一化学，汉宁化学、巧美集团、巴斯夫、中国化妆品杂志等公司代表，以及华南理工大学、郑州轻工大学等全国高校校友联盟成员校友代表和美妆行业人士参加了论坛学习和交流。

会上，帝斯曼、拉芳股份、环亚化妆品科技等企业发来了贺电。



• 会议现场



• 合影留念



# 基金工作

## 华南理工大学教育发展基金会 获评全省 5A 级基金会

2021年9月，广东省民政厅公布了2020年度全省性社会组织评估结果，华南理工大学教育发展基金会荣膺5A等级。

华南理工大学教育发展基金会是经广东省民政厅批准的非营利性组织，成立14年来，基金会不忘初心，践行“追求卓越、不断进步”的工作理念，注重自身建设和自我完善，以科学规范管理为保证，致力打造基金会的良好公信力和卓越品牌形象，曾获“1000家中国公益慈善组织信息披露情况抽样调查卓越组织”奖、“教育基金工作先进单位”荣誉称号等，于2018年通过了慈善组织资格认证。

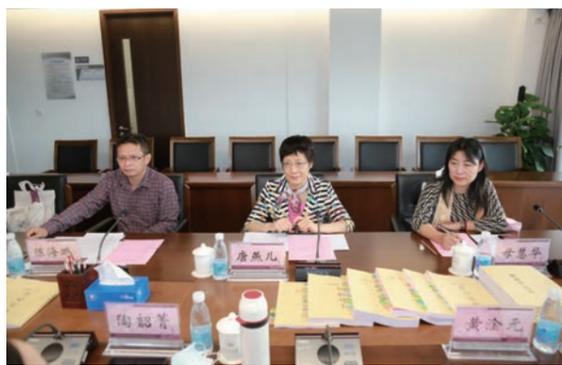
为进一步规范管理，提升水平，华南理工大学教育发展基金会积极申报参加2020年度广东省社会组织等级评估。基金会秘书处根据评估要求，对基金会党建工作、内部治理、依法办会、工作绩效以及社会评价等5个方面进行了系统梳理和全面总结，以此次评估作为契机，以评促改，以评促建，促进基金会更好更快地发展。

在学校和基金会理事会的正确领导下，在广大校友和社会各界的关心和支持下，基金会近年来积极开拓捐资渠道、广泛筹集资金、不断提升基金管理水平和此次荣获5A级基金会，既是荣誉更是对基金会的激励和鞭策。基金会表示，将以此次评估为新起点，再接再厉，锐意进取，不断完善自身建设，发挥桥梁纽带作用，助力学校“双一流”建设和发展。

据悉，社会组织评估是各级人民政府民政部门为依法实施社会组织监督管理职责、促进社会组织健康发展的重要举措，依照规范的方法和程序，由评估机构根据评估标准，对社会组织进行的客观、全面的评估，并作出评估等级结论。评估结果由高至低分为5个等级，其中5A级（AAAAA）是最高级别认证。



• 陶韶菁副书记参加评估会议



• 评估专家听取学校基金会工作汇报



• 系统梳理，编制支撑材料

## 支持法学学科建设与人才培养 广东明思律师事务所捐赠 300 万元



• 向华南理工大学捐赠 300 万元

10月13日上午，明思法学发展基金捐赠签约仪式在法学院（知识产权学院）举行。华南理工大学党委副书记陶韶菁、广东明思律师事务所主任方昀，学校公共关系处、法学院（知识产权学院）相关负责人，法学院师生、捐赠单位代表出席了捐赠仪式。

陶韶菁代表学校向明思律师事务所的重教情怀和捐赠善举表示感谢，并向方昀一行介绍了华南理工大学“百年文脉集永”“学术声誉日隆”“俊彦服务家国”的办学特点。她表示，在习近平法治思想的指导下，当代法律人应该在法学理论创新、法治实践创新、法律制度完备及法治文化创新等方面不断开拓进取。她相信，在全院上下的努力及社会同仁的支持下，华工法学院也将越来越好，不负各界期待，为法治中国作出更大贡献。

方昀表示，明思律师事务所取名自《礼记·中庸》中的“博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之”，与华南理工大学校训“博学慎思 明辨笃行”有着共同的渊源。华南理工大学法学院在华南地区法学教育领域具有举足轻重的影响力，明思律师事务所愿意支持华工法学院进一步改善科研教学条件，引进优秀人才，取得更大的发展。他希望双方在学生实习、实践教学和奖助学金等方面开展深度合作，共同致力于培养法治人才、构建法律职业共同体。

在现场师生的见证下，双方签订了捐赠协议。方昀代表广东明思律师事务所将300万元捐赠支票交给学校，陶韶菁代表学校向其颁发了捐赠证书。

据悉，广东明思律师事务所成立于2002年，是一家特色鲜明的综合性、涉外型律师事务所。律所在发展过程中热切关注公益事业，2016年以来在教育领域的助学公益捐款已超3000万元。此次明思法学基金款项将全部用于支持华南理工大学法学学科建设与卓越法律人才培养。



• 签订捐赠协议

## 粤芯半导体设立奖学金助力微电子领域人才培养

11月16日，微电子学院首届IC科技文化节开幕仪式暨粤芯奖学金签约仪式在广州国际校区举行。学校党委副书记陶韶菁，广州粤芯半导体技术有限公司（以下简称“粤芯半导体”）嘉宾，微电子学院负责人及师生代表、学校相关机关部处负责人出席仪式。

陶韶菁在致辞中用“尽精微，致广大”寄语和期许微电子学院的发展和建设。她表示，虽然芯片方寸“微小”，但服务家国的格局广大。微电子学院师承历史悠久，发展势头磅礴，社会关切度高。学院上下应集中精力做强学术，培育行业俊杰，智造中国“芯”。继粤芯半导体李永喜校友向学校捐赠1亿元，用于学校发展建设后，粤芯半导体再向学校捐款80万元，助力微电子领域人才培养。她代表学校向粤芯半导体表示感谢，希望微电子学院不辜负各界的关心支持，建设集成电路及微电子领域世界一流的科技创新高地和人才培养基地。

广州粤芯半导体技术有限公司总裁、首席执行官陈卫感谢微电子学院在粤芯半导体成立之初主动抛出橄榄枝，为双方的合作奠定了坚实基础。他幽默地表示，在座学生选对了学校和专业，未来也要选对行业和企业，建议大家积极参加实习，粤芯半导体始终为大家提供机会。

据悉，为促进学校教育事业的发展，粤芯半导体向华南理工大学捐款80万元，设立粤芯奖学金。在现场师生和嘉宾的见证下，双方签署捐赠协议，陶韶菁代表学校接受捐赠，并向粤芯半导体授予捐赠证书和纪念牌。



• 捐赠奖学金

## 校领导率队走访校友企业汉森伯盛



• 参观公司

2021年10月，华南理工大学党委副书记、教育发展基金会理事长陶韶菁率领公共关系处（校友工作处）、基金会秘书处一行走访汉森伯盛国际设计集团。集团董事长兼总建筑师盛宇宏校友热情接待了陶韶菁一行。

走访过程中，陶韶菁一行参观了公司。盛宇宏校友介绍了公司近年来的发展状况、代表性设计作品和未来规划，表达了对母校的感恩之情，希望可以继续为母校的建设发展贡献力量。

陶韶菁肯定了盛宇宏校友事业上取得的卓越成就，高度赞赏了盛宇宏校友关心关注学校发展的过往善举和不懈热情，并介绍了学校近期以来的发展和建设情况。她表示，学校即将迎来组建70周年，学校和基金会将设计更多项目，团结众多校友参与到学校建设发展中来。随后，陶韶菁一行与汉森伯盛国际设计集团的华工校友进行了座谈。

据悉，盛宇宏校友1985年入读华南理工大学建筑学专业，毕业后于1993年创立汉森伯盛国际设计集团。盛宇宏校友不忘母校多年的培养，多次回校参加活动，并在2019年毕业30周年之际，出资改造了建筑学院27号楼多功能厅，进一步改善了学弟学妹们的学习环境。



• 赠送纪念牌

## 厚积薄发，乘风破浪 “厚浪公益基金”捐赠签约仪式顺利举行

11月9日，在冬日和煦的阳光下，2020年广州市年轻一代民营企业家健康成长高级研修班（简称“厚浪班”）捐赠签约仪式在华南理工大学12号楼举行。华南理工大学党委副书记陶韶菁、广州市工信局中小企业局局长叶华东、“厚浪班”校友代表，学校学生工作部（处）、公共关系处、工商管理学院相关负责人出席了捐赠仪式。



• 陶韶菁副书记致辞

在现场师生的见证下，双方签订了捐赠协议。陶韶菁代表学校接受了“厚浪班”校友捐赠的16.6666万元支票。

“厚浪班”班长陈盛钧校友代表班级发言，感恩殷切关怀的领导、感恩辛勤执教的老师。他表示正是怀着对母校谆谆教诲的感恩，“厚浪班”在结业典礼上募集到第一笔公益基金，以“厚浪公益基金”的名义捐赠给母校，希望能帮助品学兼优的学子顺利完成学业，激励后辈发愤图强。

广州市年轻一代民营企业家健康成长高级研修班的主办方领导、班级导师叶华东肯定了同学们在毕业后不忘报答母校恩情，不忘担起先锋责任，不忘传承“厚浪”精神，做到了自己成长的同时，帮助他人成长。他表示中小企业局期望继续和华南理工大学合作，举办更多的活动。

据悉，“厚浪班”同学不仅会将“厚浪公益基金”延续下去，在未来帮助更多的学生成长，而且将致力于团结人才、引领人才、成就人才，为更多优秀学子提供实习、工作的机会。

陶韶菁诠释了“厚浪公益基金”的深刻含义：一是代表了对后辈学子源源不断的关爱之情；二是谐音“后浪”，表达了对前辈的致敬之意；三是体现了同学们彼此之间的互相守护。她对同学们的捐赠表示感谢，充分肯定了“厚浪班”的捐赠行为，她表示同学用实际行动体现了一代代华工人自强不息、艰苦奋斗、务实创新、求真超越的精神，体现了华工人反哺母校的赤诚之心，给母校送来了春日般的温暖。她希望同学们把华工人心怀天下的士子风骨传承下去。



