

办学宗旨：全心全意为人民服务

办学理念：大师 大爱 大为 大气

西电精神：艰苦奋斗 自强不息 求真务实 爱国为民

西电校训：厚德 求真 砺学 笃行

西电校风：团结 勤奋 求实 创新

治学风范：崇尚学术 追求卓越

西电风尚：团结 和谐 包容 进取



1931-2021

西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

校友 ALUMNI NEWSLETTER 通讯

2022年总第24期

- 西电举行建校90周年暨一流大学建设发展大会
- “电波赓续·燃动中国”西电全球校友接力跑活动
- 迎建校90周年首届西电“天朗杯”校友羽毛球邀请赛成功举办
- 全国各地校友“点亮”地标为九秩西电庆生
- 首期《校友企业风采录》发布暨校友企业成就展重磅开启
- 西电校友总会常务理事会五届七次会议召开
- 西电召开教育基金会第二届理事会第二次会议



校友微信订阅号



“西电人”校友服务平台



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY



2022年总第24期

主 办：西安电子科技大学校友总会

总 顾 问：查显友

总 策 划：杨银堂

总 编：肖 刚

副 总 编：蒋昙飞 魏 昊

主 编：王夏冰 韩懋杰 张瑞琦

容 岩 杨皓洁 蒋谨伊

编 辑：尹怡皓 温 琪 张梓睿

平面设计：刘 俊

设计印刷：合行品牌传播



校友事务与对外合作处

地 址：西安市西沣路兴隆段 266 号

西安电子科技大学南校区

邮 编：710126

电 话：029-81891839

E-mail: xyzh@xidain.edu.cn



扫码关注校友
总会微信订阅号



目录 CONTENTS

卷首语 004

新年贺词 —— 勇担使命接续奋斗 建好“新时代西军电”	005
荣耀九秩 奋进一流 —— 岁月如歌	006
荣耀九秩 奋进一流 —— 牢记嘱托	008

西电九十年 011

建校 90 周年暨一流大学建设发展大会	012
创新智慧校庆新模式数万西电校友“云返校”	017
向母校报到!“云端”万里诉衷情	018
电波赓续·燃动中国 —— 迎西电 90 周年校庆全球校友接力跑系列活动	020
西电海外校友会以学术盛宴庆贺母校 90 华诞	030
迎建校 90 周年首届西电“天朗杯”校友羽毛球邀请赛成功举办	031
全国各地校友“点亮”地标为九秩西电庆生	033
首期《校友企业风采录》发布暨校友企业成就展重磅开启	035
学校召开教育基金会第二届理事会第二次会议	036
校友总会常务理事会五届七次会议召开	037
学校召开建校 90 周年校庆工作总结会	038

母校·校友 039

母校新闻	040
校友风采	045
校友工作	047
校庆活动精彩瞬间	060

九秩校友文苑 061

捐赠故事 —— 谢希仁、吴自珠：拳拳之心，殷殷之情	062
捐赠故事 —— “老物件”里的旧时光——深切眷恋之情历久弥新	063
捐赠故事 —— 郭世亮：日拱一卒，生生不息	066
黑板报的故事	068
西电 90 年 跨越 64 年时光的雷达系 581 班	069
当年西军电的文化生活	070
难忘的点点滴滴	071
西电轶事 —— 大学篇	074
天时、地利、人和 —— 科研生涯回顾和感悟	076
遇见西电 1-781	079
我的西电记忆(三)	085
《西电童年往事》	088
几张老照片，几句零散的话 —— 往母校华诞的交响大乐里添一个会跳的小音符	091
我在变老，你却依然年轻 —— 献给西安电子科技大学，我的母校!	093
1995，在西电科大文学社的日子	095
九秩回忆 —— “天眼”背后的故事 —— 我的西电岁月	099
遇见西电 —— 一些很遥远又很近的记忆	103
曾经的少年	105
昨天 今天 明天	107
随想 —— 写在母校 90 华诞	109

公益与服务 110

捐赠芳名录	111
欢迎校友回家	114

卷首语

PREFACE

新年贺词 勇担使命接续奋斗 建好“新时代西军电”

