



# 成电拾光

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA



UESTC  
ALUMNI  
ASSOCIATION  
电子科技大学校友总会



电子科技大学校友总会  
官方微信(服务号)



电子科技大学教育发展  
基金会微信公众号

主 编: 田广和 副主编: 汪亚明  
编 委: 钟兰岚 朱 薇 雷 蕾 仇欣欣 凌 琳 陈玉玲  
办公地址: 成都市高新西区西源大道2006号电子科技大学主楼B2-602  
电 话: 028-61831809  
E-mail: uestcaa@uestc.edu.cn



中国·成都

# 电子科技大学第八届校友代表大会

## 暨2023年全球校友会会长秘书长联席会议



UESTC  
ALUMNI  
ASSOCIATION  
电子科技大学校友总会

## 电子科技大学第八届校友代表大会暨2023年全球校友会会长秘书长联席会举行

4月23日，电子科技大学第八届校友代表大会暨2023年全球校友会会长秘书长联席会在广东惠州举行。本次活动以“汇聚校友力量 赓续奋斗向未来”为主题，共话成电情、激扬青春志。校党委书记王亚非、校长曾勇，副校长徐红兵、孔令讲出席活动。会议审议并表决通过了《电子科技大学校友总会章程》；选举产生了电子科技大学校友总会第八届理事会，曾勇当选校友总会会长、孔令讲当选常务副会长。

本次活动由校友总会主办，惠州校友会承办。全球校友会会长、秘书长，校友代表，学校合作发展部相关负责人等近四百人参加活动。合作发展部部长、校友总会秘书长田广和主持会议。

王亚非代表学校感谢惠州校友会对活动的精心组织，感谢所有校友为母校、为国家、为社会所作的重要贡献。他说，各位校友在拼搏奉献的过程中所展现出来的家国情怀、开拓进取、勇于创新等优秀的成电品格，为学校赢得了最好的声誉和口碑。这是成电建设发展最宝贵、最珍视的精神财富。进入新时代，成电面临着中国高等教育日益走近世界舞台中央，带来乘势而上、快速发展的重大机遇；以新一代信息技术为核心的科技革命重构创新版图、重塑产业格局，带来变道换道的重大机遇；国家区域发展的重大战略都聚焦新一代信息技术，带来政教融通发展的重大机遇；以国家实验室为代表的高能级创新平台体系主要集中在电子信息领域，带来科教融汇发展的重大机遇；电子信息产业发展成为全球战略竞争制高点，带来产教融合发展的重大机遇。希望广大校友与母校一起把握机遇、顺势而为，为加快推进“双一流”建设作出更大贡献。



曾勇代表学校、校友总会向一直心系母校发展的广大校友致以诚挚问候，对第七届理事会为校友会的发展、为构建“成电校友发展共同体”做出的贡献表示衷心感谢，并祝贺第八届理事会成立。他说，近年来，学校各项事业高位求进，进一步彰显了在电子信息领域的优势和特色，努力解决电子信息领域重大科学问题和关键技术难题，深度推进产教融合，不断优化学科生态、提升人才培养质量，努力提升服务国民经济主战场的能力。希望广大校友在新一届理事会的带领下，把校友会打造成校友与母校联系的桥梁纽带、助力校友事业发展的良好平台、校友情感寄托的温馨港湾，引导更多校友和校友企业与母校融合发展，为母校的“双一流”建设做出更大贡献。

田广和作第七届理事会工作报告。过去五年，校友总会始终秉承“成电邦、帮成功”的校友工作理念，发扬“平等、分享、互助、大爱”的校友文化，不断推动校友工作高质量发展，广大校友成为学校事业发展坚强可靠的支撑力量。今后，校友总会将进一步完善工作体系、创新校友组织建设、打造精品校友活动、提升服务校友的能力，发挥好桥梁纽带作用，推动校友与母校协同发展，共建发展共同体。



在校友组织工作经验交流环节，长三角校友会秘书长葛卫平、创投联盟秘书长王平、北京校友会秘书长李云峰、上海校友会执行会长孙炜、成都校友会会长陆文斌、深圳校友会会长张家同先后发言，分享了各自组织结合区域特点凝聚校友、开展校友活动、建设校友合作平台、助力校友发展等工作经验。

## 全球校友会会长秘书长联席会 旗帜交接



在与会领导和校友的共同见证下，惠州校友会会长刘金成和新一任轮值主席、北京校友会会长王东辉交接了“电子科技大学全球校友会会长秘书长联席会议轮值主席”旗帜



会议现场隆重举行了校友工作优秀个人表彰仪式。经各地校友组织推荐，通过评审，共有272名校友被评为2018-2022年度校友工作优秀个人，王亚非、曾勇、孔令讲为其中45名获表彰的校友代表颁发了纪念奖杯。



# 目录

Contents

主 编：田广和  
副主编：汪亚明  
编 委：钟兰岚 朱 薇  
雷 蕾 仇欣欣  
凌 琳 陈玉玲

01

电子科技大学2023年学生毕业典礼校长致辞  
卷首语  
《成电拾光》征订征稿启事

07

焦点新闻  
奋斗百年 共铸华章  
第一章

13

饮水思源  
携手共进 相聚同窗  
第二章

19

校友活动集锦  
分会新闻  
五湖四海 成电力量  
第三章

39

天下成电人  
不忘初心 追求卓越  
第四章

49

师者风范  
桃李天下  
第五章

59

成电情怀  
栀子花开 成电情怀  
第六章

求实求真 大气大为

## 《成电拾光》征订征稿启事

时光荏苒，春华秋实。作为成电人自己的刊物，《成电拾光》向校友们传递了母校、校友的信息，已成为母校与校友、校友与校友之间情感的纽带和沟通的桥梁，亦是校友珍藏母校记忆的重要资料。会刊自创刊以来已发行51期，一年4期，纸质版每年发行16000余册。同时，在电子科技大学校友总会网站上提供在线阅读及电子版下载，每期阅读量超过三万人次。

欢迎海内外校友踊跃赐稿，来稿形式不拘。各地报刊杂志上发表的有关校友事迹的文章，亦希望您向我们推荐。同时，也欢迎广大校友对我们的会刊提出宝贵的意见和建议。

为了提高办刊水准、扩大发行量，欢迎校友及校友企业赞助订阅《成电拾光》。

### 赞助订阅标准

中国大陆 100元（4期/年）  
其他地区 100美元（4期/年）

我们收到您的赞助订阅款后，将在《成电拾光》和电子科技大学校友总会网站及教育发展基金会网站上予以鸣谢，并寄送刊物及相关票据。

### 赞助订阅联系方式

【联系电话】028-61831809  
【联系地址】成都市高新西区西源大道2006号电子科技大学主楼B2-602  
【联系邮箱】uestcaa@uestc.edu.cn

欢迎广大校友对我们办刊提出宝贵的意见和建议

# 电子科技大学 2023年学生毕业典礼 校长致辞

■ 校长 曾勇

亲爱的同学们、老师们：

大家上午好！

今天，我们满怀喜悦，隆重庆祝2023届的4052位本科生、5400位硕士生、346位博士生，包括98位国际留学生顺利完成学业。在此，请允许我代表学校、代表亚非书记，向同学们表示热烈的祝贺和美好的祝愿！向为你们成长成才辛勤付出的师长、父母、亲朋，致以崇高的敬意和衷心的感谢！

每年的六月总是一个憧憬未来和离愁别绪相互交织的时节。在栀子花香、银杏翠绿、水杉葱茏的校园里，同学们穿上学位服、戴着学位帽，在“我在成电很想你”的路牌下、在东西湖畔、在主楼前后盖章打卡，用相机定格自己的成电青春记忆。在清水河校区的各处草坪、众创空间旁的钢琴小屋、沙河校区体育场，一场场毕业歌会和嘉年华轮番上演，挥舞着的荧光棒和全场大合唱，涌动着的是大家肆意绽放的青春……

和大家共同度过3年、4年，7年、10年的时光，此刻，我也有一些成电记忆同大家分享。

过去几年，同学们身着军训迷彩服在体育馆挥舞国旗唱响《我和我的祖国》的画面，登上了电影《我和我的祖国》的片尾，全国人民都看到了成电新青年的爱国情怀。一张张年轻的面孔在讲台聆听老教师讲成电故事，在成电舞台看校史剧《又见青春》、新编川剧《小萝卜头》，一起追忆峥嵘岁月、赓续红色血脉、体悟成电力量。从导师主持组会的耐心教诲，到亲身攻克难题的欢欣鼓舞，再到参加顶级学术会议的自信从容……时至今日，这些场景依旧历历在目。

过去几年，成电校园变得越来越美。西湖与曾经贯穿其中的市政红光右支渠含泪“分手”后，白日波光粼粼，夜晚流光溢彩，成为师生的新兴打卡点。东湖经过养护后变得清澈见底，重现水下森林和水下草坪景观。四号科研楼、六号科研楼、成电国际创新中心正开门迎接新成员的到来，宿舍组团中庭颜值升级，沙河校区图书馆有了更加优良的学习环境……所有努力都是为了让同学们在校期间就能享受到更好的求学体验。

过去几年，由于疫情反复袭扰，我们都经历了一段特别的大学时光，一起亲历了云端教学、云端复试、云端实验、云端讲座、甚至云端运动。在2020年初，大家既见证了全国上下众志成城，也渴望在春暖花开的季节早日返校。当时，有同学在“文艺成电”公众号《云游成电第一期》的推文下留言，说“我想看曾校出道”。我还向人请教了“出道”的涵义，他们说就是“出现在银杏大道”。后来，大学生文化素质教育教育中心拍摄了《云游清水河第二期》视频，我出境帮大家喂了西湖的天鹅，展示了湖畔“万条垂下绿丝绦”的美景，也“出道”向大家介绍了森林公园的二叉树和校园里的其他花草，舒缓同学们对成电的“相思之苦”。

在座的许多同学在新中国成立70周年之际来到成电校园，开启人生新阶段。记得在2019年的开学典礼上，我曾告诉大家：“每个人的人生都有其独特性，不应该用一个标准的模板来测量人生的成功和失败，只要将个人的志趣融入到为社会、国家、民族、人类作贡献的事业中，每个人探索的路径可以千差万别，成功的样式可以万紫千红。”如今，我们很欣慰地看到，越来越多成电学子立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

航空航天学院博士生张腾月同学用实际行动诠释了“巾帼不让须眉”。她从小立志参军，梦想有朝一日能够穿上军装。读博期间，她发表了多篇高水平学术论文，深度参与多个国家级项目。为了实现军旅梦，张腾月同学在勤奋学习与科研之余，一直坚持锻炼身体。毕业前夕，她毅然决定成为战略支援部队的一名新兵，为祖国国防事业贡献成电人的力量。

信息与通信工程学院硕士生王楠同学是一位来自贵州大山深处的仡佬族女孩，在家乡公益助学团队支持下来到成电求学。硕士期间，她刻苦学习，获国家奖学金、省级优秀毕业生等荣誉。她说，外出求学的七年，公益助学团队像大家庭一样支持她的成长，解除她们这些被资助同学的后顾之忧。“吃水不忘挖井