• 陶韶菁副书记代表学校接受“厚浪班”捐赠支票



• 校友代表发言

### “厚浪班”捐赠校友名单 (按姓氏字母顺序)

安志豪、陈盛钧、陈雨、管轶生、郝建鑫、赖振杰、鲁铭洋、母亚瑜、涂文哲

王思弘、王泳如、王瑜、曾锦鹏、曾震东、赵强、周磊、百步青年实验室

## 阮灿华校友向华南理工大学土木与交通学院再次捐资 150 万设立校友奖学金

10月25日下午,2021年阮灿华校友奖学金颁奖及捐赠仪式在交通大楼学术报告厅举行。学校党委常委、研究生院常务副院长王均出席会议,华南理工大学工程力学系90届校友、清远市恒福房地产开发有限公司董事长阮灿华,清远市恒福房地产副总经理阮海强等6名企业代表,以及学校公共关系处、土木与交通学院负责人及师生代表参加了本次会议。

会上,王均常委代表学校致辞,向阮灿华校友多年来对学校的大力支持表示衷心的感谢。他表示,阮灿华校友在事业有成的同时,不忘母校,以深厚的爱国爱校情怀支持母校的建设与发展,学校将认真落实捐赠项目,助力学生成长、成才,不辜负广大校友和社会各界对学校的殷切期望。

颁奖仪式上,土木与交通学院党委书记郑存辉宣读了颁奖决定,阮灿华校友为获得2020-2021年学年度“阮灿华校友奖学金”的学生代表颁发荣誉证书,获奖学生代表石子洋进行了发言。

捐赠仪式上,王均常委代表学校接受阮灿华校友捐赠的150万元人民币支票,并向其授予捐赠证书和纪念牌。这是阮灿华校友继捐资设立“清远籍学子奖助学金”、“阮灿华校友奖学金”,合作捐资设立“90力学同学会奖助学金”之后的再次捐赠,用于土木与交通学院设立阮灿华校友奖学金,旨在奖励和资助品德优良、学习成绩优秀、创新实践和学生工作表现突出的学生。

最后,阮灿华校友致辞,鼓励华工学子应深耕专业知识,拓宽知识面,勇于实践,在社会竞争中迎难而上,不断充实自己,期望广大学子能做到不骄不躁、胸怀担当,勇于承担社会责任。



阮灿华校友为获奖学生颁奖



捐赠仪式

### 阮灿华校友及恒福地产简介

阮灿华校友1990年毕业于华南理工大学,现任清远市恒福房地产开发有限公司董事长,并兼任清远市工商联副主席,曾被评为第六届清远市“十大杰出青年”,清远市优秀企业家。阮灿华校友是一位运筹帷幄、志向高远、德才兼备的实干型企业家。同时他也是一位大胆改革、勇于挑战的创新型企业家,凭借着敏锐的市场洞察力及对行业发展趋势精准的判断,不断发展壮大公司规模。

恒福地产成立于1999年,主营业务包括房地产开发、物业管理、商业运营、建筑工程、建筑材料、现代农业等。恒福地产一直秉承“筑造幸福生活,提升城市品位,担当社会责任”的使命,为当地房地产市场带来全新的建筑理念和充满人性化的产品。22年来,从首个项目奠基,到战略布局珠三角城市,恒福地产一直砥砺前行,目前在建筑面积超100万平方米,“恒福地产”已成为清远市场品质住宅的标杆,本土最具创新力地产品牌。

## 生物科学与工程学院举办“微生物酶学奖学金”捐赠签约仪式

11月19日下午,生物科学与工程学院“微生物酶学奖学金”捐赠签约仪式在大学城校区B6-207会议室举行。2002级发酵工程硕士校友——广州潇瑞生物科技有限公司张聚宝总经理,生物科学与工程学院院长林影教授、院长助理韩双艳教授、郑穗平教授、杨小蓉副教授、叶燕锐副教授、梁书利副教授、微生物酶学实验室近30名历届校友代表及部分学生代表参加捐赠仪式,仪式由学院副院长吴振强教授主持。



林影院长首先对张聚宝校友的慷慨解囊表示了感谢。她表示,张聚宝校友在事业有成的同时,不忘母校和母院,以深厚的爱校情怀支持母校和母院的建设与发展,学院也将用好捐赠资金,助力学生成长、成才,不辜负广大校友和社会各界对学校的殷切期望。

张聚宝总经理表达了对母校、学院和林院长的感激之情。母校和学院给了他最难忘的回忆,给了他最美好的情谊,这次捐赠是对母校和学院的一次感恩。他还鼓励师弟师妹深耕专业知识,拓宽知识面,不断充实自己,并且勇于实践,在社会竞争中迎难而上,做到不骄不躁、胸怀担当,承担起建设祖国、贡献社会的责任。

随后,在双方共同见证下,张聚宝总经理与林影院长签订捐赠协议,林影院长代表学院接受6万元人民币捐赠支票,韩双艳教授向张聚宝校友授予捐赠证书。

最后,吴振强副院长勉励同学们要化感恩之情为力量之源,心无旁骛专注于学业,成长为有用之才,不忘初心,继续前行。同时,他也表明了学院坚定扎根粤港澳大湾区、以高昂斗志借势生长的坚定意志,希望学院在“双一流”建设中争创佳绩,不负校友们的厚望。在场师生以热烈的掌声再次向张聚宝校友表示了衷心的感谢。

据悉,本次活动后,2008级发酵工程硕士袁围、2010级发酵工程博士林小琼校友伉俪和2008级生物化学与分子生物学硕士江逢春校友以子女名义分别捐款2.2万元。

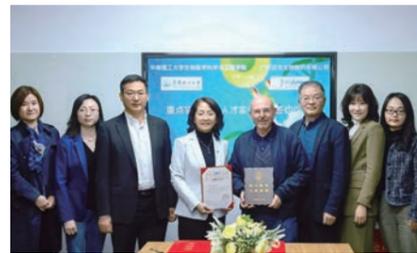


## 聚焦人才培养 新加坡百吉生物医药在我校生物医学科学与工程学院 设立奖学金

为促进学校教育事业的发展，激励华工学子勤奋学习、刻苦钻研，表彰校内潜心教学的优秀教师，新加坡百吉生物医药捐赠人民币50万元在我校生物医学科学与工程学院（以下简称生医学院）设立了“百吉奖学金和教学金”。

12月6日，“百吉奖学金和教学金”设立仪式在广州百吉生物制药有限公司举行。华南理工大学党委常委、生医学院院长王均、教育发展基金会常务副秘书长陈艳、生医学院副院长叶玉嘉，百吉生物医药执行董事兼CEO韩德平、首席科学委员会主席JEAN PAUL、董事兼首席运营官陈秩静、董事兼首席科学官张曦等出席并见证了仪式。

据悉，百吉生物（Biosyngen）是首批入驻中新知识城的新加坡科技企业，拥有目前华南区规模最大免疫细胞药物产业化基地和成熟完善的生产及质量体系细胞产业化平台。公司发展迅速，也在力争成为中新广州知识城首家新加坡在华顶尖细胞治疗生物上市企业，引领粤港澳大湾区生物医药产业新趋势。



## 生物科学与工程学院举办 “广东医保药业奖学金”捐赠签约仪式



11月11日下午，生物科学与工程学院“广东医保药业奖学金”捐赠签约仪式在大学城校区B6-207会议室举行。广东医保药业有限公司易祥董事长、总经理潘海琴，生物科学与工程学院院长林影、副院长王菊芳及部分师生代表参加捐赠仪式，仪式由学院党委书记王燕林主持。

在双方领导老师的见证下，易祥董事长与林影院长签订捐赠协议，林影院长代表学院接受广东医保药业有限公司20万元人民币支票，并向易祥董事长授予捐赠证书。

仪式结束后，易祥董事长为在场的同学们带来了一场别开生面的讲座。他以“我心中的大学”为主题，分享了自己对大学、对理工科、对能力素质等方面的理解，建议同学们要学会为人处事，要勇敢主动，要有梦想，不要在乎一时的得失而要着眼长远，实现自我人生价值。精彩的讲座结束后，院长助理、生物工程系主任韩双艳教授代表学院为易祥董事长赠送了鲜花和纪念品。

### 广东医保药业有限公司简介

广东医保药业集团公司是一家综合性GSP药品经营企业，公司主要是以新特药品、中成药、生物敷料等健康产品的研发、生产、代理、销售于一体。公司创建于2003年，总部位于深圳。广东医保药业长期以“诚信、进取、创新、共赢”为企业核心价值观，以“以人为本，锐意进取、精品路线，合作共赢”为经营宗旨，坚持“做好人、做好药、做好服务”的市场理念，立足特区，历经近20年的市场积累，赢得了国内外同仁的高度赞誉和嘉许。

## 生物科学与工程学院 举办“001创新基金”捐赠签约仪式

11月19日下午，生物科学与工程学院“001创新基金”捐赠签约仪式在大学城校区B6-207会议室举行。2000级生物工程1班校友——广东省科学院生物与医学工程研究所文钰部长、Intertek天祥集团市场部芮书婕经理和SGS通标广州农产食品部潘敏尧总监，生物科学与工程学院院长林影教授、副院长王菊芳教授及部分师生代表参加捐赠仪式，仪式由学院副院长吴振强教授主持。



林影院长首先回顾了学院的办学历史，总结了学院发展取得的成就，指出了学院今后发展的方向。她强调，所有成绩的取得离不开历届师生的共同努力，更离不开广大校友的大力支持。当前，学校正处于国家“双一流”建设的重要机遇期，来自校友和社会的每一份支持与关爱都对学院的发展弥足珍贵，都让学院全体师生心怀感恩。

随后，在双方共同见证下，文钰部长与王菊芳副院长签订捐赠协议，王菊芳副院长代表学院接受2000级生物工程1班校友12.5万元人民币捐赠支票，向校友代表文钰部长赠送捐赠证书。