老师们、同学们、校友们、朋友们：

日月其迈，时盛岁新。2022 的新年钟声即将敲响，在辞旧迎新之际，我们谨向全体师生员工、离退休老同志、广大海内外校友和长期关心、支持学校事业发展的社会各界朋友，致以节日的问候和美好的祝愿！

2021 年是具有里程碑意义的一年。这一年，中国共产党迎来百年华诞，在建党百年的荣光中，我们坚持以政治建设为统领，深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神和党的十九届六中全会精神，“听党话、跟党走、感党恩”成为全体西电人坚如磐石的精神共鸣。这一年，我们迎来建校 90 周年，在“学术校庆、合作校庆、文化校庆、参与校庆”中，我们云端相聚共祝九秩西电生日快乐，众志成城汇聚起强校兴国的磅礴力量。这一年，我们首轮“双一流”建设圆满收官、“十四五”良好开局，为办好“新时代西军电”、创建特色鲜明世界一流大学打下了坚实基础。这一年，我们在深冬迎来疫情防控的关键时刻，广大师生风雨同舟、守望相助，共同构筑起校园疫情防控的坚固防线。

回眸 2021，秉承 90 年薪火，我们步履铿锵、勇毅前行，学校事业发展呈现出稳中有进、稳中提质、稳中增效的态势。

这一年，我们立德树人、教书育人，在人才培养中“西电现象”更加醒目。瞄准一流人才培养体系，深化三全育人、五育并举和十大育人体系，思政课程创优争先，课程思政向纵深发展，书院改革稳步推进；谋篇布局拔尖创新人才培养，启动本科教育教学审核评估和研究生教育综合改革。一年来，西电教育品牌的辐射引领作用进一步凸显，我们收获了全国优秀教材一等奖、国家集成电路产教融合创新平台、国家计算机基础学科拔尖学生培养计划 2.0 和国家首批特色化示范性软件学院，“AI+ 教育”中心全国反响良好；双创持续亮眼，互联网+ 大赛创历史最好成绩；推动优质教育资源双向流动，中外合作办学项目再添新成员；十四运羽毛球赛保障有力，燃起师生强健体魄的热情；生源质量再攀新高，超 75% 的学子扎根西部和基层、投身国家重点行业和重点单位建设，用实际行动坚毅践行“请党放心，强国有我”的铮铮誓言。

这一年，我们引育并举、激发活力，在队伍建设中“西电大先生”更显风采。厚植家国情怀、涵养高尚师德，不断增强教师做“大先生”的思想自觉、行动自觉；坚持人才是第一战略资源，加快汇聚一流人才队伍；突出质量、贡献导向，分类评价、分类晋升，鼓励教师在不同岗位实现人生出彩。一年来，256 位海内外优秀人才加盟西电，500 余位华山学者齐心打造活水涌流、基业长青的优秀人才成长梯队；特别是郝跃院士入选“全国教书育人楷模”，进一步彰显了西电“大先生”为学、为事、为人的高尚品格。

这一年，我们科技报国、勇攀高峰，在服务重大需求中“西电贡献”更上新台阶。瞄准科学前沿、服务战略需求，鼓励揭榜挂帅、强化有组织科研、着力破解“卡脖子”难题，在履行高水平科技自立

自强使命担当中喜报频传。一年来，3 项牵头成果获得国家科学技术奖，特别是段岩院士牵头的项目获国家科学技术进步一等奖，实现历史性突破；3 项成果亮相国家“十三五”科技创新成就展，承担的国家重大项目同比去年翻番有余，亮出西电作为重大科技突破生力军的“硬实力”；立足西部、服务西部，主动融入陕西“秦创原”建设，创新、创业、创造热情在校园蔚然成风。

这一年，我们以史育人、以文化人，在传承创新中“西电红”更加鲜亮。以红色电波精神坐标铸就信念高地，“校史中的党史”成为润物细无声的“活教材”，科技赋能的沉浸式典礼思政大课成为每一名毕业生最难忘的西电记忆，全国首批重点建设的高校思政类公众号、全国向上向善好青年、大学生自强之星等荣誉闪耀着红色的青春力量；“嫦娥”登月、“天问”探火、“天和”出征，张荣桥校友入选《自然》年度十大人物，以西电航天总师为代表的西电校友再一次向党和国家展示了敢于担当、甘于奉献的情怀。