人”，毕业后她选择回到家乡，为家乡建设出一份力，同时还会留在公益助学团队，资助更多有梦想的孩子，让爱心接力延续。

这两位同学是毕业生里把前往国防和基层一线作为人生之路新起点的代表，越来越多成电学子选择将自身成长与国家发展同频共振，以实际行动表达了“清澈的爱，只为中国”。

集成电路科学与工程学院博士生许晓锐同学本科阶段便立志为破解“卡脖子”技术难题贡献自己的力量，从大二开始进入课题组开展半导体芯片的研究，一坚持便是7年，成功将研制的芯片应用于多种装备，突破了该方向无芯可用的困境。他在集成电路及交叉学科的顶级期刊和顶级国际会议发表了10余篇论文，未来将继续传承成电精神，努力做一个为“中国芯”攻坚克难的“奔跑者”，为实现高水平科技自立自强贡献成电力量。

生命科学与技术学院本科生李杜白同学在大学里专心致志地打磨每一个项目，宿舍楼里的活动室几乎成了他的工作室，因为总能在哪里找到正干活的他。作为队长，他带领团队获得国际基因工程机器大赛（iGEM）金奖，首次斩获“最佳新应用奖”和“最佳创业奖”两项全球最佳单项提名奖，并获得“互联网+”大学生创新创业大赛国家级金奖。怀着做有价值科研的初心，他们设计出了一套高效稳定的脱墨酶生物系统，并制备了一台能够实现自动化脱墨的设备，实现办公废纸原地再生。

这两位同学是众多富有奇思妙想，敢于创新突破，将目标变为现实的成电学子的代表。他们已经准备好在面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康的广阔天地贡献聪明才智。

信息与软件工程学院留学本科生途睿同学（Turi）是2022-2023学年“成电优秀留学生”荣誉

称号获得者。家境贫寒的他，通过努力入选“埃塞俄比亚杰出科技奖学金”项目，来到成电学习。他十分珍惜留学机会，克服种种困难，坚持刻苦学习，不断磨炼工程实践能力，取得了优异成绩，毕业后将赴清华大学攻读计算机专业硕士研究生。几年的求学和实践经历让他深刻认识到中国科技事业发展的艰辛历程和巨大成就，也让他深深意识到建设祖国的重任。他说，自己带着祖国的期望和使命来到成电、来到中国学习，学成之后一定要努力报效祖国。

这位同学是促进中外民心相通、推动文明互鉴的成电国际留学生代表，希望留学生们继续参与“留学成电”品牌建设，携手讲好成电故事、中国故事，助力构建“人类命运共同体”。

同学们，从现在起到强国目标的实现，还有不到30年时间，你们是实现第二个百年奋斗目标的主力军，强国建设、民族复兴的宏伟目标必将在你们的踔厉奋发、勇毅前行中成为现实。

作为同学们的师长，在大学的“最后一课”，我给大家提三点希望，作为临别赠言。

第一，勇于自找苦吃，争做担当作为者。

今年五四青年节到来之际，习近平总书记给中国农业大学科技小院的学生回信，对同学们“青年人就要‘自找苦吃’”的决心予以充分肯定，强调新时代中国青年就应该有这股精气神。

成电是新中国创办的第一所无线电大学，在67年发展历史中，一代又一代成电人正是凭着这股“自找苦吃”的劲头，才闯过了学习、科研、工作中的一个又一个难关，为民族电子工业和电子信息产业的发展作出了不可替代的贡献。

2019年6月，当时即将从通信抗干扰技术国家重点实验室硕士毕业的张砚秋校友，放弃了高薪工作，选择参军入伍，加入大漠深处的国防基地。初到

工作岗位，来自天府之国的南方女孩面临的是干燥环境下长时间的鼻血不止、皮肤晒伤，还有骆驼刺、戈壁滩以及漫卷黄沙带来的寂寥清苦，这些都丝毫没有影响她的决心与脚步。2020年底，张砚秋所属单位调整，技术人员调迁河南洛阳，张砚秋也是内迁成员之一，从戈壁荒漠到繁华都市，工作生活条件得到很大改善。2022年3月，她得知所在单位的马兰基地急需补充技术人员，主动申请再进马兰，重回戈壁。她非常了解大漠的艰苦，但更清楚自己担负的使命：面对试验中的一个空白领域，马兰才是自己实现“强国梦、强军梦”的主战场。“二进马兰”的张砚秋校友把服务国家作为最高追求，在矢志报国中书写了精彩的人生故事。

同学们，想国家之所想、急国家之所急、应国家之所需，并不是要求每个人都直接去攻克关键核心技术，而是要立足岗位履职尽责，多问我能为强国建设、民族复兴做些什么，不仅不怕吃苦，更要自找苦吃，在祖国和人民最需要的地方向下扎根，努力成长为参天大树。大家生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明，要勇敢肩负起时代赋予的重任，把爱国情、强国志、报国行融入全面建设社会主义现代化国家的奋斗征程。

第二，打破路径依赖，争做敢闯敢为者。

党的二十大报告强调，要深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，不断开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新优势新动能。

当前最火的赛道之一，莫过于以ChatGPT为代表的生成式人工智能（AIGC）。它的爆红让大家深受震撼：可以创作剧本、写报告、码代码，画个草图就能做出同款网页，给出绘画“咒语”就能生成佳作……

ChatGPT只是以信息技术为代表的新一轮科技革命与产业变革加速演进的缩影。它将深刻改变世界，学会与AI共生是我们必须面对的事实。在不远的未来，注定还有更多划时代的技术涌现，给这个世界带

来剧变。

其实在ChatGPT走红的前几年，就有一位成电校友因为AlphaGo轻松击败人类顶尖棋手，开始深入思考AI与未来战争的关系，并将成果凝结在《智能化战争——AI军事畅想》这本专著里。自2020年初出版以来，这本书连续三年位于各大平台人工智能图书排行榜前列，还数次登顶榜首，深受业内外读者喜爱。

书的作者是1979级校友、中国兵器工业集团首席科学家吴明曦学长。大学学习激光技术的他在不断学习和深入研究中，从材料、器件、结构、动力，到武器系统、防护系统、协同系统，再到网络化、信息化、智能化，系统了解了装备现代化的体系与链路。他说，是成电培养了自己围绕一个方向持续深入研究和向多个领域不断开拓的能力。

在这个加速变革的时代里，唯一不变的就是变。同学们要增强自己的适应力，大胆走出舒适区，打破思维定势，摆脱路径依赖，始终保持学习状态，始终保持好奇心和探索的激情，以开放的思维去拥抱新生事物。广大成电的毕业生们不能只是追随和跟跑，更要有勇气创新和引领，既要为个人和家庭生活而打拼，更要有信心做有创造性的事情。

第三，擦亮实干底色，争做奋进有为者。

历史不会辜负实干者。成电能够成为我国电子信息领域高新技术的源头、创新人才的基地，也是全体师生员工一起拼出来、干出来的。

在成电，有一个科研团队自1956年建校起就一直深耕雷达领域人才培养和科学研究。60多年来，雷达探测与成像教师团队逐渐形成了“报国为根、创新为

本、仰望星空、脚踏实地”的文化，始终聚焦国防领域重大需求，奋力突破新体制雷达探测与成像的基础理论和技术瓶颈，多次获得雷达成像领域的国家科技奖，团队培养的学生70%以上在国防科技战线和国家重点单位工作，其中雷达型号总师8名、副总师20名，1名博士当选中国工程院院士。雷达技术是电磁空间信息感知的核心手段，被誉为战场上的“千里眼”。正是在一代代成电人的实干奋斗中，我们国家拥有了更多“千里眼”“穿云箭”“隐身衣”和“杀手锏”。

习近平总书记强调，“新征程是充满光荣和梦想的远征，没有捷径，唯有实干。”同学们无论是选择继续深造，还是投身学术机构、产业一线、基层舞台、火热军营或国际组织，都要努力把实干这个成电人的鲜明底色擦得更亮。

亲爱的同学们，你们即将踏上新的人生旅程。一个人真正能够成功，需要学习和做事的专注力；也需要责任心和韧性；更需要良好的团队协作精神。人生的旅程不会一帆风顺，希望同学们不要在乎一时的得失，也不要为暂时的挫折而气馁，要有以微笑面对困难的勇气，更要相信自己的想象力、创造力和让创意变为现实的能力。同学们要以“志不求易，事不避难”的精神，锚定“第二个百年”奋斗目标，不断谱写成电人“求实求真，大气大为”的新篇章。希望带着成电烙印的你们，在漫漫人生路上守望相助、携手共进，也希望你们常回家看看，无论你们的下一站在哪里，美丽成电永远是我们共同的精神家园和温暖港湾，母校永远牵挂着你们！

祝愿同学们毕业快乐、前程似锦！



奋斗百年 共铸华章

1

ALUMN

FOUNDATION BULLETIN

电子科技大学校友总会

# 第一章

## 篇章语

世界的脉动汇聚于焦点  
历史的车轮不停转动  
我们聆听那些被忽视的声音  
捕捉时代的脉搏  
科研楼里 创新的火焰燃烧  
教授们携手前行 探索未知  
焦点新闻展示着学校的进步  
点燃着未来的希望  
记录着学府的风采与荣光  
愿我们共同书写这篇章语  
让成电故事永远流传



### 01 四川省无人机学院 在电子科大正式成立

2023年1月5日上午，四川省无人机学院成立大会在电子科技大学举行。副省长罗强出席大会并为学院授牌。四川省教育厅、成都飞机设计研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中航（成都）无人机系统股份有限公司与电子科技大学签署了学院共建协议。学院将着力培养无人机领域尖端科技领军人才和产业创新人才，全力推进无人机领域科技创新和成果转移转化，为四川乃至全国构筑无人机产业创新高地提供有力的人才与科技支撑。



### 02 集成电路科学与工程学院（示范性微电子学院）揭牌

2023年1月16日，为更好地服务国家重大需求、推进学校“双一流”建设，同时按照一级学科独立设置的原则，集成电路科学与工程学院（示范性微电子学院）在清水河校区正式揭牌，标志着学校集成电路事业发展踏上了新征程，开启了学院建设的新篇章。我校是首批国家示范性微电子学院建设高校（全国仅9所），并在2021年获批了国家集成电路产教融合创新平台（全国仅8所），是集成电路领域的“国家队”之一。新组建的集电学院有教职工180余人，其中专任教师158人，教授77人，杰出人才28人。学院设有微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统2个本科专业；设有集成电路科学与技术一级学科博士点和硕士点。



### 03 电子科技大学 附属肿瘤医院揭牌

2023年2月5日，电子科技大学附属肿瘤医院揭牌仪式在四川省肿瘤医院举行。电子科技大学和四川省肿瘤医院将面向人民生命健康进一步深化合作，大力加强医工交叉领域的跨学科人才培养和科学研究，推动信息医学的高质量发展。四川省卫生健康委副主任、党组成员、一级巡视员宋世贵，电子科技大学党委书记王亚非、校长曾勇、副校长胡俊，电子科技大学医学院院长杨正林院士，省肿瘤医院院长林桐榆共同揭牌。省肿瘤医院党委书记易群主持揭牌仪式。