捐赠仪式后，文钰部长以师姐的身份给同学们作分享交流。她将自己宝贵的人生经历和职场经验向大家分享，为同学们指明了学习的方向，提供了参考和借鉴，并鼓励大家发扬青春本色、不负青春年华，为自己的人生和学院的发展作出贡献。

最后，吴振强副院长勉励同学们要化感恩之情为力量之源，努力成长成才，向师兄师姐们学习，将来服务社会，报效国家；同时，他也表明了学院坚定扎根粤港澳大湾区、以高昂斗志借势生长的坚定意志，希望学院在“双一流”建设中争创佳绩，不负校友们的厚望。同学们以热烈的掌声再次向2000级生物工程1班所有的校友们表示了衷心的感谢。

### 001创新基金简介

001创新基金是华南理工大学2000级生物工程1班的校友们在李彦奇、文钰等校友代表的倡议和组织下，以班级集体名义捐赠设立的一项校友基金。用于奖励华南理工大学生物科学与工程学院在学术上锐意进取，在创新创业方面取得优异成绩的全日制在读本科生及研究生。

## 电子商务系举行“巨杉奖学金”捐赠仪式

10月27日下午，“巨杉数据库管理与应用”奖学金捐赠仪式在大学城校区B10南座202举行。

电子商务系党委书记刘祥富简要介绍了华南理工大学和电子商务系的基本情况，并对巨杉数据库在学校设立奖学金、支持大数据管理与应用的建设与发展表示衷心的感谢。他指出，一流大学和一流企业都是创新的重要主体，电子商务系致力于培养数字经济时代适应社会发展需求的高端专业人才，巨杉数据库作为国产数据库金融领域的灯塔厂商，则在自主研发与创新上有丰富经验，双方合作前景十分广阔。他希望双方致力于成为校企合作的典范，为粤港澳大湾区建设做出更大贡献。

广州巨杉软件开发有限公司合伙人、研发副总裁许建辉表示数据已然成为链接万物的关键，巨杉数据库本次设立奖学金，旨在开展大数据管理高质量人才的深度培养，期待以后能助力校企共赢发展。



捐赠仪式上，公共关系处处长、教育发展基金会秘书长刘俊向巨杉数据库颁发了捐赠证书，大学城管委会常务副主任叶汉钧向巨杉数据库颁发了捐赠纪念牌。

## 第一届李立涅院士南方电网教育基金 奖助学金颁发 74名学子受益

12月22日下午，华南理工大学举行第一届“李立涅院士南方电网教育基金”奖助学金颁发仪式。中国工程院院士、华南理工大学电力学院名誉院长李立涅院士，华南理工大学党委副书记陶韶菁，中国南方电网有限责任公司总工程师汪际峰出席仪式并致辞。获奖励和资助学生，学校研究生院、学生工作部、校团委、公共关系处、电力学院、化学与化工学院、自动化科学与工程学院、电子与信息学院相关负责人，以及学生代表参加活动。

陶韶菁在致辞中向长期以来鼎力支持学科发展及人才培养的李立涅院士和南方电网表示感谢，向获得奖助学金的各位同学致以祝贺。她表示，李立涅院士南方电网教育基金不仅是一份物质的奖励和资助，它所蕴含的更是一份责任感和期待，希望学子们树立“强国有我”的决心，做有理想、有抱负的有志青年；保持勤奋好学的精神，做有知识、有才干的有为青年；培育修身崇德的习惯，做有品质、有魅力的有德青年，肩负起时代青年的历史重任，为科技强国和实现“双碳”目标贡献力量。

李立涅院士表示，设立基金的目的是希望助学生一臂之力，为伟大国家的强盛和人类社会的共同进步做出贡献。他希望在座学生能够牢记习近平总书记的要求，在学习和科研过程中坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。



• 李立涅院士致辞

汪际峰表示，此次奖助学金的颁发，既是促进教育链、人才链与产业链、创新链有机链接的力举，也彰显国有企业改革发展成功惠及广大人民群众的担当。他希望借此契机推动南方电网与华南理工进一步深化人才培养合作，探索博士硕士联合培养、卓越工程师定向培养、访问学者高级研修、客座研究员兼职引进等方式，为产教融合探索新经验。

来自电力学院的硕士研究生岑伯维作为学生发言。他表示，基金的设立和李院士的捐赠不仅为同学们提供了物质上的扶持，更为同学们树立了精神上的标杆，鼓舞着华园青年创先争优、成长成才，成为推动我国行业未来发展和担当民族复兴重任的时代新人。



• 获奖学生代表发言

据悉，2020年底，为激励华南理工大学品学兼优学生和经济困难学生勤奋好学、锐意进取，支持电力、能源、信息等相关学科建设、人才培养和科学研究，李立涅院士将其获得的“广东省科学技术突出贡献奖”奖金100万元全部捐出，并由南方电网公司捐资900万元与华南理工大学教育发展基金会共同汇集1500万元成立“李立涅院士南方电网教育基金”。2021年度共有来自电力学院、化学与化工学院、自动化科学与工程学院、电子与信息学院的74名优秀学子和家庭经济困难学生获得奖助学金，其中本科生23名、硕士生47名、博士生4名。

仪式结束后，南方电网一行参观了电力学院9号楼，进一步交流校企合作等事宜。

## “随党忆往，同电寻光” 记举办2021级迎新晚会暨康德威奖助学金颁奖仪式

11月7日，华南理工大学电力学院于五山校区清文楼108报告厅举办以“随党忆往，同电寻光”为主题的2021级迎新晚会暨康德威奖助学金颁奖仪式。广东康德威电气股份有限公司总经理丁煜先生、电力学院党委书记丁勇、党委副书记许中华及学院师生代表出席本次活动。

丁勇书记对广东康德威电气股份有限公司一直以来对学院的大力支持表示由衷的感谢。他表示公司从2011年开始在学院设置“康德威奖助学金”，十年来从未间断，帮助学院优秀学子和贫困学子成长成才，体现了丁碧云董事长对母校的深情厚谊，也体现了广东康德威电气股份有限公司积极承担社会责任、回馈社会的高尚情操。

康德威公司总经理丁煜先生衷心希望电力学院和康德威公司的合作关系今后越来越紧密，接下来公司也会加大对“康德威奖助学金”的资助力度，希望同学们能够好好学习。

仪式上，学院领导和公司代表为获奖的51名同学颁奖并合影留念。



## “杰理奖学金”——颁奖仪式顺利举行

12月2日，微电子学院“杰理奖学金”颁奖仪式在广州国际校区顺利举行。珠海市杰理科技股份有限公司（以下简称“杰理科技”）董事副总经理张启明校友，副总经理黄海涛，微电子学院相关负责人和师生代表出席了仪式。

“杰理奖学金”由杰理科技于2019年捐赠18万元正式成立，每年授予微电子学院品行端正、成绩优秀的本科生和研究生各6人，旨在激励学生勤奋学习、刻苦钻研。在现场师生和嘉宾的见证下，张启明、黄海涛为2020-2021学年度“杰理奖学金”获奖学生颁奖。获奖学生感谢了杰理科技和学院的肯定和激励，表示将把荣誉化作前进的动力，争取更优异的成绩。

张启明表示，希望校企双方继续大力培养技术人才，为中国集成电路的发展贡献力量。他还以“SoC设计新挑战”为主题进行了报告，分享芯片设计研发的经验和行业发展的趋势，加强了学生对芯片行业和市场现状的了解，为今后的学习和工作打下基础。



• 颁发奖学金



• 张启明校友作讲座

# 校友动态

## 2021年“广东广科路桥设计奖助学金暨奖教金”颁奖仪式顺利举行

桃李满园，时雨之化。近日，2021年“广东广科路桥设计奖助学金暨奖教金”颁奖仪式在土木与交通学院学术报告厅举行。广东广科建设科技有限公司董事长李满先生、副董事长刘灿彬等公司嘉宾，土木与交通学院相关负责人和师生代表出席仪式。



仪式上，李满先生介绍了企业发展情况，及以校友身份捐赠“广东广科路桥设计奖助学金、奖教金”的初衷，字里行间处处饱含着对母校的深情和对后辈成长成才的殷切期盼。随后，获奖教师代表及两位获奖学生代表分别上台分享了自己的感悟体会，表达了对捐赠企业的感激之情。

土木与交通学院党委书记郑存辉老师向广东广科建设科技有限公司表示了诚挚的感谢。同时，他以李满先生“业成不忘初心，思源回馈学校”的行动为启示，激励同学们发扬青春活力，勇担历史使命，书写新时代的光荣答卷。

据悉，广东广科建设科技有限公司是一家以市政公路设计为主的科技型企业，业务范围广泛。具有回馈社会、投身公益的社会担当，鼎力支持教育事业，致力于为莘莘学子铺就更为光明的康庄大道。



合影留念

### 福布斯中国发布2021年度30 Under 30榜单

福布斯 China 福布斯 前天



2021年，新世纪的第22个年头，中国正经历百年难遇的巨大变局。商业社会生态变迁、国际关系站上拐点、新冠疫情的常态化均考验人们的信心。未来怎样？答案在年轻人身上。

在中国，更深层次变革正在推进，消费、科技、医疗、碳中和等，无论是技术创新，还是其所引发的商业模式创新，为新旧经济动能的替换带来了产业支撑，也给青年群体带来了百年未有之机遇。青年之势，百年之变。

福布斯一贯以前瞻性的目光，寻找那些年龄在30岁以下，在业内崭露头角，或者展现出成为未来行业及社会翘楚的潜在力量。他们砥砺前行，不负韶华，在平凡中铸就伟大！这项评选被称为30 Under 30。