这一年，我们以高质量党建引领高质量发展，在党建与业务双促进双融合中，“党旗在西电”更加飘扬。学党史、悟思想、办实事、开新局，党史学习教育激发干事创业热情；支部建在大项目、大平台和导学团队上，组织优势、政治优势转化为广大师生传承红色基因、科技报国教育报国的强大动能；用心用力为群众办实事，努力让每一位西电人的获得感成色更足、幸福感更可持续；疫情突袭下各级党组织带领广大师生经受住严峻考验，成为关键时刻站得出、顶得上、靠得住的坚强力量。2021 年，学校党委获陕西省高校先进校级党委，1 个学院党委获陕西省先进基层党组织，“党建+扶贫”机制下连续 3 年入选教育部精准扶贫十大典型。

上下同欲者胜，同舟共济者赢。学校发展的每一次进步，取得的每一分成绩，都离不开全校师生员工的勤耕不辍，离不开广大校友和社会各界的鼎力支持。在此，谨向大家表示衷心的感谢和崇高的敬意！

没有等出来的精彩，只有拼出来的辉煌。2022 年是党的二十大召开之年，也是学校“十四五”规划和新一轮双一流建设接续落地的关键之年。征途漫漫，惟有奋斗。新的一年，学校将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，秉持“全心全意为人民服务”办学宗旨和“爱党爱国、勤勉务实，信息特色、敢为人先”西电特质，瞄准建设“新时代西军电”的使命愿景和特色鲜明世界一流大学的战略目标，以服务国家为己任，全面落实立德树人根本任务，加快打造国家战略科技力量，统筹疫情防控和改革发展，肩有担当、心有定力，眼中有光、脚下有路，以优异成绩向党的二十大献礼！

祝愿伟大祖国更加繁荣富强！

祝福大家新年快乐、身体健康、阖家幸福！

荣耀九秩 奋进一流 岁月如歌



1. 宁都小布祠堂。当年毛泽东总政委曾在这里给学员作形势报告。

2. 1931年2月，第一期无线电训练班学员在小木屋学习、居住。房东李金秀说，毛主席几乎每天都来这里听消息。

3. 长征路上办学。

4. 跟随长征到达延安通校第11期学员毕业合影。



5. 延安军委三局办公楼。通校与军委三局一起办公，一起战斗。

6. 1948年5月，为了迎接全国胜利，将延安通校、晋冀鲁豫军区通信学校、中央军委气象队、军委三局电训队合并，组建为华北军区电讯工程专科学校，成为解放区最大的工程学校。此图是学校在河北获鹿的旧址。

7. 华北电专一大队报务班，学生通过上课、装机实习等环节，逐步向正规化过渡，为创建新型大学奠定了坚实基础。



1931-2021

8. 1949年，塞北张家口解放，中国人民解放军浩浩荡荡开进市区。城市刚一解放，便开始汇集全国各地的一批著名专家、学者，组建了我军最早的现代高等军事工程学校——中央军委工程学校。
9. 军委工程学校址设在张家口市东山坡，在一片日寇留下的废墟上，学校开始修建校舍、教室，因此建校劳动是教师和学员的第一课。
10. 1958年初，学校由塞上重镇张家口迁至西安，道路未修建，操场尚未平整，为了保证能按时开课，大家放下背包，发扬光荣传统，自己动手，劳动建校。
11. 1958年，西安新校址鸟瞰，教学楼显赫，周围田陌成片。
12. 1959年为“西军电”大发展阶段，时为万人大学，被中共中央确定为全国重点大学。这是教师在认真备课。
13. 学校101室研究人员经过十余年的研究，终于研究成功我国第一套流星余迹通信系统。
14. 1978年恢复高考后，学校开始招生。
15. 1983年，研究生部成立。