### 04 教育部党组成员、副部长 吴岩一行调研电子科大

2023年2月23日，教育部党组成员、副部长吴岩一行来校调研。我校校党委书记王亚非、校长曾勇，校领导朱宏等参加活动。实地考察后，吴岩一行与学校领导班子成员及相关职能部门负责人进行座谈，勉励电子科大继续有组织地培养拔尖创新人才，造就一批又一批引领未来发展的优秀人才，强化现代化建设人才支撑；集中力量攻关“卡脖子”关键节点主干问题，着力推动党和国家事业高质量发展贡献成电智慧和力量。曾勇校长从基本情况、拔尖创新人才培养和科技创新与社会服务三个方面汇报了学校工作。王亚非书记在主持座谈时代表学校欢迎吴岩一行来校调研，感谢教育部党组和四川省委省政府长期以来对电子科大的关心、帮助和指导。





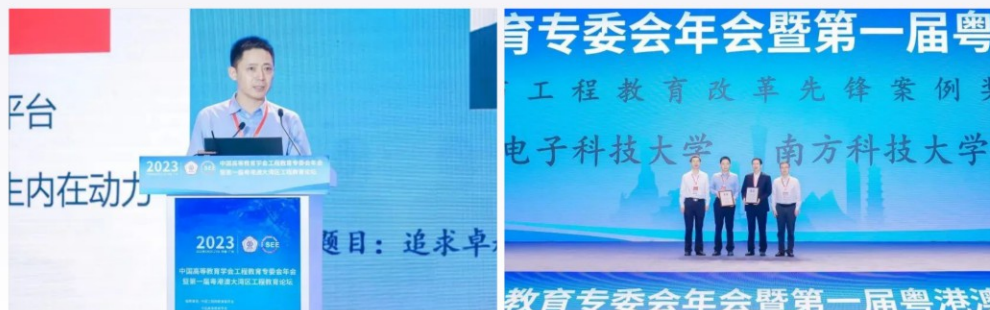
### 05 电子科大连续五次获评 教育部直属高校精准帮扶典型项目

第七届教育部直属高校精准帮扶和创新试验典型项目推选结果正式公布，电子科技大学申报的“创新‘135’工作法 精准构筑‘易搬后扶’新社区”成功入选精准帮扶典型项目，牵头申报的“凝心聚力高校共建，组团帮扶塔山振兴”成功入选组团式帮扶典型项目。自教育部开展直属高校精准帮扶典型项目评选以来，这是我校首次申报2个项目并全部成功入选，同时是本届唯一一所既有独立承担项目、又有牵头组团项目的高校。这也是我校自2018年起连续五次入选教育部直属高校精准帮扶典型项目。



### 06 学校新工科教育改革入选“中国工程教育改革先锋案例”并受邀作大会报告

2023年5月26日-27日，中国高等教育学会工程教育专委会年会暨第一届粤港澳大湾区工程教育论坛在广州举行。会上颁布了“2023年中国工程教育改革先锋案例”，电子科技大学新工科教育改革案例“唤起好奇，激发潜能，新工科建设‘成电方案’实践探索”入选（全国仅2个）。副校长孔令讲、教务处处长黄廷祝受邀参加会议。孔令讲作题为“追求卓越——拔尖人才培养‘成电方案’的持续创新实践”的大会报告。



### 07 电子科大再度携手西南财大 探索培养“新财经+新工科”高层次人才

2023年6月6日，电子科技大学-西南财经大学高层次人才联合培养协议签约仪式在清水河校区举行。西南财经大学校长卓志和我校校长曾勇分别致辞并代表双方签署协议。根据协议，双方将在金融科技、金融安全、大数据与人工智能等重点方向和领域联合培养研究生，建立“金融+科技”专业人才联合培养体系，并结合主题教育深入开展，推动双方相关学科发展和多维度合作交流，形成具有创新引领性的跨学科、跨校“新财经+新工科”深度交叉融合的高层次人才培养新模式。



### 08 电子科大与航天科工二院 签署科研人才合作协议

2023年6月8日，中国航天科工集团第二研究院院长宋晓明一行来校调研，校企双方在清水河校区举行中国航天科工二院——电子科技大学科研人才合作协议签约仪式。校党委书记王亚非会见宋晓明一行，就进一步深化校企合作、服务国家重大战略需求进行深入交流。校长曾勇出席签约仪式，副校长徐红兵、航天二院副院长姜立峰代表双方签署科研人才合作协议。签约仪式上还举行了联合实验室揭牌仪式和电子科大兼职研究员、航天二院高级顾问互聘仪式。



携手共进 相聚同窗

2

ALUMN  
FOUNDATION BULLETIN  
电子科技大学校友总会

## 第二章

### 篇章语

在善意的世界里  
温暖的星光流转  
心灵的涟漪扩散  
生命的谱曲奏响  
无私的奉献 胸怀的宽广  
让我们共同前行  
他们的善举演绎着爱的传奇  
用行动书写着美好的篇章  
关怀是一种无声的力量  
让爱的力量继续传递  
你我共同演绎乐章  
让我们将它们化为温暖的阳光  
照耀每一个需要希望的人



### 电子科技大学教育发展基金会召开第二届理事会第一次会议

2023年4月22日，电子科技大学教育发展基金会第二届理事会第一次会议在广东惠州举行。会议选举产生了第二届理事会负责人。校党委书记王亚非当选基金会理事长，副校长孔令讲当选常务副理事长。曾雨校友、胡可校友、陆文斌校友、张亚校友、朱琳琳校友当选副理事长。会议审议了基金会2022年度工作报告、2023年度工作计划以及相关重要事项。孔令讲主持会议。



### TCL公益基金会向电子科技大学捐赠支持教育事业

2023年6月8日，TCL公益基金会向电子科技大学捐赠，落地TCL高校捐赠体系，设立“电子科技大学-TCL科技创新基金”“电子科技大学-TCL青年学者冠名岗位”“电子科技大学-华萌奖学金”支持学校教育事业，为助力电子科技大学培养更多优秀人才，为实现高水平科技自立自强作出更大贡献。



### 电子科技大学教育发展基金会再次获评“5A级全省性社会组织”

2023年2月23日，四川省民政厅发布2022年度全省性社会组织评估等级结果，电子科技大学教育发展基金会获评“5A级全省性社会组织”（最高等级），是本次获评“5A级”的27个社会组织中唯一的高校基金会，也是自2016年12月获评5A级基金会之后第二次获“5A级”社会组织评级。



### 小米公益基金会捐资电子科大设立“小米青年学者”项目和“小米奖助学金”项目

2023年5月9日，电子科技大学“小米青年学者”项目捐赠签约暨“小米青年学者”聘任、“小米奖助学金”发放仪式在清水河校区举行，副校长徐红兵，小米集团党委书记、高级副总裁、手机部总裁曾学忠参加仪式，并为小米青年学者代表颁发聘书。仪式上表彰了荣获2022年“小米奖助学金”的优秀学生。



### 电子科技大学“天府楚商教育基金奖助学金”颁发仪式暨座谈交流会顺利举行

2023年3月31日，电子科技大学“天府楚商教育基金奖助学金”颁发仪式暨座谈交流会在学校学生活动中心顺利举行。郑伟等10余名四川省湖北商会企业代表、电子科技大学学生工作处副处长张风寒、教育发展基金会副秘书长雷蕾以及各学院获“天府楚商奖助学金”的同学出席了本次活动。



### 电子科技大学“人间印象关爱助学金”颁发仪式暨座谈交流会圆满举行

2023年3月30日下午，电子科技大学“人间印象关爱助学金”颁发仪式暨座谈交流会在学生活动中心201报告厅圆满举行。四川省人间印象家具有限公司董事长、党支部书记蔡国辉先生，四川省人间印象家具有限公司副总经理马智先生，电子科技大学学生工作处副处长张风寒老师、基金会副秘书长雷蕾老师以及获得“人间印象关爱助学金”的同学们共同出席了本次颁奖仪式。



### 电子科技大学“98级校友助学金”颁发仪式圆满进行

2023年3月28日下午，电子科技大学“98级校友助学金”颁发仪式在学校清水河校区圆满进行。电子科技大学98级校友代表谢伟奇、王强、刘家敏、袁剑、方小燕，学生工作处副处长张风寒，电子科技大学教育发展基金会项目管理办公室副主任刘林及获得助学金的23位同学参加了本次活动。

### 电子科技大学举行第四期“成电思源马克巴—启梦留学计划”捐赠项目资助评选会

2023年6月14日，为落实立德树人根本任务，帮助品学兼优的家庭经济困难学生开拓眼界、提升综合素质，党委学工部学生资助管理中心举行第四期“成电思源马克巴—启梦留学计划”评选面试，共有31名学生参加面试评选。答辩中，同学们纷纷表达了对学校和爱心学长提供平台与机会的感谢，表示将传承发扬这份爱心，努力回报社会，贡献自己的青春力量。



### 电子科技大学校友杨汝良、师绍明夫妇及其儿子杨崑向母校捐赠著作

2023年6月16日，1961级校友、中国科学院电子学研究所原副所长杨汝良研究员和1963级校友、中国科学院电子学研究所副研究员师绍明夫妇及其儿子1991级校友杨崑博士向母校捐赠了三人所著的《高分辨率微波成像》等6部著作。合作发展部部长田广和拜访校友一家，接受捐赠并颁发捐赠证书，感谢校友一家两代成电人对母校的关心和支持。



五湖四海 成电力量

3

ALUMN

FOUNDATION BULLETIN

电子科技大学校友总会

## 第三章

### 篇章语

我们弥望交织的昔日  
我们见证彼此的成长  
春去秋来 银杏茁壮  
曾在河畔留下脚印  
曾在荷塘定格回忆  
离别 不是最后的身影  
再相聚 我们听见涌动的涛声  
看 这就是成电人的魄力  
将成电之光照亮世界各地  
成就一代又一代 我们



# 1 电子科技大学重庆校友会换届大会顺利举行

2023年3月18日，电子科技大学重庆校友会举行换届活动，副校长孔令讲参加活动并致辞。1977级校友徐世六、1978级校友张蜀平、1986级校友欧黎担任名誉会长，1983级校友、重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司董事长胡云平当选新一任会长，2000级校友、成电启力科技有限公司总经理吕刚任秘书长。合作发展部部长、校友总会秘书长田广和，校工会常务副主席、定点帮扶办公室主任杨恩华，自动化工程学院党委书记张均强以及成都、深圳、北京、温州、宁夏等二十余个全国各地校友组织负责人和代表、本地校友四百余人相聚一堂。



ALUMNI FOUNDATION BULLETIN



# 2 电子科技大学安徽校友会换届大会顺利举行

2023年3月26日，电子科技大学安徽校友会举行换届活动，副校长、校友总会副会长孔令讲教授参加活动并致辞。1963级校友康志伦、1987级校友吴剑旗担任名誉会长，1979级校友、安徽民生信息股份有限公司董事长胡浩当选新一任会长，1981级校友、中国电科38所朱大春任秘书长。合作发展部部长、校友总会秘书长田广和，以及北京、河北、芜湖、长三角、广西、成都、上海、南京、厦门等十余个全国各地校友组织负责人和代表、本地校友两百余人相聚一堂。



UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

3

## 电子科技大学苏州校友会换届大会顺利举行

2023年3月25日，电子科技大学苏州校友会举行了换届活动，副校长、校友总会副会长孔令讲教授参加活动并致辞。1983级校友葛卫平连任会长，1999级校友林坚当选副会长兼秘书长。合作发展部部长、校友总会秘书长田广和，苏州卓越高校校友联盟轮值主席聂圣哲、朱巍，卓越高校校友联盟兄弟高校校友会代表，以及长三角、上海、无锡、常州、杭州、温州、南京、北京、重庆、深圳、河南、成都、西安、海西、济南等二十余个全国各地兄弟校友组织负责人和代表、本地校友两百余人，参加了本次活动。



23  
24

4

## 电子科技大学北京校友会换届大会暨校友数字经济论坛顺利举行

2023年4月8日，电子科技大学北京校友会举行换届大会暨“守正创新、勇毅前行”校友数字经济论坛，会议由北京校友会常务副会长田秀华主持。电子科技大学校长、校友总会会长曾勇出席活动。1983级校友、荣联科技集团股份有限公司董事长王东辉连任会长，1987级校友、北京赛迪创新科技服务有限公司董事长李云峰任秘书长。1977级校友祝宁华、1977级校友葛程远等6位校友任名誉会长。校友数字经济论坛邀请名誉会长祝宁华、周子学，中国兵器集团首席科学家吴明曦等校友代表进行主题进行分享。



## 5 电子科技大学山东校友会举行换届大会暨电子信息学术论坛

2023年5月13日，电子科技大学山东校友会换届大会暨电子信息学术论坛在青岛举行。副校长、校友总会常务副会长孔令讲出席大会并致辞。1983级校友康士峰当选会长，1992级校友赵秀才当选秘书长。活动期间，赵秀才主持了中国电科22所、41所向电子科技博物馆的藏品捐赠仪式，捐赠藏品包括结构扫描雷达、信号发生器、网络分析仪、频谱分析仪、数字示波器等五件具有历史收藏价值的电子仪器设备，孔令讲向捐赠单位发放捐赠铜牌并合影留念。此外，活动期间还举办了电子信息学术论坛。



## 6 电子科技大学湖北校友会换届大会顺利举行



2023年5月20日，电子科技大学湖北校友会在武汉举行换届大会，副校长孔令讲参加活动并致辞，合作发展部部长田广和等相关人员与会。北京、重庆、广州、深圳、南京、宁波、厦门、东莞、惠州等十几个地区校友会以及长三角校友会等组织的负责人和代表参加本次换届大会。兄弟院校华中科技大学、四川大学、吉林大学、上海交通大学、中国人民大学、西安交通大学等校友会代表前来参会祝贺。唐纯彩、李开芹、卢军、肖国华担任名誉会长，陈南翔、汪凯担任顾问，1981级刘德明校友当选新一任会长，1985级校友郑立新当选新一任副会长兼秘书长。



## 7 电子科技大学广西校友会举行换届暨“数字新经济”科技创新论坛活动

3 ALUMN FOUNDATION BULLETIN  
电子科技大学校友总会

2023年6月10日下午，2023年电子科技大学广西校友会换届大会暨“数字新经济”科技创新论坛在广西南宁顺利举行。合作发展部部长、校友总会秘书长田广和出席大会并致辞。1979级刘朴校友当选会长，1981级李春校友当选常务副会长，2004级李新建校友当选秘书长。同时，活动期间举办了“数字新经济”科技创新论坛，田广和以“守正创新，赓续前行—校友工作分享与思考”为主题，从学校及校友会概况、校友工作开展情况和未来发展方向及计划三方面向与会校友做了分享。



电子科技大学广西校友会换届大会暨“数字新经济”科技创新论坛合影留念



## 8 电子科技大学长三角校友会举办年会暨长三角校友创新创业发展论坛

2023年3月，电子科技大学长三角校友会年会暨长三角校友创新创业发展论坛在杭州举行。本次活动由长三角校友会主办，杭州校友会承办。衢州市人大常委会党组书记、主任吴国升，电子科技大学副校长孔令讲，合作发展部部长田广和出席活动。电子科技大学长三角校友会会长赵建坤，秘书长兼苏州校友会会长葛卫平，杭州校友会会长余文谊，重庆校友会会长徐世六，无锡校友会会长沙银冲，宁波校友会会长夏洪祥等嘉宾及来自全国各地的200余位校友参加本次活动。活动采取线下论坛+线上图片直播的方式，获得广大校友关注。



## 9 电子科技大学自动化工程学院大湾区校友会成立

2022年12月，在电子科技大学校友总会的大力支持下，电子科技大学自动化工程学院大湾区校友会正式成立。自动化工程学院书记张均强、办公室主任何芳出席活动。深圳高研院、广东研究院、中山学院、大湾区集成电路应用研究院代表，电子科技大学深圳、广州、香港、中山、东莞、惠州、珠海、佛山等校友会代表，共同见证这一激动的时刻。张均强宣读了《关于同意成立电子科技大学自动化工程学院大湾区校友会函》，会议审议通过了《电子科技大学自动化工程学院大湾区校友会章程》和理事会组织架构及理事名单。1979级校友周爱明当选自动化工程学院大湾区校友会会长。



# 电子科技大学iMBA 2023年春季校友年会成功举办



2023年3月5日，电子科技大学iMBA校友齐聚成都，举行“踔厉奋发·勇毅前行—携手迈进中国式现代化建设新征程”-电子科技大学iMBA2023年春季校友年会，共叙友谊、共谋发展。电子科技大学副校长、校友总会副会长孔令讲，第十三届全国政协委员、成都市人民政府参事、原四川省旅游发展委员会主任傅勇林，民进成都市委会副主委、武侯区政协副主席邱耘，美国韦伯斯特大学中国区总负责人Richard Foristel，美国韦伯斯特大学中国合作项目总监张杰伟，我校合作发展部部长、校友总会秘书长田广和，合作发展部副部长李丽娟，合作发展部副部长汪亚明，研究生院研究生培养处副处长田蜜，国际合作与交流处副处长李颖，经济与管理学院院长陈旭、党委书记李钰、副院长肖延高、副院长刘莉、党委副书记潘杨，教授会主席艾兴政，iMBA项目主任刘波等领导、嘉宾及历届iMBA校友出席活动。



# 电子科技大学湖南校友会换届大会 暨2023华中成电邦AI产业发展论坛举行

2023年7月9日，电子科技大学湖南校友会在长沙举行换届大会，副校长孔令讲参加活动并致辞。校合作发展部部长、校友总会秘书长田广和、外地校友会和湖南名校校友会代表等相关人员参加本次换届大会。1962级校友、长沙开元仪器有限公司董事长罗建文担任名誉会长，1985级校友欧阳宏担任新一届会长，2003级校友何峰担任秘书长。随后，大会进入“三高四新”科技创新论坛环节。电子科技大学车联网协会秘书长肖波展望了《车联网发展及未来》，多彩贵州网络公司资深算法工程师左丞做了《中国新能源产业投资研究》的报告，湖南大学信科学院副教授、博导李锦新分享了《新一代移动通信中的高性能多天系统前沿技术研究》。





### 集成电路科学与工程学院8232-1班 举行入学40周年返校活动



### 信息与通信工程学院22024030班校友 举行“纪念入学20周年”返校活动



### 电子科技大学“国芯通”杯 第七届全球校友羽毛球联赛



### 电子科技大学“求实”杯 乒乓球校友欢乐赛





### 电子科技大学新加坡校友会勇夺 第十一届联合杯羽毛球赛亚军



### 电子科技大学加拿大校友 欢聚一堂迎新年



### 情牵校友 薪火相传 重庆校友会探望航天英雄陈祖贵校友



### 鸿归成电，逐梦菁华 ——“成二代”走进电子科技大学博物馆





# 南孔杯·电子科技大学全球校友创新创业大赛



云启动仪式



## 北京赛区



## 电子科技大学2022深圳新校友欢迎会

暨 南孔杯·全球校友创新创业大赛(广东赛区)

主办：电子科技大学深圳校友会  
协办：东莞市集成电路创新中心



广东赛区



## 电子科技大学2022深圳新校友欢迎会

暨 南孔杯·全球校友创新创业大赛(广东赛区)



四川赛区





# 校友活动集锦



## 浙江赛区



## 江苏赛区



## 亚太赛区



## 欧美赛区



不忘初心 追求卓越



ALUMN

电子科技大学校友总会  
FOUNDATION BULLETIN

## 第四章

### 篇章语

一部关于成电的故事  
讲述了整整六十七年  
共同奋勉 薪火相传  
书写着成电人不忘初心的责任与担当  
彰显着成电人追求卓越的自信与志向  
成电的今天 今天的成电  
早已后浪推前浪 旧貌换新颜  
问鼎苍穹之际  
他们依旧不忘来时路  
回望过去追忆光辉岁月  
展望未来擘画宏伟蓝图



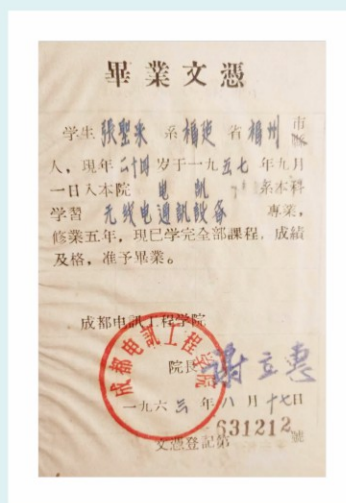
# 成电

张圣采校友

## ——心灵永远的家园，学子一生的骄傲 张圣采的成电情

2023年4月25日，对耄耋之年的张圣采而言，是难忘又激动的一天。这一天，“八零后”的他在夫人和两个女儿的陪伴下，怀着激动的心情来到成都，回到了阔别多年、日夜思念的母校——电子科技大学。

张圣采是成都电讯工程学院（今电子科技大学）1957级校友，就读二系无线电专业，这一次，是专程回到母校再访青春时代校园生活的点滴，更将自己视为宝贝的大学毕业证带回母校，赠予母校永久留存。



“当年学校的毕业证与现在的可不一样！上面不仅有论文答辩等级，还记载有毕业设计、学科成绩的情况，真是特别珍贵！”摩挲着泛黄的毕业证，张圣采满怀深情地回忆起在母校的求学时光，与成电间的点滴情缘一幕幕涌上心头。

### 9天的报到之路

高中时期的张圣采特别爱好无线电，基于兴趣组装的矿石收音机得到了全省一等奖，这给了他极大的鼓舞。

1956年，在周恩来总理亲自关怀下，国家在成都成立了一所电讯类的专业院校，师资是当时的交通大学（现上海交通大学、西安交通大学）、南京工学院（现东南大学）、华南工学院（现华南理工大学）的所有电讯类专业合并创建。

他二哥得知这个消息，就立即向三弟张圣采推荐了这所国防背景的学校。

“成电录取分最高，学的专业都不错，但是因为保密的缘故，又不知道是学啥的，让我感觉更加神秘、更加向往。”三校专业院系师资的强强组合，对张圣采而言有着强烈的吸引力，于是欣然选择报考了这所远在西部、成立刚刚一年的学校。1957年高考放榜，张圣采凭借优秀的分数通过选拔，被录取为成都电讯工程学院第二届本科新生。