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>龚海瀚, 30</b><br>百准<br>创始人/CEO     | <b>盛雨阳, 28</b><br>杰弗里(上海)数字营销<br>创始人/CEO |
| <b>何娜娜, 28</b><br>时尚奶奶团<br>创始人/CEO  | <b>王楠, 29</b><br>海南润歌<br>CEO             |
| <b>黄伊为, 27</b><br>一步娱乐<br>联合创始人/COO | <b>王三强, 30</b><br>嘻柚互娱<br>联合创始人          |
| <b>黄奕璇, 28</b><br>向臻文化<br>创始人       | <b>吴鸣, 27</b><br>一鸣惊人文化传播<br>创始人/创意总监    |
| <b>纪文翰, 30</b><br>科灵新媒体<br>CEO      | <b>夏期, 28</b><br>MINEFM<br>创始人           |



## 吴鸣校友荣登 2021福布斯中国 30 Under 30 榜单



### 吴鸣

一鸣惊人文化传播(深圳)有限公司创始人兼创意总监，华南理工大学2012级建筑学本科校友，2021年9月荣登2021福布斯中国30 Under 30榜单，位于广告营销和媒体领域。

## 祝贺

校友企业亿纬锂能、宁德时代  
荣登 2021 年全球未来 50 强

2021年12月，波士顿咨询公司 (BCG) 联合《财富》杂志发布了全球未来 50 强排行榜 (Future 50)，据不完全统计，校友企业亿纬锂能、宁德时代荣登榜单，祝贺！

## 亿纬锂能简介

惠州亿纬锂能股份有限公司 (简称：亿纬锂能) 成立于 2001 年，于 2009 年在深圳创业板首批上市。我校 2004 级高分子化学与物理专业博士刘金成校友创办了公司，并担任公司董事长兼总裁。公司历经 20 年快速发展，已成为具有全球竞争力的锂电池平台公司，同时拥有消费电池和动力电池核心技术和全面解决方案，产品广泛应用于物联网、能源互联网领域。(股票代码：300014)

## 宁德时代简介

宁德时代新能源科技股份有限公司创立于 2011 年底，脱胎于电池行业巨头 ATL 公司，宁德时代专注于电动汽车、储能锂离子电池系统的研发生产。我校 1998 级应用物理系电子与信息工程领域专业曾毓群校友担任公司董事长。作为新能源电动汽车的“心脏”，动力电池在整车成本中的占比在 40% 左右，可以说，电池直接影响着电动汽车的续航和安全性。

## 全球未来 50 强简介

全球未来 50 强排行榜主要根据未来潜力指标和信号对全球最大上市公司的长期增长前景进行评估，确定 50 家最有希望在未来几年录得高于平均水平的收入增长和市场回报的全球公司。

本榜单基于两大支柱：一是对一家公司的潜力进行自上而下、基于市场的评估；二是对其实现增长的能力进行自下而上的分析。在进行自下而上的分析时，量化和测试了许多理论，在四个维度 (即战略、技术和投资、人、架构) 上悉心探究推动长期成功的诸多因素。为了遴选“未来 50 强”，波士顿咨询公司旗下的亨德森研究所调查了一千多家市值至少 200 亿美元或营收至少 100 亿美元的上市公司。



| 排名 | 公司           | 得分  | 行业     | 国家  |
|----|--------------|-----|--------|-----|
| 5  | 爱彼迎 (Airbnb) | 2.8 | 非必需消费品 | 美国  |
| 6  | Moderna      | 2.7 | 医疗保健   | 美国  |
| 7  | 京东健康         | 2.7 | 非必需消费品 | 中国  |
| 8  | DocuSign     | 2.7 | 信息技术   | 美国  |
| 9  | MercadoLibre | 2.7 | 非必需消费品 | 阿根廷 |
| 10 | 金山办公         | 2.6 | 信息技术   | 中国  |
| 11 | ServiceNow   | 2.5 | 信息技术   | 美国  |
| 12 | 亿纬锂能         | 2.5 | 工业     | 中国  |
| 13 | 宁德时代         | 2.5 | 工业     | 中国  |
| 14 | Roku         | 2.5 | 通信服务   | 美国  |

• 全球未来 50 强排行榜

## 祝贺

博雷顿董事长陈方明校友被评为  
“张江国家自主创新示范区杰出创新创业人才”

12月17日，由上海科创办，市人力资源社会保障局、市人才工作协调小组办公室联合组织领导评选的“在科技创新、创业方面做出卓越贡献的杰出人才”名单公布。中国世界民族文化交流促进会碳中和专业委员会副会长，博雷顿科技有限公司创始人、董事长，我校 2000 级工程力学专业校友陈方明先生喜获表彰，被评为 2021 年度“张江国家自主创新示范区杰出创新创业人才”。

博雷顿科技有限公司是一家专注于新能源领域的高科技企业，被评为国家工信部“专精特新”“小巨人企业”、上海市“专精特新”企业，依靠持续的技术创新和产品创新，为碳达峰、碳中和目标贡献着自己的力量。

自 2019 年向客户批量交付纯电动装载机至今，博雷顿已经形成了包括 3 吨、5 吨、6 吨、7 吨纯电动装载机、5 吨氢燃料装载机、纯电动轮式挖掘机、纯电动矿卡、充换电一体牵引车在内的完善智能新能源产品线，并构建了风光储运绿色能源管理一体化方案——清洁、可持续的闭环零碳能源系统。

博雷顿的技术创新将绿色能源生产与消纳、储存与补给、管理与应用、碳排放与交易结合，将风光电力、储能、新能源车辆等通过物联网接入云平台，基于大数据进行智慧管理，为电动工程机械、重卡等设备提供智能一键充换电服务，实现用新能源服务新能源，摆脱化石燃料依赖，让生产更绿色。

从钻木取火开始到近代化石燃料的大规模开采，人类习惯于通过碳来获取稳定能源。博雷顿的系列解决方案旨在帮助生产活动摆脱对碳的依赖，改变能源获取方式，让新能源更好地服务人类，助力永续发展。

当前，博雷顿汇聚了华南理工大学、北京大学、清华大学、上海交通大学、美国新泽西理工学院、新加坡南洋理工大学等海内外高校的教授、学者、硕博人才，研发人员占比超 40%。

新能源工程机械作为新生事物，从三电系统到车联网再到无人驾驶，每一项核心技术都是这个时代的前沿课题，四海之内无现成方案参照，博雷顿只能通过不断创新来获取发展的力量。正是研发团队奋进开拓，才让博雷顿有了强大的发展动能。



## 华工六九庆生赋（四首）

陈开平，华南理工大学电力工程系 70275 班校友。1969 年 12 月 -1975 年 3 月 13 日在中国人民解放军 7001 部队服役。1974 年 1 月 19 日参加西沙战役战斗。1975 年 9 月 -1978 年 8 月在华南理工大学读书，毕业后分配到水电部葛洲坝水电工程指挥部。退休后先后在广东工业大学华立学院、中山大学南方学院、厦门大学嘉庚学院等高校任教授。

### 华工六九庆生赋

华园翠秀曦光照，玉宇琼楼映碧晖。  
六九春秋舒景曜，英才杰出欲崔巍。  
比攀科创登峰极，改革春天展翅飞。  
寄负雄心先拓路，攻关赋志展须眉。

### 华工英烈赞

其一

悠悠沉夜凄风烈，漫漫弥天罪恶横。  
傑出黄门多壮士，剑懷豪氣斬蒼龍。  
甲工英烈悲歌壯，婚礼刑場斷首情。  
彪炳功勳傳百世，英名載史滿殊榮。

注释：

- ① 婚礼刑場：即 1928 年周文雍与陈铁軍同時被捕，并肩昂首走向刑場，举行悲壯婚礼；
- ② 周文雍入选“100 位為新中國成立作出突出貢獻的英雄模範人物”。
- ③ 另加注释：入选百位為新中國成立的英雄模範人物中，甲工毕业生有：阮啸仙，周文雍两位。此为“红色甲工”之榮光。

其二

崢嶸歲月建勳功，巾幗女英耀錦榮。  
紅色甲工多俊傑，黃煙戰地盡英雄。  
先驅忠烈拋顛骨，血染乾坤篤厲誠。  
報國捐軀舒志遠，誓為天下賦丹青。

注释：

巾幗女英：为甲工毕业生中，有曾碧漪这样巾幗英雄，加入紅軍行列。在毛主席领导下，与賀子珍在井崗山并肩战斗，不怕牺牲的女性。建国后，毛主席亲自点名，调到中央工作。

### 共和丹心

英雄有泪不轻弹，若為人間百世甘。  
宁可断頭飛血碧，有為報國付心丹。  
欲拋顛骨青雲志，教換乾坤赤县天。  
不愿卑生甘下跪，誓將肝膽照人寰。

## 辞旧迎新

陈嘉庆

北岭青松雾幕悬，西江碧水更清绵。  
乐观白鹭蓝天展，喜看红桃岛上鲜。  
回首愚牛疫魔虐，祈年猛虎气邪湮。  
家家团聚和谐瑞，户户欢欣万宇然。

## 恩师的风采

作者：张成发

在母校华工，给我们上课的老师不少。对老师的印象，有的很深刻，有的普普通通。专业课的几位恩师，时时让我记起，难以忘怀。

### “我不点名”

大三时，我们建筑学两个班的“外国建筑史”课程是由系主任吴庆洲教授上的。当时建筑学一个学期作两个设计，从草图到修草再到整草，每次交图前，总有许多学生托故不来上课，于是大部分老师便使出了他们的法宝“点名”——不是不来上课吗，好！期末考试给你个不及格，看你还敢不来。但是，第一节课，吴教授就对我们说：“我不点名，只希望你们能从我的课中学到一点东西。”

吴庆洲教授早年获得华工与牛津两所大学的博士学位，可谓学贯东西。他总是把枯燥的国外建筑发展历史同当地的风土人情甚至神话故事巧妙地结合起来，讲得栩栩如生，同学听得也如醉如痴……你说又有谁会不来听课呢？