16. 胡征教授与樊昌信教授在研究“沃尔什函数图像传输”课题。

17. 保铮院士等人正在进行可编程雷达信号处理机的研究。

18. 天线与微波技术国防科技重点实验室。

19. 1994年，西电通过“211工程”专家预审。



20. 2016年9月25日，被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜正式启用。在这项国家重大科技基础设施的建设中，段宝岩院士提出的光机电一体化馈源支撑方案，使大射电望远镜阵工程的实现成为可能，被同行称为“变革式的创新设计”，成为FAST工程的三大自主创新之一。图为2006年段宝岩正在5米模型进行振动试验。

21. 郝跃院士等人正进行科学研究。

22. 2017年11月2日，西安电子科技大学人工智能学院正式揭牌成立。



23. 西电图像所团队在吴成柯教授和李云松教授的领导下，先后成功研制了“嫦娥一号”、“嫦娥二号”、“嫦娥三号”、“嫦娥四号”等探测器上主载荷相机图像的压缩编码单元。图为嫦娥四号着陆器地形地貌相机对玉兔二号巡视器成像。

24. 2017年8月15日，第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”实践团的同学们，收到了习近平总书记的回信。

25. 2018年1月8日晚，由西电大学生艺术团话剧团编排的大型原创话剧《永不消逝的电波》在西电北校区大礼堂上演。



26. 2018年10月30日，“弘扬爱国奋斗精神 建功立业新时代”纪念迁校60周年主题峰会在南校区远望谷体育馆举行。

27. “红色筑梦”科创小屋由西电青年志愿者服务协会、研究生支教团发起，旨在积极发挥青年红色筑梦之旅育人效果，依托学校大学生创新创业成果，提高乡村学生素质拓展能力的扶贫项目。

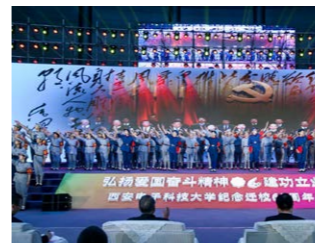
28. 2018年，学校成立本科生院和书院。图为书院为大一新生举办了“文化引领价值，信仰铸就青春”主题成人礼活动。



29. 2019年，纪念毛泽东同志为学校题词“全心全意为人民服务”70周年座谈会在南校区远望谷体育馆副馆召开。

30. 包为民院士、校长助理张进成教授参加2021届钱学森班毕业主题班会暨毕业生座谈会。钱学森空间科学实验班设立于2014年，是全国高校第六个钱学森班。空间科学与技术学院也为教育部“三全育人”综合改革试点院系。

31. AI+教育中心是学校利用新一代智能技术，更新教育理念、变革教育模式、推动教育创新发展的一次实践探索。



荣耀九秩 奋进一流 牢记嘱托

毛泽东给西电的三次题词

作为毛泽东、朱德等老一辈无产阶级革命家亲手创建的第一所工程技术学校，西安电子科技大学的办学历史始终与中国革命史紧紧相连。学校从创建到发展壮大、成为我军通信工程技术人才的摇篮，一直备受中央领导人的关怀。毛泽东主席就先后三次为学校题词。

第一次题词：“你们是科学的千里眼、顺风耳”

早在长征途中，毛泽东就曾亲切地将学校（时名中国工农红军通信学校，亦称红军通校）的通信兵战士们称为“长征路上的灯笼”。在与敌人的多次战斗中，通信兵战士们精心组织通信联络、精准开展敌情侦查，确保了党中央的正确指挥和各部队的通信顺畅，所培养的无线电人才不断充实着前线和敌后战场，为党和人民军队立下了赫赫战功。

到达陕北后，红军通校与陕北无线电训练班、红二十五军无线电训练班合并组成中央军委无线电通信学校，又称延安通校。1940年1月，在校长王诤的倡导下，以学校师生为主要力量的通信刊物《通信战士》正式创刊，毛泽东亲笔题写了刊名。

《通信战士》创刊一周年之际，王诤再次请毛泽东题词。毛泽东稍作思考，大笔一挥，题下了一句“你们是科学的千里眼、顺风耳”。传承八十载春华秋实，这句题词一直深深激励着一代又一代西电人，成为引领西电人走过筚路蓝缕艰辛办学历程的“灯笼”，是风雨途中西电人内心坚定不移的光明灯塔。