当年的报到还颇具神秘色彩，张圣采所在中学福州二中接到成电的电话录取通知，随即学校给他写了考取证明，带上证明文件，他就赶着到成电报到了。

作为外地来蓉的大学新生，一般都有一番曲折的报到经历，对张圣采而言，这一次新生报到之路，足足耗时9天。

张圣采的家在福建省福州，当时福州还没有通火车，要到成都念大学，要先坐船到南平，从南平乘火



车到鹰潭，从鹰潭转到向塘转车到株州，再转京汉线火车北上到武汉经四次转站，按所学专业当时保密的要求，凑够60名新生后，开通行证、团体票，任命张圣采作为队长带领新生团体到成都报到。

### 来自苏联的三件“宝贝”

“学校变化真是太大了！现在的建设真比想象中还要好百倍！”此次回到成都，张圣采先后参观了沙河校区和清水河校区，不由发出这样的感慨。

回到想念的母校，记忆中的主楼没变，“那个年代，我们学校沙河校区这栋主楼是仿照苏联莫洛托夫动力学院教学主楼的造型设计修建，在整个成都市都是数一数二的大建筑。”

“到了成都火车站，还没出站，就听人用羡慕的语气谈论各学校迎新的‘装备’，成电派出的大公共

汽车是苏联送的，让所有新生羡慕不已，啧啧称赞！”回忆起学校为迎接他们这批新生所做的“功课”，张圣采仍有当年的优越感和自豪感，对母校为新生的用心用情，从那个时候开始，就印象深刻。

来成电前，张圣采就对即将就读的无线电通信专业充满了期待和憧憬。到学校后，苏联专家列别捷夫给张圣采留下了难忘的深刻记忆。这位超高频电子学方面的专家到成电后，就担任了张圣采的班主任，他渊博的学识及和善的为人，成为张圣采求知路上的良师。

“搞这个专业你们要是数学不好，就赶紧退学。”他还记得顾德仁教授对学生要求非常严格。无线电专业需要扎实的数学基础，顾德仁教授是我国第一批从事电视技术研究的学者，在彩色电视技术及其电子相关技术领域影响深远。

从美国康奈尔大学学成归国时，顾德仁教授带回了不少做电视机的元器件，在主楼实验室里，用三个实验室的有限设备，组装出了一台黑白电视机，这成为张圣采他们当年用来实践的教具，也就此成为有关成电的大学英语记忆中，永不磨灭的一堂生动实践课。

读到高年级时，学校根据专业对口原则，分配学生到工厂实习。张圣采说，同学们除了去到专门生产电台的工厂实习，还去到生产元器件、整机、电容器及电阻的相关工厂实践，以开阔视野、学以致用。

## 难忘的校园青春

几十载岁月更替、春秋轮回，与成电共成长，这是一种奇妙而幸福的感觉。昔日的不经意，看似寻常的往事，如今看来也是弥足珍贵。本次回到母校，张圣采后来到了沙河校区和清水河校区参观，看到沙河边的草地，老人不禁动情回忆起当年读书记背单词的情形。

“我们学校一直都是男生多，沙河边早读环境好，我们都让给女同学，我们男同学好胜，到火车站附近沿



着石子路，一路走一路记，甚至专程跑到春熙路电线杆底下去背单词，还比拼谁记得又快又好！其实就是训练自己抗干扰的能力，锻炼记忆力。”

当时条件确实很艰苦，但那个时候人们的心情却非常开心快乐。有几件事一直记忆深刻：

第一个就是食堂。当年的食堂在主楼东边，比较朴实而且是用草蓬搭建的。他有趣地说，如果能够把当时的食堂保存下来，那现在就是珍贵的文物了。

“今天到食堂就餐我感到现在的学生真是太幸福了！”张圣采说，当年读大学时，食堂就只有一盘菜，分为白灶清淡口味和红灶麻辣口味，同学们下课就舀一点菜放饭盒，饭是管饱的，一人一月定量24斤米。

二是宿舍。“当年的宿舍就在主楼后面，男生3栋、4栋楼，女生2栋楼，我们系9个班才5个女生，要搞对象都很困难。”张圣采笑着说。

三是学生实习工厂。在建校初期艰苦奋斗、自力更生的环境里，大家平时除了上课，还参加劳动。在沙河校区的学生宿舍后面就有学生参与劳动实践的砖厂，“咱们学校学生自己烧的砖是最好的。”张圣采说。

## 寄语青年学子

现在的时代这么好，物质生活极大丰富，对我们青年学子而言，什么才是最重要的呢？

当年学制5年，经过院系调整，张圣采又多读了一年。但无线电专业发展特别快，当年在学校学习的知识更迭速度快，很快就赶不上发展的需求，“念完成都电讯工程学院，你们就学会一个本领，那就是

‘自学’。”当年老师的话语仿若犹在耳畔，这句话也对张圣采毕业后的个人发展影响很大，令他终身受益。

毕业后的他分配到沈阳军工企业工作，扎根国家国防科技事业，从事军工产品生产制造，从技术员一直干到厂长，一干就是一辈子，期间获得国家科技进步一等奖，成为享受国家特殊津贴的国防科技专家。

“拿来专业书你能看得懂跟不上，与时俱进。”在他看来，学习知识只是一个方面，更重要的立足本职岗位，多涉猎工作相关的边缘学科知识，不断精进学习。

其次要紧跟时代的步伐，要做国家需要的东西，做真贡献。“我们搞自然科学的人，你的专业还必须得精、得扎实。”

“我没有做出特别大的成绩，但这么多年来，一直在学校的教诲下成长，时刻严格要求自己，不敢有半点懈怠。前几年中学母校邀请我回去讲座，我也是讲，是成电一路承载着我们的理想之花，成电的老师教会了我做人做事的方法，最难忘的是母校的培育之恩。”

“虽然我年岁已高，但爱国热忱的这颗心还在，愿如蜡烛，始终为‘中国梦强国梦’奉献一生。”





吴明曦校友

# 矢志强军梦 一生成电情

1979年，一位年轻的学子怀揣着“强军梦”来到了成都电讯工程学院（现电子科技大学），步入了电子信息技术的殿堂，开启了自己的寻梦之旅。

2020年，他凭借着对电子信息技术和军事变革的深邃思考和敏锐洞察，出版了《智能化战争——AI军事畅想》一书，令广大读者深受启迪。

他就是电子科技大学1979级校友、中国兵器工业集团首席科学家、研究员吴明曦。几十年来，他一直专注研究国防科技与武器装备前沿领域，努力为实现“强军梦”贡献自己的智慧和力量。

**一生成电情：  
“成电是我梦想起航的地方！”**

“在成电的美好时光，让我一生难忘！”回忆自己的梦想起源，他深情地说：“成电是我梦想起航的地方。这么多年来，我越来越深

刻地感受到，成电的培养是我事业发展的强大支撑。时间过去越久，我对母校的感情就越真挚强烈！”

吴明曦出生于四川宜宾，中学时期成绩优异，尤其是在数学方面出类拔萃。1979年，年仅16岁的他顺利参加高考并填报志愿，毫不犹豫地选择了成电。

“当时，我父亲的一个朋友告诉我，成电是一所非常好的学校，它的专业都是面向未来的新兴技术！”吴明曦说，“那时候，我们对中国的信息化充满了想象和期待！”

不仅如此，他选择成电还有一个重要的理由，那就是成电在1961年就被中共中央确定为七所国防工业院校之一。

“在我们心目中，国防军工是十分神圣的，因此，我的家人都觉得选择成电非常好！”吴明曦说：“可能正是从那时候起，我就跟军工装备、跟国防科技结下了不解之缘！”

吴明曦选择的专业是五系（后来的光电科学与工程学院）的激光技术——一个在他看来“很酷、很有未来”的专业。回忆起在成电的美好时光，吴明曦说：“那是我人生中最快乐

的四年！”

20世纪80年代，校园内学术氛围十分浓厚，老师给学生十分宽松的成长空间。最令他怀念的场景，就是无论在学生宿舍，还是在教研室，老师和同学们都怀着求知若渴的心态努力探索、相互切磋，即便是老师和学生、学生和学生之间的争论，都洋溢着一种对知识发自内心的纯真渴望。

而且，从踏入电子科技大学的校门开始，他就徜徉在了电子信息科技的瑰丽世界当中，看到很多新奇美妙的学科领域。用他的话说：“我真正地感觉到，自己从一个‘必然王国’进入到了一个‘自由王国’！”再加上师生关系、同窗关系十分融洽，吴明曦感到海阔天空，对生活、对学习、对未来都充满了希望。

“芳华40载，归来仍少年。”2019年，1979级校友40年后返校重聚，吴明曦也重回母校，走进食堂、走进教室、走进图书馆，见到老师、同学，成电的美好时光历历在目，让他感慨万千。他说：“成电一直是我魂牵梦绕的地方！”

**一个强军梦：  
“信息化是国防现代化的必由之路！”**

大学毕业后，吴明曦被分配到成都军区陆军学校工作，从此开始了自己的“军旅生涯”，为实现自己的“强军梦”不懈奋斗。

此后，他曾在基层部队与技术室工作7年，在原国防科工委和总装备部机关工作20年，在军工科研岗位工作10多年，曾担任军队和国家多个部门设置的10余个专业技术委员会与专家组成员，担任《中国国防科学技术百科全书》编审委员会委员，《地面武器装备技术》副主编，军事百科二版《军事装



吴明曦（右一）与同学在电子科技大学沙河校区主楼前留影

备总论》《军事装备发展》副主编和相关五个学科编委。

多年来，他一直持续关注国防建设，深入思考和研究军事变革、军事理论、国防科技、装备建设以及信息化、智能化等重大问题，特别关注前沿领域进展，为国防建设努力贡献自己的智慧和力量。他先后主持或参与完成多项重大课题研究及科研项目，完成论证研究报告数百份，发表文章数十篇，并主持完成了第二版军事百科装备门类学科体系设计。

在不断的工作、学习和深入的研究中，他的视野逐步扩大，对全球军事革命、战争实践、国防科技发展、武器装备建设等有了十分全面而深入的了解。

科技革命对战争形态的影响，一直是吴明曦深入研究的重要议题。1991年，海湾战争爆发，揭开了信息化战争的神秘面纱。他敏锐地意识到，高新



1983年，吴明曦参军后欣喜地回母校留影

技术尤其是电子信息技术将对战争带来革命性的影响。

在研究过程中，吴明曦对军事装备的认识打通了从宏观到微观、从传感器到射手、从前沿创新到全寿命周期的通路，系统了解了从材料、器件、结构、动力，到武器系统、防护系统、协同系统，再到网络化、信息化、智能化等装备现代化的体系与链路。

这些经历，为他后来撰写《智能化战争——AI军事畅想》奠定了非常坚实的基础。他说：“有一段时间，我曾觉得自己的工作和专业并不对口，后来，当我开始撰写《智能化战争——AI军事畅想》一书的时候，我才深刻意识到，我的所有经历都是值得的！”

回想自己的成长和发展过程，他觉得最应该感谢的还是自己的母校。他说：“成电时期的学习与基础知识，是我的事业发展的强大支撑！”这种支撑主要体现

在三个方面：

第一，成电让自己进入了“面向未来”的专业领域。中国的信息化进程走到现在，依然如火如荼、波澜壮阔，电子信息技术及其智能化方向依然是未来发展的重要趋势，具有广阔的发展前景。