米卢所谓“快乐足球”，吴教授教给我们的是“快乐建筑”。

### “你们还不回家吃饭？”

毕业设计，我们设计小组做的是韶关市建设银行的建筑设计方案，幸运的是得到了叶荣贵教授的指导，要知道那一次是叶教授最后一次指导本科生毕业设计了。

叶教授是园林、银行建筑设计的专家，除了深厚的教学理论，还有着丰富的实践经验。每次修改作业，针对设计中存在的问题，叶教授都能引申下去，给我们讲很多很多相关的知识……上午讲课，经常一讲就到了 12 点多。记得有一次，叶教授讲得很有兴致，讲着讲着时间就到了下午一点半，叶教授也终于宣布下课了。走到系办公室门口，叶教授看到里面坐的老师，问“你们还不回家吃饭？”弄得大家莫名其妙——“吃午饭还是晚饭。”叶教授一看表，才恍然大悟：原来是下午上班时间了。

叶教授忘我的工作精神至今仍然深深地影响着我。

### “让我上”

大学阶段，有几个暑假是帮助程建军教授作一些古建筑的测量与绘图工作，一方面是学些古建筑方面的知识，另一方面也算是勤工俭学，当时一起参加实测的还有周栋良同学。

中国古建筑以一层的居多，但是高度较高。测平面还比较简单，定好位，只要把尺寸量得细一些就没有问题：梁、柱、檐口的高度可以用竹竿挑着皮尺量，但是屋面、梁柱的装饰就必须爬上去才能测量准确。屋面又高又险，外出测量又缺少保护装置，其危险程度可想而知。

有一次测量增城的一个状元祠，祠中有一座明朝的牌坊，做工极其精美，硕大的屋顶只有两根柱子顶着，然后由柱两侧的抱鼓石将其挤住。这样的结构是不稳定的。当时我和周栋良同学都要求爬上去，可是程教授一定要坚持“让我上”，认为自己的体格比较好。于是我与程教授两人就一起爬了上去，结果还没站稳，整个牌坊就晃了起来，我们赶紧静静地卧着，等晃动停止了，才小心翼翼地爬了下来——好玄。

虽然没有完成测量，但是程教授为获得第一手资料而“较劲”的精神永远值得我们学习。

## 扶贫路上的设计师

访厦临经济发展有限公司党支部书记、总经理方志国校友

王渭雯



方志国

1991年本科毕业于食品工程系制糖工程专业，中共党员。现担任厦门国贸控股集团有限公司战略运营管理部副总经理，临夏州厦临经济发展有限公司党支部书记、总经理。2021年5月，获“甘肃省脱贫攻坚先进个人”荣誉称号；2021年2月，所领导的厦临公司获“全国脱贫攻坚先进集体”荣誉称号。

什么才是大学最珍贵的回忆？

是两耳不闻窗外事，一心只读圣贤书，还是投身于大大小小的社团活动，活成大学校园中的风云人物？

对于方志国而言，或许是那些平凡琐碎的点滴瞬间，与身边良师益友的相伴岁月。

怎样才能仕途得意，平步青云？是靠八面玲珑，还是运筹帷幄？

对于方志国而言，答案也许是从不停下学习的脚步，脚踏实地的人生态度与经历。

### 结缘华园 四年缤纷一生回忆

华南理工大学是南方最好的理工类学校，再加上亲朋好友的推荐，以及自己的叔叔也毕业于华工，方志国毫不犹豫地选择了华工的食品工程系，开启了四年华园时光。

和高中时代的寒窗苦读不同，更自由更缤纷多彩的大学生活，给了方志国更多自我展示的空间。逐渐适应大学生活的他，也开始有了自己的一套生活节奏，能很好地平衡自己的学业和生活。



方志国（前排左一）工作照

但他也打趣道，他和很多学生一样，自己在考试周也会“临时抱佛脚”，经常考试前一夜还抱着书本苦读，想着“临阵磨枪不快也光”，坚持看到半夜，还好顺利通过了考试。在与他交谈的过程中，更多提及的，还是校园生活中琐碎但又温暖的瞬间。他将其概括为14个字：“粮票换蛋换泡面，煮面烧水跳断闸。”除了正常上课学习外，他还参加了校学生会、系学生会，锻炼自己的能力。在学生会工作，方志国学到了很多知识，认识了不少朋友，也为以后正式参加工作打下了良好的基础。因为喜欢足球，他也经常在课后约着三五知己去操场踢足球，放松心情之余还能锻炼身体。给他留下深刻印象的，还是1988年的欧洲杯比赛。一群喜欢足球的男孩子围着辅导员那里唯一的一台黑白电视，在西八宿舍楼楼下看比赛，为自己心仪的球队呐喊助威。时隔多年，方志国依然觉得，那是学生时代最热血沸腾最浪漫的一件事。



方志国在公司门前留影

益友陪伴四年，精彩不断；良师指引一生，感动余生。方志国至今还时常想起，在华园四年里那个如益友般时时陪伴又真正做到了言传身教的良师，自己的班主任李忠彦老师。李忠彦老师一洗方志国眼中教授严肃、沉闷、摆架子的刻板印象，和同学们相处成了忘年交。李老师以自身经历，循循善诱，向同学们讲述自己觉得骄傲的过往，也不讳言自己做得不好的事。教书育人，先育人、再教书。直至今日，方志国想起李忠彦老师，仍有一股亲切的暖流涌上心头。他将李老师当作自己前行的目标，一直铭记在心。

扶贫路上的设计师  
方志国

新能源研究的探索者

李滨

十载创业路 厚积以薄发

朱斌

访谈校友选登

## 兢兢业业 不断学习回馈社会

离开了象牙塔般的大学校园，方志国并没有停下学习的脚步，而是更全面地进修与学习。从前向老师学，从书里学，而如今向前辈学，从社会工作中学。刚毕业的他主要从事管理食品冷冻加工工作，担任部门经理助理一职。在每天的朝夕相处中，他看到老工人们兢兢业业，爱岗敬业，很有主人翁的精神，深受感动。他向老工人请教，学习技巧，掌握本领，发现不足，逐渐增长经验，收获了尊重与认可。

方志国从未停止学习，从未放弃努力。他从事过供应链、商业地产行业、文化体育行业等多项工作，从助理、团支书，再到行政管理、战略管理、投资管理、经验管理等，每一个领域，每一个岗位，都是他一步一个脚印，不断学习，踏踏实实走过来的。回望来时路，他总结道：

“在市场经济下，关键是价值创造，创新成长。从生产到管理，从工作需要出发，不断充电、适应，实现自我提升。感情都是培养出来的，干一行爱一行。只要能沉下心来，就会有所学、有所悟。”如今是信息化建设的时代，作为总经理的方志国仍在努力学习，仍在努力。他还在寻找企业信息化建设的道路与方法，时代在前进，他一直在路上。

所学所悟，最终目的还是回馈社会、造福百姓。方志国响应党中央的号召，在脱贫攻坚战中，着力精准扶贫，打造大山深处的扶贫“梦工厂”。作为厦临公司的总经理，方志国不仅积极学习习近平总书记关于扶贫论述的重要思想，各个先进典型的经验，还带领年轻干部，迈开脚步，走出办公室，到车间厂房，到贫困地区，从工人工作实际中去发现问题、解决问题。

在临夏地区，妇女们的家庭地位偏低，很多时候离不开家，就业不容易，致富难度高。方志国针对当地特殊的风土人情，决定把工厂修到家门口，让她们既可以就业，又不耽误做家务，一举两得。在鞋厂里面，有位叫宋玉梅的女职工，从前是建档立卡贫困户，到公司务工后，挣来的钱已经帮助家里盖起了六间砖房，自己也当上了生产线的组长，可谓实现了安居乐业。方志国说：“精准扶贫、精准脱贫，关键是精准。只有把为什么穷思考清楚，真正和人民群众做朋友、办实事，才能真正干好扶贫工作。”在他身上，我们依稀看到了当年李忠彦老师的模样。

谈起党务工作，方志国分享了两点：一是发现问题，要深入一线，调查研究，掌握人民群众的思想动态；二是要解决问题，组织开展思想政治工作，通过沟通、谈话等方式，最终做到统一思想、齐心协力，明确统一的目标任务，发挥党员先锋模范作用，实现企业任务目标。不断学习与积累，不断归纳与整理，兢兢业业，是他一路走来的模样，也是他走向未来的底气。

## 诚恳建言 祝福母校桃李芬芳

对于母校的同学们，方志国认为，大学时期要关心时事政治，了解国家政策走向，提高自己适应社会和改造社会的能力。当然最重要的还是要好好读书，上好每一节课，学习知识、提高技能，有目的、有方向地锻炼自己，做好走上社会的准备。年轻人应当树立正确的三观，充分利用专业所长，发挥正能量，为社会创造价值。在平时应当多读书，书籍是人类历史的积淀，从书中汲取千年精华，才能站在巨人的肩膀上看世界。他把路遥的《平凡的世界》推荐给学弟学妹。书中的主人公孙少平铮铮铁骨，蕴含着强大的精神力量，怀揣着巨大的勇气；他生来苦难，却不怕与苦难抗争，值得我们尊重并向他学习。

桃李不言满庭芳，弦歌百年今又始。方志国为母校送上衷心的祝福：“祝母校积历史之厚蕴，早日建成‘双一流高等学府’，宏图大展，再谱华章，办得越来越好！华工永远是所有学子们、校友们最温暖的回忆，也是我们最为之傲和豪的母校。”



· 方志国接受媒体采访

## 新能源研究的探索者

## 访中国科学院青岛生物能源与过程研究所木质纤维精炼课题组组长、副研究员李滨校友

李媚妮

## 李滨



山东潍坊人。中共党员，2004年硕博连读于华南理工大学轻工与食品学院，2009年获工学博士学位，同年于加拿大新布朗斯威克大学 (University of New Brunswick) 化工系作博士后研究。2012年2月，加入中国科学院青岛生物能源与过程研究所工作，任副研究员，并于2013年8月—2014年5月在芬兰埃博学术大学 (Åbo Akademi University) 过程化学中心做访问学者。现任中国科学院青岛生物能源与过程研究所木质纤维精炼课题组组长、研究员。曾获评芬兰约翰·高德林 (Johan Gadolin) 学者、山东省杰青 (2019) 等荣誉称号。