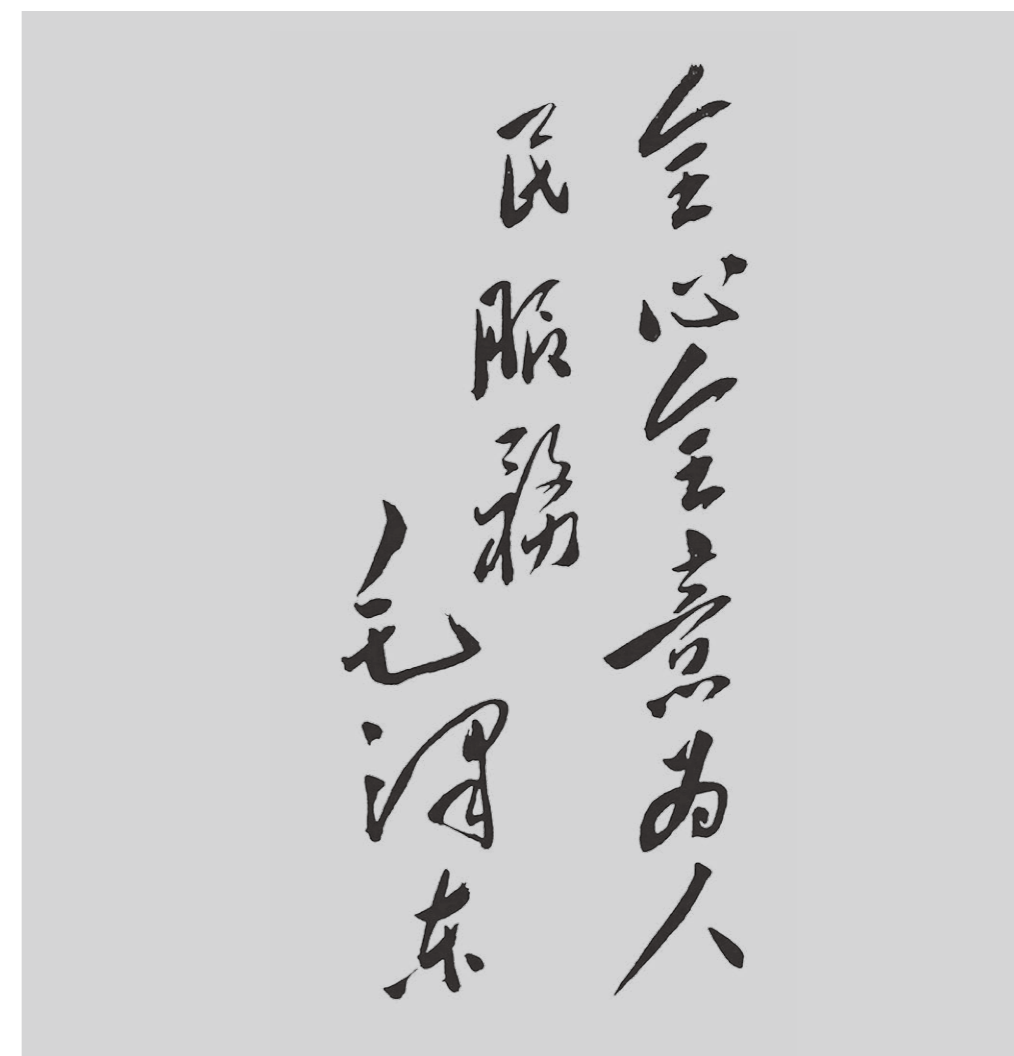
第二次题词：“全心全意为人民服务”

1949年3月31日，在人民解放军百万雄师挥师南渡、全国迎来胜利解放前夕，中央军委根据毛泽东主席的提议，决定以学校（时名华北军区电讯工程专科学校）为基础，于张家口市建立人民军队第一所大型正规化军事工程技术院校，定名为中国人民革命军事委员会工程学校，简称军委工校。周恩来总理亲自指定第四野战军副参谋长曹祥仁任新建学校校长。