第二，成电为自己奠定了扎实的专业知识基础。从电磁场到电磁波，从高频段到低频段，从材料、器件到系统，从基础理论到重要应用，本科四年的学习，让他对电子信息技术有了系统性的认识。

第三，成电培养了自己围绕一个方向持续深入研究和多个领域不断开拓的能力。

### 一部代表作： 《智能化战争——AI军事畅想》 揭示未来战争发展趋势

2016年3月，由谷歌旗下的DeepMind公司研发的阿尔法围棋（AlphaGo）与围棋世界冠军、职业九段棋手李世石进行围棋人机大战，以4:1的总比分获胜。

AlphaGo是第一个击败人类职业围棋选手、第一个战胜围棋世界冠军的人工智能机器人，其主要工作原理便是“深度学习”。这个划时代的事件，引发了人们对人工智能的热烈讨论。

凭着对信息化战争的长期研究，吴明曦敏锐的意识到，人工智能将对战争形态带来更加深远的影响，“人工智能虽然是战争体系的一个局部，但由于其‘类脑’功能的能力越来越强，必将主宰未来战争全局”，“智能化战争时代正在加速到来！”

一种强烈的责任感，促使吴明曦下定决心，必须写一部书，让更多读者认识到这种革命性的影响。

2016年，他开始动笔撰稿。多年的积累和深入的思考，像清澈的泉水一样从脑海里奔涌而出。他倾注心血、历时三年，终于写出了700页的皇皇巨著，2020年



吴明曦的代表性著作《智能化战争——AI军事畅想》



2023年4月8日，吴明曦参加北京校友会换届大会暨“守正创新、勇毅前行”校友数字经济论坛并做交流报告



2023年4月20日，吴明曦做客“成电讲坛”与学弟学妹们交流

初，《智能化战争——AI军事畅想》一书由国防工业出版社出版发行。

在汹涌而来的新科技革命浪潮冲击下，人类已处于战争形态演变的十字路口。这场革命将如何影响军事领域？未来战争又将走向何方？……《智能化战争——AI军事畅想》对这些问题都给出了自己的精彩回答。

该书共分为16章，以广阔的视角、宏大的场景、深远的预见，全方位地对未来战争的技术、组织、训战、形式和影响进行了描述，“征服”了无数读者。有专家评述认为，该书是我国智能化战争研究的奠基之作，是一本极富想象力和创造性的佳作。

曾有人问他，“要写这么厚的一本著作，是不是很痛苦？”吴明曦却坦言：“这本书是一气呵成的，虽然工作量很大，但整个过程令人十分愉悦！它是我多年对前沿技术学习探索研究的积累，既包括在大学和研究生阶段的学习基础，也包括在工作中长期的研究，让我有能力驾驭与这本书相关的庞大的知识体系。”

据了解，该书自出版发行以来，连续三年位于人工智能图书排行榜前列，数次登顶榜首，深受业内外读者喜爱，为广大读者和相关研究人员带来启迪。吴明曦说：“这本书是我多年的思考和体会，希望能够抛砖引玉，启发更多的有志青年关心国家命运、助力国防建设，为实现‘强军梦’贡献青春力量！”

吴明曦还勉励师弟师妹，要始终心怀国之大者，传承发扬“求实求真、大气大为”的成电精神，勇于创新、敢为人先，充分发挥在电子信息和智能化领域的创新创造能力，将来为党和国家贡献成电智慧和力量。

传道授业如一片扁舟行缓  
渡远航者去葳蕤彼岸  
师者 如启明星盏  
予探索者微光作伴  
杏林下的讲坛  
桃李成荫的池畔  
浮现于眼前  
丰盈的知识  
深刻的道理  
仍回响在耳畔  
师者 春风化雨一尘不染  
后浪便胜出于蓝

## 第五章

### 篇章语

# 5

ALUMN

FOUNDATION BULLETIN

电子科技大学校友总会

师者风范 桃李天下



# Keith Kendrick教授： 给“生命”带来的新可能

## 选择成电：科研道路上的双向奔赴

2011年9月3日对Kendrick教授而言是一个难忘的日子。在这一天，他搭乘国际航班从英国伦敦抵达成都双流机场。在出口迎接他的，有学校生命学院的书记、院长、未来一起工作的同事，还有几捧盛开的鲜花，在初秋的阳光下更显生机盎然。

Kendrick教授与成电的结缘开始于中国学术朋友们的推荐。作为电子科技大学乃至四川省引进的第一位“洋面孔”的国家级高层次人才，Kendrick教授选择从剑桥大学巴布拉汉研究所提前退休，来到中国开始自己新的科研道路。这是一场双向奔赴，为了来到成电，Kendrick教授离开了他熟悉的语言环境，无论是生活还是科研，对于五十多岁的他都是全新的挑战。而成电对他的到来也展现了充分的热情，提供了很大的支持

和鼓励。

牵头组建神经疗法·社会认知与情感神经科学实验室是Kendrick教授带给成电的“见面礼”。该团队致力于研究孤独症谱系障碍、成瘾障碍、精神分裂症、焦虑症等精神疾病的大脑紊乱机制，并通过药理学、神经成像、行为学等多模态方法寻找新型有效的干预策略。

从最开始的艰难起步，到现在的步入正轨，Kendrick教授付出了非常多的心血。拿到第一个项目、招收第一批学生，有越来越多的成果产出，将催产素的研究从实验性推向临床……Kendrick教授带着丰富的生命学领域知识与成电碰撞，也在成电书写了其领域内的新故事。

近年来，Kendrick教授团队在催产素脑影像研究方面的成果发文量位居全球第2位，

全国第1位，且是全球成果发文量前25位中唯一的中国科研单位。在攻坚克难的科研道路上，Kendrick教授团队研究发现，催产素使高自闭特质个体对积极的面部表情产生了注意偏好，这是中国国内首次发现催产素对自闭症症状有改善作用的成果。这一科研成果引发广泛关注，新华社以《研究发现：催产素有望治疗自闭症》为题做了相关报道，得到人民政协报、中国日报、新浪新闻等上百家国内外主流媒体转载。

回首十余年来的科研道路，Kendrick教授告诉我们，生命学领域的很多研究，对基础设备有着很高的要求，而成电提供了非常好的平台，为自己解决了科研的后顾之忧，才让实验室有非常好的成果产

出。在双向奔赴中，Kendrick教授与成电实现了共同发展。



## 牵线搭桥：为成电拓宽国际化交流的道路

作为一名全职在成电工作多年并且享有国际盛誉的外国专家，Kendrick教授在中国落地生根并管理着一个大型实验室，这本身已是国际化交流中极为成功的案例。而Kendrick教授给成电带来的不仅如此，他不断助力成电的国际交流更上一个阶梯。

Kendrick教授认为，虽然神经疗法·社会认知与情感神经科学实验室是一个中国的实验室，科研人员也大多是中国人，但推进国际交流依旧具有重要的意

义。在这样的想法支撑下，在这十余年时间里，Kendrick教授培养博士和硕士研究生40余人，成功引进海外高层次人才2名，输送团队成员10余次到英国剑桥大学、美国哥伦比亚大学等国际顶尖学府进行交流与学习。他为学校本科生和研究生讲授专业课程两门，获得多项国家自然科学基金、国家高端外国专家项目等经费支持。





他先后协助学校引进了Benjamin Becker教授、Pedro Antonio Valdes Sosa教授和蒋希副研究员等人才。其中，Benjamin Becker教授是Kendrick教授多年的科研合作伙伴，2014年，时为德国波恩大学博士后的他应邀来我校进行学术访问，经过融洽的相处，Kendrick教授团队正式邀请他加盟团队，他欣然应允。现如今，Benjamin Becker教授也在成电也得到了很好的发展，并于2018年入选了第十二批四川省学术和技术带头人。

Kendrick教授积极推动成电与其他国家尤其是英国大学的互动，经常在国际学术界传递中国声音，宣传中国重视人才的正能量。英国剑桥大学的Trevor Robbins教授和Babara Sahakian教授、美国加州理工大学的Dean Mobbs教授、约翰霍普金斯大学的Lee Li-Ching研究员、澳大利亚悉尼大学的Adam Guastella教授、德国乌尔姆大学的Christian Montag教授等学术界知名教授都曾应

Kendrick教授之约，来访我校交流，并为成电学子开设讲座或暑期课堂。

2013年，我校与英国格拉斯哥大学合作成立了格拉斯哥学院，招收了第一批学生。Kendrick教授作为一名英国人，曾多次参与了两校前期的交流和讨论。他对成电的大力推荐，让格拉斯哥大学的老师们感觉既亲切，又有说服力，对促成两校之间的合作起到了助推作用。

Kendrick教授的贡献也受到了中国政府的肯定。2019年9月30日，正值中华人民共和国成立70周年之际，2019年度中国政府友谊奖颁奖仪式在人民大会堂隆重举行，Kendrick教授获得表彰，并受到党和国家领导人的亲切会见。他表示，非常荣幸能受邀参加新中国成立70周年庆典活动，并获得中国政府友谊奖，在中国工作生活多年，对中国有着深刻的归属感和认同感，希望今后能以更多的成绩来感谢中国政府和人民给予他的肯定及荣誉。



### 携手前行：在成电拥有家的感觉

在成电，他的工作是他的乐趣的来源。Kendrick教授喜欢与学生交流，指导学生的科研论文、与学生探讨问题，对于他而言是具有挑战性和趣味性的工作。而他的团队也如同一个大家庭，他的大多数时间都在实验室和办公室里度过，休息时间会跟团队伙伴们聚会，甚至去本地学生家串门。

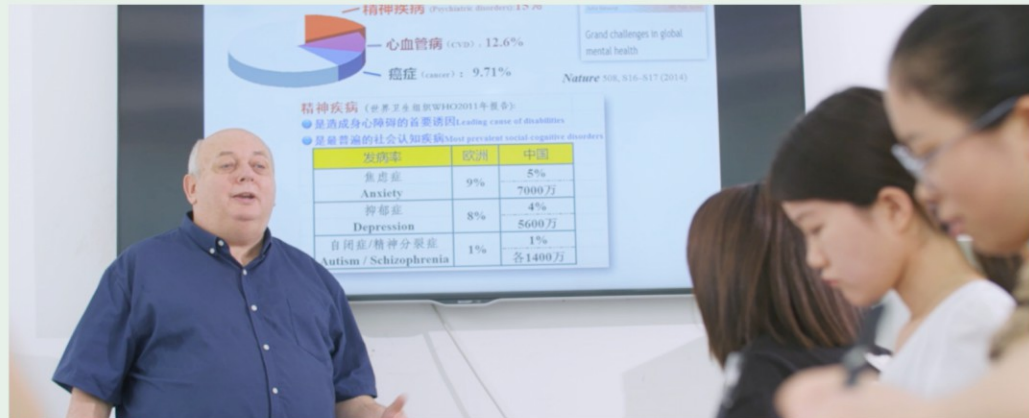
“睿智”“为他人着想”“绅士风度”“温和”……这是Kendrick教授的同事和学生们对他的评价。在同事眼中，Kendrick教授工作十分“拼命”，将工作视为自己生活的日常，一周有六天甚至六天半在办公室度过；而他也友善，周末喜欢做饭，邀请朋友们一起用餐。学生们十分敬重Kendrick教授，钦佩于他以身作则、单纯、不为功利的科研态度。实验室的科研氛围是自由而充满创造力的，在工作日里，学生们提出自己感兴趣的方向和问题与他进行讨论，Kendrick教授指导同学们做数据采集和分析，指导大家文章的修改。