何谓充实忙碌的大学生活？

何谓科研工作者的历史责任感？

何谓一名共产党员的使命担当？对于李滨而言，这些问题无需刻意思考，答案就在他的每一段人生经历中，就在他默默坚守的精神信念里。

## 忙碌充实 激情飞扬的青年岁月

1999年，初入大学的李滨选择了轻化工程专业，从此，与制浆造纸业结下了不解之缘，而这份缘，一旦结下，就再难分开。

面对自己感兴趣的专业和钻之弥坚的专业知识，李滨对自己未来的发展道路有着十分清晰的规划，继续在制浆造纸领域钻研深挖下去！而与此同时，具有浓厚的学术氛围和扎实的制浆造纸背景的华南理工大学成了李滨的不二之选。最终，他也得以如愿在华工继续深造。

学生时代总有许多珍贵又闪光的记忆，在华南理工大学，无忧无虑的求学时光，自律、轻松又惬意，对李滨之后的工作和生活却影响颇深。李滨回忆，读硕士时学术压力相对较小，他有时便会与好友寻一个天朗气清的好日子打羽毛球。成为博士之后，学术压力骤然上升，打球的时间变少，原本的球友也毕业了，好在李滨已在广州工作的同窗坚持在周末找他打球。现在回想起来，李滨依然感谢那两位同学的陪伴，让他把一项体育运动坚持了下来。

除了学术研究之外，李滨还会参加一些学生工作：硕士期间，他在研究生会工作，担任宣传部部长；博士期间，他又担任了博士部部长。一直在研究生会里担任职务的他却是个性格内向的人，较少的社交活动让他将更多的时间专注于自身的能力提升。

出于对革命先辈的崇拜，同时也怀着向先进组织靠拢的信念，李滨在校期间也践行着作为一名党员的担当。李滨从高中起便积极申请入党，在高三时就递交了入党申请书的他，将入党看作一件光荣且自豪的事。考上大学后，李滨光荣入党，他积极参加党组织的各种活动，参与社会实践以及学生工作。在学生会的组织下，李滨还利用自己的周末时间去乡村支教。李滨每每回想起孩子们求知若渴的眼神都唏嘘不已。他向孩子们传播知识的种子，帮助身处闭塞乡村里的他们打开通往外界的大门，在他们心中埋下一颗期待未来无限可能的种子。李滨说：“我很高兴能有这样一个机会，学生工作和社会实践能够提高我们自身的能力，帮助我们开拓眼界，扩大知识面，建议在校的师弟师妹们，尽可能多地参加此类活动，这些活动实际上也是帮助我们更好地了解社会的各个方面。”

## 热爱学术 科研道路上一往无前

怀揣着一颗对学术的赤诚之心，李滨觉得，既然选择了制浆造纸这个专业领域，那就要选择该专业最强的学校，而华南理工大学的制浆造纸专业在全国名列前茅。华工有国家重点实验室和国家工程中心，雄厚的实力让李滨毫不犹豫地选择在华工深造。临近硕士毕业，面对年级仅有的4个硕博连读名额，李滨再一次毫不犹豫地选择了硕博连读。他总感觉在学校里面学得太少，还想要多学一点，继续在这个专业领域深挖下去。



• 2013年5月 李滨在所里做实验

学术之路难免遇到“绊脚石”与“拦路虎”。回忆起这些困难，令李滨印象最为深刻的是撰写博士毕业论文时，实验的关键结果和数据还未得出，就已临近毕业。时间紧迫，那时已没有太多的尝试机会，只能把实验设计建立在之前已有的基础之上，把样品准备好之后继续推进研究。李滨回忆到，那段时间的研究属于在黑暗里摸索前行，好在最终取得了不错的成果，让那段努力又煎熬的时光得到了回报。回忆起毕业前的夏天，带领师弟师妹们共同完成课题而拼搏的日子，李滨言语间流露出怀念和自豪。当年由他带领的两位硕士，其中一位拿到了美国佐治亚理工大学硕博连读的全额奖学金，毕业后留在美国工作；另外一位也去了高校工作，他们三人都在自己的领域成绩斐然。

在华工求学期间，给李滨留下深刻印象的是自己的博士生导师李友明教授，也是对他帮助最大的一位老师。李滨说：“我的博导对学生比较直接，有什么就直接说，态度诚恳，学生们都非常喜欢他，李教授也连续多届蝉联华工最受欢迎的老师。”回忆起李教授对博士生的教学指导方式，李滨说：“教授对我们博士生采取‘放养式’管理，他认为我们

读博士了，应该具备独立解决问题的能力；教授只负责把关，课题选定之后具体怎么做，就是每个博士生自己的事情了。”所以在如何进行具体的课题研究这一块，博导并没有对李滨进行太多的干涉。因为研究经费充裕，学生们做任何有意义的实验教授都是支持的，他鼓励学生积极尝试，勇敢试错，即使面对未知，也不要畏难的情绪。当学生们遇到困难时，教授也会根据自己的学术经验，帮助学生们做一些判断或指导。李滨认为，现在自己带学生的方式，很大程度是受到李友明教授的影响：“我告诉我的学生，在读书阶段，主要是培养发现问题和解决问题的能力，因此能力的培养是至关重要的。”这也是李滨从教授那里学到的最为深刻的一点。作为老师，教书之外承担着育人的重任，为学生们今后的发展道路作考虑也是老师职责的一部分，因此有意识地锻炼学生的综合能力是非常重要的。

李滨作为志愿者，在华工每四年举办一次的国际会议中第一次见到自己未来的博士后导师，怀着对导师的敬仰崇拜之情和对学术的执着和热情，李滨在博士毕业后向导师所在的学校投递了简历，最终非常幸运地跟随导师做博士后研究，在科研之路上一往无前。

谈及自己从1999年读大学本科到2011年在加拿大完成博士后研究，这12年一直选择学术研究道路的原因，李滨认为更多的是出于纯粹的个人兴趣以及对学术研究和科研的高度热情。李滨认为，自己研究的领域并不单纯是一个工科，同时也很贴近工程应用实践。博士后期间，李滨为了协助导师完成一个企业项目，他在加拿大将近两年半的时间里，有两年都待在工厂里面。在那里李滨可以看到在高校里看不到的，包括企业内部的控制系统、控制数据库等。导师给了李滨一个非常难得的学习机会，而李滨也非常珍惜这个机会，他沉下心来，扎根在厂里，刻苦钻研，用心观察，作为一名贴近基层实践的科技工作者，扎扎实实在工厂潜心学习了两年之久，那段经历对李滨产生了深远的影响。



• 2016年11月加拿大工程院院士、美国缅因大学 Van Heiningen 教授和加拿大工程院院士倪永浩教授与李滨（左二）访问研究所参观中试基地

## 产业孵化 实践导向的技术革新

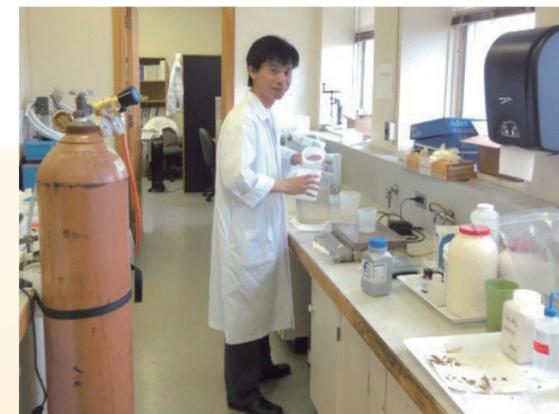
除了是一名学者，李滨还是青岛中科和源新材料有限公司的联合创始人。公司成立之后，李滨所在的研究团队可以更好地试用核心技术跟核心产品，试用结果和盈利可以对研究所进行持续性的回馈，同时研究组也有了持续的经费来缓解压力，避免由于经费紧缺而造成研究小组淘汰或重组。拥有自己的产业孵化公司，可为团队持续关注的项目进行部门研发工作，特别是可为工程技术的开发和完善提供经济支撑与平台保障。李滨既是管理者，又是研究者，目前他主要负责的领域是工程路径的打通以及企业工程实验。

李滨和他的团队所研发的技术对人们的生活有着较为显著的影响。由于能源危机及环境恶化，目前世界各国都十分注重生物能源及生物质材料的开发利用，而制浆造纸是纤维素资源化利用的最大市场。同时，由于生物质材料的应用范围十分广泛，无论是医用物品还是化妆品等都与之相关。而我国在这方面的技术相对落后，面对未来的能源压力，生物质能源的利用前景是十分美好的，但也任重道远，我国的科研工作者依然有许多路要探索。李滨认为，科研工作是一个面向人类、面向未来的工作，研究的最终目的是能够应用于实际解决行业或国家的实际需求。面对科研我们要保持实事求是的态度，进行充分的调研，从调研中了解实际需求。

## 技术攻坚 科研工作者的使命担当

相比读书阶段能够自主把握研究进度的轻松惬意，工作后李滨的科研压力骤增。不同于其他工作，科研工作者可能会就某一项课题进行持续性的思考，几年甚至十几年的持续研发。因此，只要闲下来，李滨就会不由自主地陷入沉思，实际工作时间远远大于上班的8小时。然而，出于对工作本身的热爱，对岗位的高度责任感以及身为一名党员的使命担当和矢志报国的情怀，李滨总是秉承着“干一行爱一行”的信念追求，在自己的岗位上恪尽职守，发扬螺丝钉精神，潜心研究，投身科研。

李滨回国后，由于工作领域从原有的纯制浆造纸转为生物能源、生物质材料，他在工作后的前两年实际上一直处于学习的状态。李滨认为，他的事业因此有了进一步的拓展。中科院的研究所虽然体量小，但其学科布局非常全面，李滨所在的青岛能源所拥有生物能源和材料领域全流程的学科布局，不同团队之间的交叉也非常紧密。作为一名在这里工作了近10年的老员工，随着研究的不断深入，还是会发现很多新的内容，每当此时，一种强烈的求知欲就会驱动李滨继续探索钻研下去。李滨说：“随着知识的不断积累，我会更加了解这个行业领域的实际需求，或者是在科学技术上存在的技术难点，于是我们就更加努力地解决这些困难。青岛能源所一直致力于服务国家的发展，我们时刻清楚自身的工作性质和定位。”