当时，学校领导经军委办公厅，恳请毛泽东主席、朱德总司令、聂荣臻代总参谋长为新建学校题词。毛主席闻讯欣然提笔，书写下“全心全意为人民服务”。从此以后，这句话便成了学校的办学宗旨，成为西电人矢志不渝砥砺前行的初心使命，鼓舞着栉风沐雨的西电人笃行不怠、自强不息。

朱德总司令、聂荣臻代总参谋长也分别为学校题下“学习科学技术、巩固人民国防”“树立埋头苦干、实事求是的优良作风”两句题词，共同构成骨子里流淌着红色血脉的西电人永志勿忘的精神体系。

1949年11月，毛泽东主席、朱德总司令、聂荣臻代总参谋长的题词在开学典礼上被宣读出来，全场一片沸腾，全校师生欢欣鼓舞。



第三次题词：“艰苦朴素”

1958年，学校再次更名中国人民解放军通信兵学院，并在中央军委指示下改迁西安，开启了扎根西部育人育才的新征程。

1959年夏，刚刚兼任学院政治委员的王赤军，想要将毛主席提出的“三八作风”三句话、八个字找出来，在学院放大宣传。于是，他委托毛泽东同志的秘书叶子龙帮忙寻找。叶子龙在毛主席的其他文稿手迹中分别将这些字逐个挑选出来，凑成了一份主席手迹版“三八作风”。

然而这时王赤军却发现，这三句话中的第二句“艰苦奋斗的工作作风”，在不同文件和讲话中曾出现另一个版本，即为“艰苦朴素的工作作风”。为此，王赤军又找到叶子龙，请他帮忙向毛主席询问。毛主席的答复为“艰苦朴素”。这样一来，原先找到的字便不能用了。可叶子龙这边一时又怎么也找不到“朴素”二字，于是他答应王赤军，将在适当的时候请毛主席再写一个。毛主席却提出，只写“朴素”二字，也说明不了什么问题，要写就得一起写。

1960年10月8日，毛主席为中共中央办公厅工作人员题词“艰苦朴素”。他回想起曾答应要写的题词，便在题词上签了字和日期，形成了一幅完整题词，把它同时也给了学校。这便成为西电办学历史上收到的第三份毛主席的珍贵题词。时至今日，艰苦朴素仍旧是西电精神重要的组成部分，时刻提醒西电人弘扬革命优良传统、永葆爱国为民本色，以扎实严谨的作风与行动谱写敬业报国的生动实践。

回首九秩荣耀，方知行稳致远，更觉责任在肩。毛主席的三次题词无疑是西电历史上浓墨重彩的时刻，这不仅是一代代西电人始终与共和国同向同行的忠诚与信仰，更是一代代西电人始终与国家民族同呼吸共命运的使命与担当。

木铎之心，素履以往。在国内通信工程技术领域“一穷二白”的情况下，老一辈西电人自觉肩负起祖国的嘱托、时代的重任，披荆斩棘、艰苦创业。

艰难困苦，玉汝于成。站在新的历史起点上，继往开来的西电人将紧握接力棒，时刻牢记毛主席等中央领导人的殷殷嘱托，无畏艰险、迎难而上，奋力突围破解“卡脖子”技术难题，全力以赴吹响实现高水平科技自立自强的号角，将初心使命书写在教育强国、科技报国的生动实践上！