生命科学与技术学院姚树霞副研究员与Kendrick教授的关系从师生到同事，对Kendrick教授感怀有加。在

他博士求学阶段，Kendrick教授对于他的实验结果解释的一次指导令他至今依旧难以忘怀。Kendrick教授给了他一个极佳的角度启发，他醍醐灌顶，亦感受到了有这样的高水平的科学家与自己讨论科研细节的幸福感。

而Kendrick教授所获得的乐趣不仅来源于工作。他告诉我们，成都给了他家的感觉。这里不仅是他进行他所热爱的工作的地方，宜居安全的城市、热情友好的成都人民、美味的川菜，都带给他美好的感受。而Kendrick教授也为成都带来了新的可能。目前，Kendrick教授团队与电子科大附属医院·成都市妇女儿童中心医院紧密合作，致力于孤独症的新型疗法探索，包括催产素药物干预、视频游戏行为干预等，旨在改善孤独症儿童社交障碍，促进早期孤独症儿童的康复和治疗。

对于Kendrick教授而言，成都是他的第二故乡，他将继续扎根成电，做有价值的科研，培养更多人才，为“生命”带来更多的可能。





“PIGPROX”机器人成功落地应用

## 高斌：聚焦“卡脖子”难题 深耕油气管道智能检测

发布国内首套投入产业应用、完全自主知识产权的电磁涡流管道内检测机器人，打破了国外公司长期以来的技术壁垒，填补国内行业空白……2021年9月，由自动化工程学院高斌团队联合企业缔造的“PIGPROX”机器人，解决了小口径油气田管道智能内检测领域的“卡脖子”问题。

它的问世，让内检测像清管一样简单！不仅可以有效识别输油管道的腐蚀、壁厚减薄、裂纹等问题，而且可以测定管道腐蚀的程度、确定腐蚀的具体位置，从而为油气管道的全生命周期完整性管理提供详实的数据支持，并大大降低管道内检测的费用成本。

它在国外管道内检测器卡球三次的天然气管线成功运行，解决了小口径变径管道易于卡

球的难题；在国内首条双金属复合管成功运行，解决了现有漏磁检测技术无法检测双金属管的难题；在阀发-阀收管道成功运行，解决了清管球阀管道无法开展内检测等难题。

目前，该项研究成果紧扣产业问题开展科研，为输油气管道安全运行提供检测技术保障，已经成功投入产业化应用，在各大油气田成功检测管道50条以上，累计检测长度超过600公里。

今年是高斌加盟电子科技大学的第10年。“PIGPROX”正是他扎根成电，甘坐“冷板凳”、聚焦“卡脖子”的成果之一。他感谢学校对自己的大力支持，并表示：“做科研，就要服务国家重大产业需求、回归科研本质、展现成电担当！”

### 扎根成电，开启人生新征程

时光回到2012年。当时，高斌正在英国纽卡斯尔大学从事博士后研究，钻研传感器的信号处理新方法。在同寝室学者的引荐下，他认识了纽卡斯尔大学电气与电子工程学院的第一位华人教授——田贵云教授。

高斌和田贵云教授同是成都老乡，在异国他乡一见如故。此时，田贵云教授已经入选了国家人才计划，正打算回国组建一支高水平的科研团队，主攻传感器仪器的无损检测方向。田贵云热情邀请高斌能够加入团队。

“我其实一直期待能够回国发展，而且以后能与

田老师一起到成都做研究，何乐不为！”而且，在高斌心目中，电子科技大学在电子信息领域具有鲜明的特色和综合性优势，是干事创业的良好平台！

高斌把想要回国的想法告诉博士生导师 Wailok Woo教授和Patrick Oliver教授并征求他们的意见。Wailok Woo教授和Patrick Oliver教授与高斌亦师亦友，非常支持高斌回国发展，并祝福他在自己的祖国继续开创新的事业，努力攀登新的科技高峰。

2013年，高斌回到了阔别7年的故乡——成都，正式加入了电子科技大学，成为自动化工程学院的一员。



团队师生合影

### 快速成长，走上科研新赛道

在电子科技大学，高斌得到了学校和学院的大力支持。令他印象十分深刻的是，学校和学院在帮助青年人才发展方面，具有完善的机制。学院的书记、院长都很重视青年人才的成长，学院的专家教授也都慷慨相助、精心指导，发挥“传帮带”的作用。

有一次申请仪器专项《钢轨接触疲劳及裂纹多物理高速巡检监测技术攻关和仪器研发》项目时，学院组织多位有经验的教授担任“导师”，指导高

斌凝练方向、梳理思路。团队负责人田贵云教授提示高斌思考“这个项目的技术核心是什么？聚焦的问题在哪里？”

通过专家的指导，高斌认识到，如果四面开花、没有聚焦，项目论述就会显得过于琐碎、冗杂。因此，他最后凝练研究方向，重点突出传感器与信号处理方向，把“多点开花”变成集中火力“单点突破”。高斌说：“各位老师的指导，让我



感到非常暖心！”

功夫不负有心人，高斌最后圆满完成项目，并被评为2019年度高等学校科学研究优秀成果奖通用项目（进步奖二等奖，排名第六）、中国仪器仪表学会科学技术奖（一等奖）。

回国以来，高斌在电磁多物理传感检测和信号处理科技研究方面不断精进，取得了丰硕成果，先后在IEEE Transactions on Industrial Electronics等国际一流期刊上发表

论文80余篇，其中有4篇论文入选ESI高被引论文；相关研究成果在成飞集团等单位落地应用并获高度评价。

2021年12月，国际科学组织Vebleo将科学家奖（Vebleo Scientist Award）授予高斌教授；2022年3月，高斌又入选第二届中国测试学术影响力人物。这些荣誉都标志着自动化学院智能无损检测的科研工作进一步获得国内外同行的认可，提升了我校仪器学科的国际影响力。

### 回归本质，直面核心问题

研发国内首套完全自主知识产权的电磁涡流管道内检测机器人的过程，对高斌来说是一次科研“历险”。2019年，面对国家小口径管道检测技术的国内空白，高斌与相关单位一拍即合，决定携手攻克这个“卡脖子”难题。团队还建立了传感器的设计研发团队、硬件的工程化团队、机械结构设计团队与现场监控团队，紧密携手、通力配合，从本质上去深入思考如何将研究和应用深度融合，既解决科学问题，又能带来产业突破。

油气管道要靠人工来检测吗？显然不可行！怎么样用传感器灵敏地收集信息并分析利用这些信息，才是其中的关键，当然也面临许多技术难点。起初，团队进行了多种尝试，但都没有取得预期的效果。

“也许这些方案一开始就错了？”高斌大胆地怀疑自己、自我否定，改变思路、推翻重来！他们决定在传感器设计上进行创新，提出了电磁多物理场耦合无源增强感知机理，实现均匀电磁差动激励，无源谐振实现超低功耗激励感知信息接收，解决小口径集输管道复杂结构、变化提离、高速、长时续航影响下的缺陷信息高灵敏感知。

在疫情期间，内检测核心硬件系统的国外芯片供应受阻，团队下定决心国产化包括芯片替代，终于研发出了长度小于270毫米、重量低于8千克的全国产自主检测器，在低压、低流速、1.5D弯管（表示管子的曲率半径为直径的1.5倍）、变径等管道内实现了极好的效果。

解决了检测数据收集的问题，团队接着向数据处理进军。由于数据量非常大，如何通过这些数据辨识管道的缺陷十分困难。此前，实验室有大量的实验数据作为训练样本，团队第一时间就想到了用“深度学习”进行训练。

然而，他们发现，真正到现场面对实际管道



时，数据处理出现了紊乱。怎么办？高斌说：“这时候，就要回归本质，明确核心问题是什么，而非回归方法进行修补。”面对繁杂的数据信号，引入电磁场和缺陷交互物理机理约束，逐一分类似乎是可行的方式。

针对一段长时管内复杂数据信号，团队提出了逐级残差特征层级分离方法，首先把一眼就能看出来的如停球、焊缝、弯头等简单信号分为一类，再把剩余的信号按照电磁场和缺陷扰动的不同机理进行特征分类，如此类推，逐步简化。最后对各类信号逐一分析，最终解决了问题。该方法在实地油气田管道内检测数据的缺陷定位准确度超过85%，并在IEEE Transactions on Industrial Informatics发表研究成



“PIGPROX”机器人的应用场景

果，被广泛认可和接受。

“PIGPROX”检测系统也从此面世，于2021年投入市场，消除了客户的安全风险管理盲区，填补了国内油田小口径油气管道智能内检测技术的缺口。

谈起这次科研经历，高斌表示：“科研的本质就是直面核心问题。走错方向时，最忌讳的是不断弥补，更可悲的是固执地继续，不愿否定自己。”正是这次产业化过程经验，团队把电磁传感深入拓展到电磁多物理传感，研制的多物理电磁热成像检测系统在2023年和相关部门实现国内首次探伤车80公里/小时、距轨面40mm大提离钢轨表面亚表面标定线缺陷全部成功检出。



高斌（后排中）与学生在一起

### 因材施教，让有才者自由成长

在不断攀登科研高峰的同时，高斌还以极大的热情扑在人才培养上。自任教以来，他已经指导了40多名研究生。

要求团队成员重视物理和数学基础，并给予每个人足够的自由空间和创新空间，放权给学生，开展头脑风暴式的自由讨论，鼓励大胆试错，这是高斌团队每一个成员发挥最大优势的秘诀之一，也是高斌指导学生的秘诀之一。

“学生有任何想法，都会与我讨论，只要有一定的合理性，我都会放权让他们去做，从资源和经费上都给他们最大限度的支持。”高斌说：“但我不会强制他们最终一定要达到什么目标，因为我不希望给他

们太大压力，这样学生就不害怕出错，敢于大胆尝试。学生在科研中经历的过程，往往比结果的意义更大。”

祁俊红是高斌指导的电磁涡流无损检测方向的研究生。在她看来，高斌是很平易近人，很尊重学生的想法。“我在跟随高老师做科研的过程中，关注点难免会跟主线有偏差。这时候，高老师往往会询问我这样想的思路是什么，然后和我一起交流，逐步探寻偏差的源头，帮助我理顺思路。”

谈及未来，高斌表示，自己将在电磁热多物理感知检测领域持续探索，瞄准国家重大需求、作出更大贡献，并为国家培养更多的拔尖创新人才！

栀子花开 成电情怀

6

ALUMN

FOUNDATION BULLETIN

电子科技大学校友总会

## 第六章

### 篇章语

诺大的校园  
处处充斥着  
青春的回忆 拼搏的汗水 师生的情谊  
天下没有不散的宴席  
美好的学生时代终将谢幕  
愿飞跃千山之后  
再回看如今的光景  
仍觉青春无惧 感动万分  
愿深谙世事之后  
仍有勇气 整装待发  
日新月异争朝夕  
日就月将赴新程