• 李滨在加拿大纽布列斯威克大学实验室

除了个人的学术兴趣，对专业领域及所在岗位的责任意识，也驱动着李滨不断进行科研探索。目前国家面临节能减排和能源需求的压力，尤其是我国向全球承诺“2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和”，李滨说：“为了减轻国家的压力，我们必须加强对生物能源和生物质材料这方面的研发与应用，而这正好跟我的工作内容完全吻合，所以我有责任进行这方面的研究与改进。”



• 2016年11月9日李滨在广州国际会议上做报告

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。世界主要国家都在寻找科技创新的突破口，抢占未来经济科技发展的先机。作为一名共产党员，同时也是一名科技工作者，在谈到科研工作者的责任使命时，李滨以习近平总书记在2020年9月11日主持召开的科学家座谈会上的一段话表明了自己的态度：“广大科学家和科技工作者尤须增强历史责任感和使命感，肩负起历史赋予的科技创新重任，坚持面向世界科技前沿、面向国民经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。”

当谈及自己对未来的展望与对母校的期望时，李滨表示：“我希望自己能不断突破自我，为学科领域贡献力量。同时希望华工越来越好，成为世界顶尖名校，为祖国培养更多栋梁之材。”这不仅是李滨的理想，也正是每一位科研工作者最简单直接却又伟大的梦想。

“中流击水，奋楫者进。”世界知识产权组织发布的《2020年全球创新指数》显示，中国排名在近几年迅速攀升，处于第14名，是前30名中唯一的中等收入经济体。而这个名次与像李滨一样怀有强烈的历史责任感和使命感的千千万万科研工作者们是分不开的，他们在自己的岗位上数十年如一日，开展科学研究，攻破技术难点，解决了诸多“卡脖子”的科研难题，是他们，挺起了我国科研的脊梁，铸就着我国科技强国的无限可能。



• 李滨在天津科技大学做学术报告

## 十载创业路 厚积以薄发

访石家庄优士科电子科技有限公司总经理朱斌校友

叶绎鸿

朱斌



1983年出生，湖北人，中共党员。2008年硕士研究生毕业于华南理工大学化学与工艺专业，同年加入呈和科技股份有限公司。2011年至今先后创办石家庄优士科化工有限公司、石家庄优士科电子科技有限公司。现任优士科电子科技有限公司总经理，兼任河北科技大学硕士研究生站校外硕导。

他无畏艰难，跨越2000公里从南方到完全陌生的北方创业；他运筹帷幄，淡定地面对工作中遇到的各种波折；他坚定信念，深耕新能源新材料领域，矢志打破国外技术垄断。

他是科研工作者，锲而不舍地探索化工奥秘；他是新时代的创业者，锐意进取，勇于突破；他是党的忠实拥护者，不忘初心跟党走；他还是富有浪漫气息的理工男，吉他弹唱不在话下。

他便是2005级化学与工艺专业硕士研究生朱斌校友。

### 恰同学少年 风华正茂

朱斌出生于湖北省，谈吐文雅，为人谦逊。提到结缘华工的经历，他坦然地说，经过在武汉工程大学四年本科的学习，他打算攻读研究生继续深造。之所以选择华工，一是华工在化工学科有着较强的实力；二是参考了毕业于华工、在武汉工程大学任教的师兄师姐的建议。充分准备后，身为学霸的他，凭借自身实力以优异的成绩考上华工化学与工艺专业，圆梦华园。



• 2008年朱斌（左二）毕业时在化工学院门前留影

“我从初中到大学一直喜欢化学，大学阶段的专业也是化学工艺，我读研也是希望能进一步提升自己的专业能力。”朱斌说，“兴趣是最好的老师。”回忆起在华工读研究生的时光，他表示，研究生阶段的学习和生活是充实且多样的。读研究生的三年，朱斌倾注时间最多的便是在自己所热爱的化学领域：研一阶段主要学习专业课，积极参加学院的社团活动，同时利用时间发展自己的业余爱好，如弹吉他、打球等；研二以后相对忙碌一些，进入实验室，选题、查阅文献，在学校或者企业开展课题相关工作。除此之外朱斌还有校外的兼职，利用自己的专业背景协助企业开展实验室试剂耗材类的推广工作等。



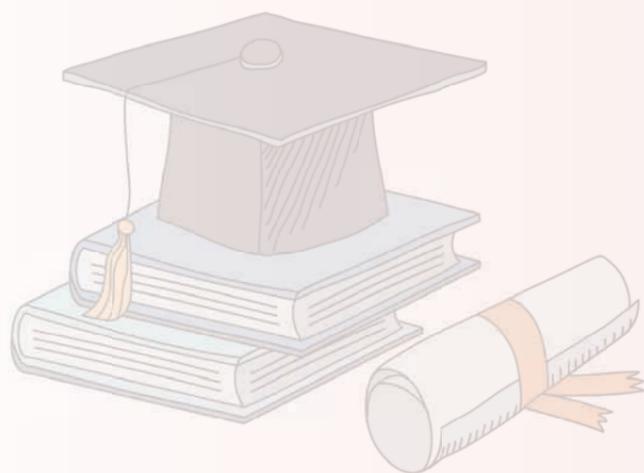
• 2008年朱斌（左二）毕业时在化工学院门前留影

当被问到是如何做到科学学习和课外活动两不误时，朱斌笑着说：“学习和课外活动是不矛盾的，在华园我们的课余时间还是蛮多的，可以参加丰富多彩的社团活动，这样不仅可以放松紧张的神经，还能发展兴趣爱好，开拓视野，陶冶情操。”在这样的氛围下，朱斌各方面的素质均得到提高，还能更高效地学习专业知识。他负责学院内刊的编辑和吉他社活动，业余时间还会和同学们出去打篮球。让朱斌记忆犹新的是，迎新晚会上与同学们一起上台大合唱；女生节在舞台上表演吉他弹唱的时候，还有女生主动给他送花，现在回想起来仍然很感动。研二的时候朱斌找了校外兼职，负责收集各大高校实验室对化学试剂的需求反馈，同时做好品牌推广工作。当时他跑遍了广州各大高校，如华南农业大学、华南师范大学、广东药科大学等。这份兼职他收获了很多，除了物质上的充裕，他还提升了与人沟通社交的能力，为今后

融入社会打下了基础，同时也萌生了创业的念头。最庆幸的是，兼职过程中朱斌遇上了现在的爱人，两人是华工校友，后来他们组建了自己的家庭，过上了幸福美满的生活。朱斌怀念在广东的点滴生活，感慨岭南文化的包容性，2019年的时候还专程带着孩子来广东游玩。

华工的老师们也给朱斌留下了深刻的印象。毕业十几年来，朱斌依然满怀对恩师的感激之情。让他印象最深的是研一时的英语老师，老师的上课形式多样，不仅鼓励同学们用英语进行口语交流，还在课堂上安排同学们给电影角色配音以及才艺表演等。朱斌还十分感激专业导师和校外博导，不仅传授给他专业知识，还启迪了他做科研的思维方式。

弹指间朱斌已离开华工13个年头了，在华工的3年是他一生宝贵的回忆，除了收获专业的学术知识和实践能力，朱斌还与同学们结下了深厚的同窗之情，与导师结下了无法割舍的师生之谊，更是在华工相遇相识了人生伴侣。现在回想学生时代的生活，充实而又美满。



• 朱斌在孙中山先生雕像前留影

### 追求卓越 创业路艰辛

2008年朱斌从华工毕业，走出象牙塔后的头三年，他没有选择马上创业，而是加入广州呈和科技股份有限公司，在一个好的平台积累工作经验。在公司里，朱斌负责技术支持工作，既不是纯粹的技术研发工作，也不纯是销售工作。他要跟客户沟通好，做好技术指导，将客户的需求反馈到研发部门。呈和科技的业务主要涉及成核剂、水滑石等塑料添加剂领域，公司研发的产品可以通过往塑料里面添加材料起到增强、透明的作用，如提高PP材质塑料奶瓶的耐温性。在该细分领域，大部分市场被国外产品垄断。要解决这些问题，一方面需要技术的积累，另一方面也要雄厚的技术实力，这样才能保证国内产业的自主权。

在呈和科技股份工作将近三年，积累了丰富的行业经验后，朱斌辞去工作，决定自主创业，从广东回到河北石家庄。“其实创业的想法从求学时就萌生了，我可能有一颗不安于现状的心吧。”他表示只有积累充足的科研和工作经验后，才能做到厚积薄发。但与所有创业者一样，起步都举步维艰。创业中会遇到很多情况，比如合伙人之间的理念不合，市场的急剧恶化导致业绩严重下滑等。不过他从来没有想过放弃，而是脚踏实地、一步一步地做好本职工作，也取得了事业上的成就，在光伏行业多晶硅铸锭坩埚的涂层粘结剂这一细分领域做到了行业的冠军。他分享创业经验时说：“居安思危，提前谋划。大部分新兴行业都是有周期的，作为一个科技类型的企业要有持续创新的能力，才能在行业发展的变革中有所作为。”



• 朱斌（前）在实验室工作

从朱斌带领团队攻克研发难题，就可以看出他居安思危、追求创新的理念。他的公司致力于新能源新材料行业，成功申报过多项国家级专利，他在团队中身体力行，参与自主研发的过程中遇到困难时，会带领团队成员迎难而上。他表示困难无处不在，创业初期资金很紧张，研发投入比较大，这个时候就靠大家坚持，不断地从各个细节中找原因，突破技术难题。很多时候为了配合客户的工作，大家要在实验室和车间24小时连轴转，只为更快地出样以满足客户的需求，

得到客户的认可。有志者事竟成，在他的带领下，公司于2019年通过国家科技型中小企业、国家高新技术企业认定，并与河北科技大学建立研究生工作站，与河北省科学院建立产学研合作平台。公司自主研发生产的高纯硅溶胶、高纯二氧化硅粉体、高纯陶瓷涂层助剂，质量稳定可靠，性能优良，获得行业内的广泛认可。

出来工作和创业这么多年，朱斌始终以持续的热情来提升自己的专业水平。他说：“离开学校之后，首先要将实际工业材料与所学专业结合起来，将know how与know why结合起来，持之以恒，才可以成为某一细分领域的专家；其次对标国际上最先进的厂商，并在某一领域不断深耕，就可以体会到技术不断精进带来的成就感，这种成就感反过来会促使自己不断提高技术水平。”他强调，感谢在大学学习化学工艺专业知识的那段时光，打下牢固的知识基础是很重要的，这是他一辈子从事的专业，基本知识素养对后续再深入研发具有极其重要的作用。华工带给他的不仅仅是体系化的课本知识、科研研究方法，更多的是华工人务实创新、追求卓越品质的精神。

### 初心不忘 永远跟党走

朱斌严于律己，大学时申请加入中国共产党，立志为共产主义事业奋斗终身。在校期间，在优秀的党员同学及团支书等人的先锋模范作用下，他积极向党组织靠拢。在改革开放、快速发展的时代，他希望自己不辜负时代，做敢于突破自我、挑战自我的人，为社会做出贡献。在团支书的帮助下，他定期向党组织汇报思想动态，向党员的标准靠拢，终于加入了中国共产党。作为一名党员，朱斌从入党宣誓开始，就时刻按照党员的标准严格要求自己，只有自己做好了，才能带领大家一起进步。他积极向上，一直为营造好的班风学风而努力；努力做好科研，做出成果，学到更多的本领，将来回报社会。

身为一名党员，朱斌始终以党员的标准严格要求自己做好本职工作，积极参与党员活动。公司有专门的党员学习活动室，会定期组织读党史、学党章活动。学习党章对日常工作具有明确的指导意义，能够让公司员工更坚定地走下去，时刻严格要求自己，讲奉献，有作为。具体到工作岗位上，朱斌表示，他也是高标准要求自己，遇到困难不退缩，带领研发中心的工作人员攻坚克难，努力打破国外垄断，做到世界领先。工作闲暇之余，读书是他的一大爱好，他会补充党史方面的知识，阅读的书籍有《毛泽东诗词》、《星星之火，可以燎原》、《苦难辉煌》等。这些书籍对他现在的人生很有启迪意义。他表示：“中国共产党早期是一个弱小的组织，但先烈们拥有坚定的信仰，把共产主义事业坚持了下去。对一个创业者来说，他们的事迹很有启发性，很有实际指导意义。我们党是带领全国人民共同致富的党，我在我们公司这个具体岗位上也有义务有责任带领大家共同致富，为实现中国梦做出自己应有的贡献。”

除了以党员身份严格要求自己外，他踏踏实实做事的风格还给同事起到了模范带头作用。他这样评价自己：“不敢说自己是优秀的共产党员，作为一名共产党员，我给同事起到的模范作用就是认真务实，踏踏实实做事。”脚踏实地地干下去，不投机取巧，毕竟核心技术是要不来、买不来、讨不来的，只有认真务实地在自己的领域里深耕，不断积累，才会有突破。

2020年武汉暴发新冠肺炎疫情期间，朱斌以党员、创业者的身份参与捐款和捐口罩等公益活动，贡献自己的一份力量，他认为这是职责所在。当被问到在未来的工作中如何发挥党员该有的作用时，他表示首先要认真学习和拥护党的各项方针政策，服从大局，明辨是非，自己的言行始终要与党中央保持高度一致；在工作中做好表率，随着技术不断更新，新技术、新设备、新方法不断出现，新问题、新挑战也层出不穷，作为党员，要率先向自己挑战，不断学习新知识、新技术，同时带领企业在这个领域中不断革新壮大，为社会进步作出应有的贡献。

### 饮水思源 深情系华园

岁月更迭，日月同行，曾经青涩的少年如今已成为国家科研建设的高端人才。他志存高远，正是凭借这种品质打下属于自己的一片天地。对于未来十年的规划，他希望公司能成功转型为一家以半导体材料为主业、其他材料为辅的高科技公司，未来成为国内顶级、国际知名的CMP抛光材料核心研磨颗粒的制造商。

离校十数年，事业有成、家庭幸福的他十分怀念大学时光，不忘华工的培育之恩。他寄语师弟师妹：“要敢想敢做，不去做则永远不会知道自己的极限在哪里。华工人务实，敢为人先，只要有梦想，就勇敢去追。”身为现在的新河北人，朱斌希望华工能更多招收优秀的河北籍学生。他也希望母校越来越好，在科研以及人才培养上取得更多成就。华工八字校训“博学慎思 明辨笃行”像永不熄灭的灯塔，必将引领华工学子不断前行，扬帆起航。

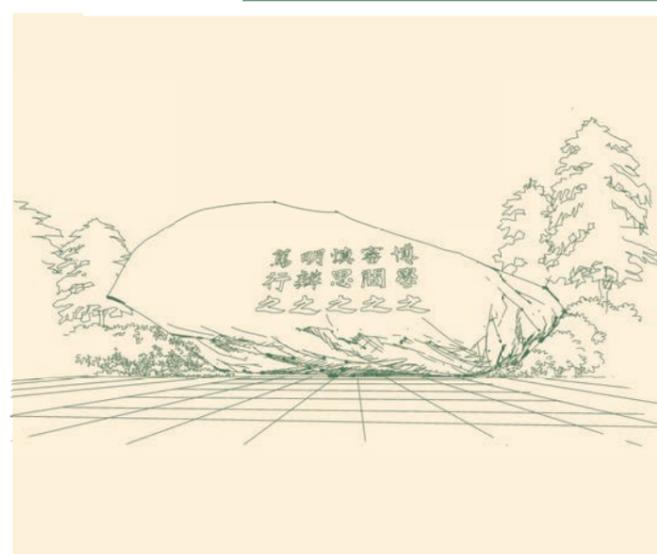
## 校友分会风采



## 凝心聚力 创新发展 奉献社会 ——华南理工大学梅州校友联络处

华南理工大学梅州校友联络处成立于1986年9月，至今已有35年历史。秉承“博学慎思 明辨笃行”的华工精神，在母校的关心指导和校友们的参与支持下，梅州校友联络处积极开展校友联络等工作，搭建校友交流与沟通的平台，增进校友对母校的情感，促进校友在梅事业发展，积极为社会发展贡献华工力量。

12月11日，华南理工大学梅州校友联络处第三届换届大会暨2022迎新年会成功举办。学校党委副书记，校友会常务副会长陶韶菁、梅州市原市长、关工委主任何正拔校友，以及梅州当地和来自温哥华、澳门、四川、肇庆、佛山、顺德、中山、珠海、东莞等地校友组织代表近200人参加大会。



### 搭建平台，共建华园

一是积极联络校友，积极交流。积极对接母校，主动联系毕业来梅校友，建立梅州校友微信交流群，目前微信群里梅州校友360多人。二是加强宣传，提升组织影响力及凝聚力。2018年创建“华工梅州校友会”微信公众号，专人定期更新，及时发布校友联络处工作动态和校友风采、共享信息资讯，让校友们能够更好地了解校友联络处及母校的情况。三是成立“校友之家”——梅州校友联络处。联络处设在客天下E区爱巢6号，由王钢东校友负责，为校友们联络交流提供了固定的华工家园。

搭建活动平台，开展校友活动。2017年起每年举办梅州校友迎新活动，师兄师姐们踊跃分享经验，让刚到梅州工作的新校友们感受到了热情和温暖。自2017年12月组建梅州校友足球队，参加了多次华工校友足球赛事并连获季军；积极参与广东高校足球联赛，以球会友，增进校友与社会各界的交流，提升了校友联络处的凝聚力。

加强外联交流，扩大社会影响力。积极与各兄弟校友会互动，派出代表参加大湾区校友会大联盟成立大会、首届全球校友大会、大湾区大联盟年会及澳门校友会换届大会和博鳌亚洲论坛等高规格会议；热情接待来梅校友、母校来访团，以及兄弟校友会等。

开展关怀慰问，传递母校声音。2020年以来走访慰问多位伤病、生育校友，积极响应华工广西校友联络处发起的捐款倡议等，共建和谐华工大家庭；积极运营微信公众号，让校友及时了解母校及校友动态。

协助招生宣传，为母校输送更多优质生源。梅州校友联络处积极组织开展“为华工代言”活动，积极助力母校招生宣传，协助母校招生办到梅州各高中学校开展招生宣讲工作，吸引上千名毕业生参与，为母校输送更多优质生源。



## 校友企业风采

### 方国红

广东广凌信息科技股份有限公司（股票代码：871232）董事长，1993级华南理工大学通信与电子系统专业硕士研究生，1998年创立广东广凌信息科技股份有限公司，致力于打造智慧教育领导品牌。

- “20年软件行业风云人物”
- 广东省绍兴商会秘书长
- 广东省计算机网络安全协会监事长



### 企业概况

广东广凌信息科技股份有限公司（简称“广凌科技”）是一家集软硬件产品研发、系统集成、IT运维服务的国家高新技术企业，是教育信息化领域的创新型领军企业！20多年来积累了丰富的行业软硬件研发与系统集成经验，研发出了具有自主知识产权的全流程采购管理系统、智慧教室融合管理平台、房产管理系统、资产管理系统、耗材管理系统等产品，不但技术领先、专利俱全，产品的成熟度、贴心的产品服务均获得了用户的高度好评。

广凌科技坚持“广凌，只做精品”的服务理念，以智能、智慧、智造为己任，为用户提供包括空间设计、信息化整体解决方案、项目实施、售后等全流程的产品和运行维护服务。



- 广东省计算机网络安全协会监事单位
- 广州市软件行业协会会员
- 华南理工大学学生就业创业实践基地
- 广东金融学院实践教学基地
- 中共广东广凌信息科技股份有限公司支部委员会
- 广东省绍兴商会会员单位



地址：广州市天河区五山路248号金山大厦2702  
 官网：<http://www.column.com.cn/>  
 服务热线：400-832-6608, 18218492409