## 激昂青春 砥砺前行

### ——陆文斌校友在2023毕业典礼演讲全文

尊敬的亚非书记、曾勇校长、亲爱的老师和同学们：

大家好！我非常荣幸受邀参加电子科技大学2023年毕业典礼，能和你们一起分享毕业的喜悦与感动。在这里，我向前程远大的同学们表示最美好的祝愿！祝贺你们顺利完成学业，即将踏上新的人生征程。从今天起，你们将拥有一个一生骄傲的称谓——电子科技大学校友！

诗人杜甫曾以“晓看红湿处，花重锦官城”描写成都，我觉得六月的成都除了美丽宜人、花团锦簇之外，最突出的是蕴含着咱们成电学子在完成了专业的训练后喷薄欲出的巨大能量。

我是1979年考入电子科技大学的，当年我仅仅只有15岁。那个时候的电子科技大学只有四个系，我所选择的计算机专业是在我入校半年以后才成立的。那个时候是没有手机的，也没有网络。我在进校的时候虽然选择了计算机专业，但是我对计算机到底是个什么东西几乎没有了解。但是在成电学习工作的这些年，可以说让人脱胎换骨。在成电度过了毕业生难忘的4年后，当年的我像你们现在一样，忐忑且迫不及待希望拥抱下一个人生阶段。后来的40年，我涉猎了教学、科研和产业多个领域。总结这40年，有三点感悟，或者叫庆幸。第一，也是最重要、最正确的一点，我选择了电子科大。在这里我系统地学习知识，奠定了我人生的世界观和方法论；第二，我遇到了行业内最优秀的导师团队和杰出的同学；第

三，我们的行业在世界高速发展的主航道上。今天，同学们站在了你们人生阶段的分界线上，作为学长，有几点期许和祝愿与大家共勉。

第一，作为成电学子，我们要“求实求真”，力争成为行业硬核技术的中坚力量。我们成电学子来自祖国各地，每年仅有不到1%考生才有机会进入成电。通过最优秀老师团队的专业培养、研究引导，和同样优秀同学们一起学习、成长，并且你们顺利地完成了大学所有课程的学习，无疑你们是优秀的。今天我要说的是，你们毕业了，你们将进入人生的下一个发展阶段，但“求实求真”的成电精神一定要贯穿在你人生的每一个阶段，它是立足之本，创新之本，发展之本，成电之本。我在成电六十年校庆时拍过一个叫“启航”的微电影，它浓缩了成电的“求实求真”精神，你们可以去看看。

第二，作为成电学子，我们要“大气大为”，筑梦青春理想，勇敢面对时代变革。当前，电子信息行业发展迅猛，大数据、人工智能技术正如火如荼地改变人类未来的发展格局。你们遇到了最好的时代机遇，同时也面临诸多挑战。面对当前竞争激烈的国际格局，面对各种技术和市场的封锁和制约，希望你们能勇于面对挑战，杀出一条属于祖国，属于成电人的自主创新之路，为中国电子信息行业的健康发展贡献出成电力量。

第三，作为成电学子，我们要常怀感恩，以终为始，与母校同频共振。成电是我感到无比骄傲和自豪的地方。在我学习和工作过的计算机学院和软件学院，产生了近10家电子信息行业的上市公司。在这里，我当过学生，当过老师，参加过科研项目。在这里，是塑造我人生观和价值观的最重要场所。在这里，我遇到了我人生最重要的导师，中国计算机泰斗刘锦德教授和熊光泽教授，是他们精确地奠定了我未来几十年的发展方向。

刘锦德老师是学校计算机专业的奠基人，把自己的一生心血奉献给了学校，30年过去了，当前，我们正在按照他的路线发力、往前走。我们的芯片，基础软件，自主可控，是我们当下重中之重的硬核技术。至今，我仍然记得刘老师对我的谆谆教诲，刘老师在计算机领域的洞见，在几十年后的今天得以验证，他为我国计算机事业培养了一大批杰出人才。为此，我捐资1000万元发起成立了“电子科技大学刘锦德教育发展基金”，希望传承和发扬刘老师“敢于攀峰、敢于攻坚、敢于创新”的治学精神，希望将刘老师立德树人、关爱学生的师德师风和他对我们大家的爱一代又一代地传递下去。

银杏不言，下自成蹊。在同学们未来的人生旅途上，成电是你们的标签，是你们的依靠，是你们的归属。希望今天与母校短暂的别离是为了明天以更加青春的姿态归来，母校与你们荣辱与共，同频共振、共同成长。

青春是美好的，成电是青春的成电，祖国是方兴未艾的祖国。同学们，电子信息产业需要你们，祖国的硬核技术需要你们，成电的未来需要你们！让我们怀揣这份幸运和期许，激昂青春、砥砺前行，准确把握时代脉搏，用我们创新的思维改变世界！作为成电校友，希望你们持续秉承“求实求真，大气大为”的校训精神，向着你们的目标，坚毅前行！

1979级校友 陆文斌





# 三十年感怀

序：八七仲夏，成电将我等作成兵之豆，撒向巴山蜀水，虽无能扭转乾坤，却见证换了人间。遥山叠翠，远水寥廓，庙堂之高，江湖之远，常念念于兹，因其地其室有我魂牵梦绕的同窗袍哥。根盘地角，顶接天心，绕千里路程，伴一轮明月，赴同学红杏村中；暑往寒来，野草闲花，弃万般繁琐，无半分踌躇，投兄弟山明水秀。三十载岁月负重远走，一辈子挂念情义断金，再相逢乐太平丰稔之况，三杯酒胜舞榭凤管歌台。

银杏红入丹，  
 乔松青泼黛。  
 山高水长，  
 地阔池深，  
 师恩难忘。  
 影拂烟雨，  
 你我已见钓叟弄舟；  
 锦绣回味，  
 后生自会跨海移山。  
 满腔热血报家国，  
 无限诗情遣笔端。  
 宜将此身赴山河，  
 笑看红尘有故交。

085103班校友 冯焱



# 东湖日记

学校是有两个湖的。一个是东湖，另外一个也就顺理成章地叫西湖。

西湖我倒是常去，东湖却是偶尔造访，而且每次都是接近傍晚。这个时候，湖边的光线总是暗一些，鸟儿却是很多的。

东湖是安静的。湖边有一排长椅，它们静静地在那里，给校园的气氛平添了一份幽然。我喜欢在同一个长椅上看风景。白鹭安静地站早湖边，有时候也贴着水面低空飞翔。在刚入学的时候，有一次我还偶然巧遇了湖心岛的孔雀。它们探出头来，仿佛也好奇我在干些什么。风淡淡地吹，水波清清地摇，整个东湖是安静至极的！

在这样的情境下，人的思绪仿佛都飘远了。童年的画景会在脑中浮现，简单重复的游戏，为作业苦恼不已，现在想来，却总是快乐的。中学的日子更纯粹，一群少年为了心中的梦想，努力汲取着知识的养分。快乐是在去食堂的路上比赛跑步，在吃饭间互相调侃，聊到兴时纵声大笑。可惜，那些美好的日子已经走远。可，雨总会停，天总会晴，是吧，就像东湖边的春去春又来！

对我来说，东湖边还有青山白云相对遇的感动与欣喜。去年11月的一天，已经记不

清确切的时间，只知道那天有淡淡的云和一阵阵的风，太阳在云上躲着，此时东湖的一切便被蒙上了一层轻纱，颇有“薄暮冥冥”的感觉，过一会太阳又透露脸来，偷偷地欣赏这美丽的校园，这时便有“上下天光，一碧万顷”的颜色了。还有一次，观景台上有一个拉小提琴的姑娘，她注视着远方，神情专注，悠扬的曲声便在湖面飘荡。长椅上有人在看书，他沉浸在自己的世界，完全不为外界打扰。在小径上挽手散步的人儿，他们身上透着甜蜜，笑得开心活泼。这些不期而遇总能给我平添一份感动。

今晚的东湖是深邃的。雨急速地下着，灯光打在被雨滴敲碎的湖面上，与往常大有不同。我踱步在湖边的石子路上，竟有一点害怕，生怕这风雨交加的黑暗中冲出什么。东湖在不可捉摸中，竟还有点可爱，时不时让鸟儿们舒展嗓子，驱散我的怯意。

对我来说，东湖是美好的，她的每一面都是无二的。东湖也是淡然的，她的空灵与恬淡，让她成为了我心中的桃源。

学生记者团 20级校友韩孟涛



## 和银杏的对话

你非花，却有花之浪漫。  
你非光，却有光之璀璨。  
你非人，却感人之温暖。

日暮下，树影婆娑。  
你金黄色的叶，飒然撒落。  
路灯下，人影成伴。  
你的身姿，在夜中默然勾勒。  
黎明下，寂然无声。  
你傲然孤守，晨曦日出。

历史尘迹，未能斑驳你的模样。  
反而令你越加鲜明而灿烂。  
你只两排，却不止两处。  
在每一个记住你的人的眼里，  
在每一个想起你的人的心里，  
寄挂着无数的怀念与羁绊，  
你无处不在。

你以坚毅之身，立于磅礴之处，  
百炼钢却又绕指柔，  
我渴望拾起，每一片落地的翩跹，  
小心存放，细心呵护，  
让它们都有一个家；  
虽然我知道，它们本该零落成泥，  
为大地之母作出自己的奉献。

你知道，  
你渴望，  
因为你看到了我们的笑容，  
我们的满足。  
因此你抖落下的每一片黄叶，  
都有了归处。  
你相信，  
它在我们的心田的某一处，  
成了永不褪色的温度。

学生记者团 田欣凌



## 又到杏叶黄

(一)

如果天空是蔚蓝的大海，银杏叶就是金黄的浪花，卷起深秋的妩媚；

如果天空是蓝色的毛毯，银杏叶就是金黄的花边，绣出深秋的浪漫。

一幅纯净的画卷悬挂你头顶，给你戴上唯美的皇冠。

蔚蓝的天空。金黄的银杏叶。

黄与蓝，最完美的组合。

(二)

窥探在树枝的阳光，让心猿意马的银杏一脸娇羞的金黄。

是阳光灿烂了银杏的容颜，还是银杏点燃了阳光的梦想？

阳光与银杏，将笑声不断上扬，初冬的冰寒，融入一片温情的湛蓝。

(三)

片片金黄，如天边的云霞，点亮冬的灰暗与寂静。女儿的心事，如蝶翩飞。

是谁的笑滴落眸子？静静伫立，任缤纷的诗语飘落手臂。

拾一片银杏叶悄悄寄放在梦里，蓄一掬在来年翠绿绽放的相思。

(四)

让推波助澜的风，在我鬓角簪一朵花，在我裙衫簪一朵花，

在我的眸子簪一朵花，在我的唇边，甚至，在我的脚掌，都要簪一片绚烂的金黄。

将我柔情地包裹，埋进芬芳的泥土。

听到雪花在我耳边轻柔地呢喃，触到蚯蚓在泥土的深处不停地吟唱……

我在春天醒来，轻启朱唇，吐出一串翠绿的诗行。

(五)

这一片金黄，是母亲温柔的絮语，故土难舍。

这一片金黄，漫过长夜，漫过孤寂，在心空闪烁烁。

真的无法拒绝，谁也无法拒绝，就像拒绝春天的花朵，抱紧青春的那一抹微笑……

后勤保障部 紫云儿