艰苦朴素

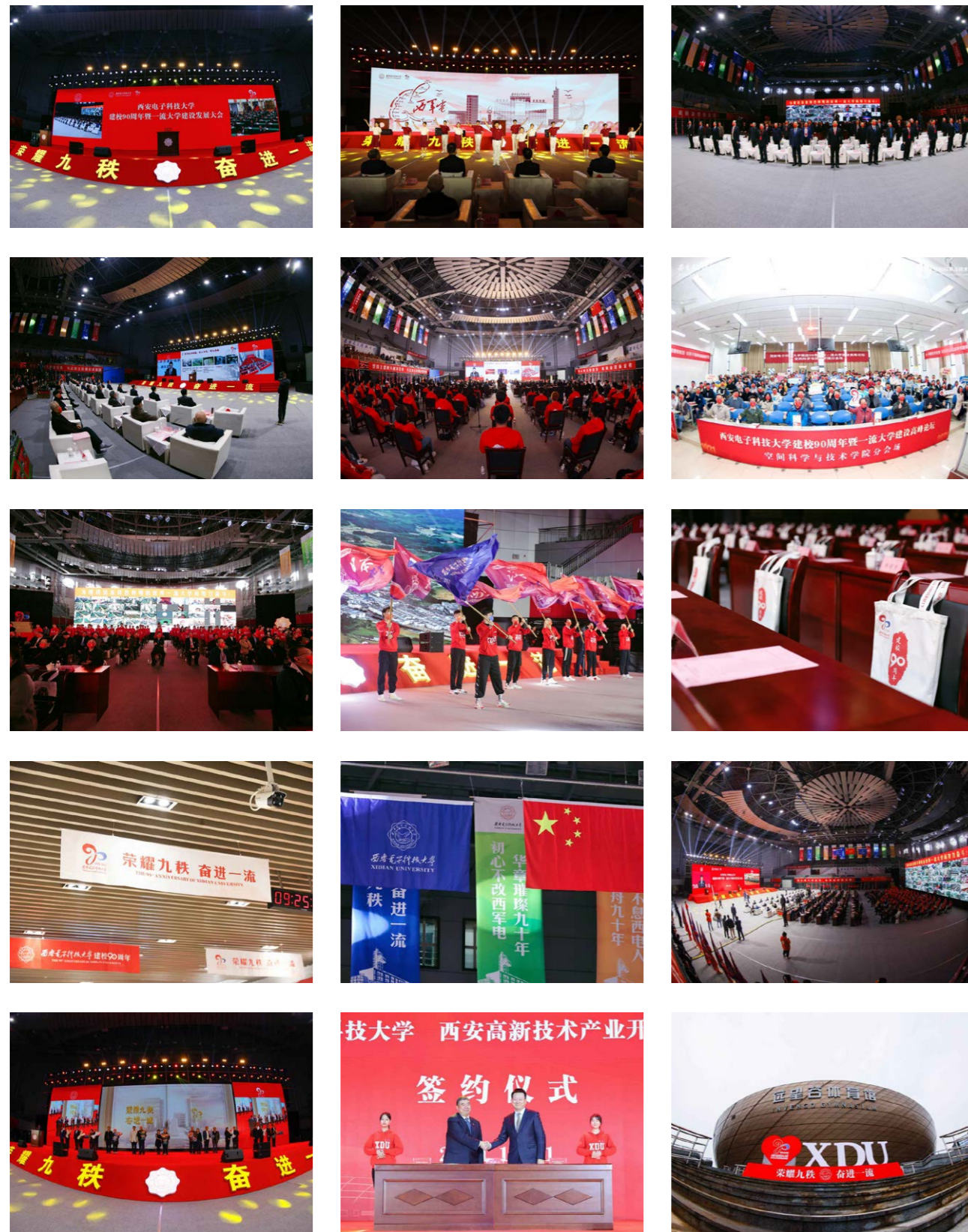
毛泽东
一九六〇年十月八日



西电九十年

XIDIANJIUSHINIAN

建校 90 周年暨一流大学建设发展大会



荣耀九秩，奋进一流。10月31日上午，西安电子科技大学举行建校90周年暨一流大学建设发展大会。

陕西省委副书记、省长赵一德，教育部党组成员、副部长孙尧，工业和信息化部副部长徐晓兰校友，陕西省副省长方光华，西安市委副书记、市长李明远校友，陕西省政府秘书长方玮峰，西安交通大学校长王树国，西北工业大学党委书记张炜，西北农林科技大学校长吴普特，陕西省政府副秘书长张军林，陕西省委教育工委书记王建利，陕西省委科技工委书记、科技厅厅长孙科，中国电子科技集团原董事长熊群力校友，王越、包为民、段宝岩、郑晓静、郝跃、王中林、王永良、杨孟飞、骆清铭、崔铁军、杨宏、张荣桥等两院院士和校友，国家部委和省市有关部门、兄弟院校、科研院所、IT行业龙头企业和生源地中学代表，长期以来关心支持学校建设发展的社会各界人士、海内外校友代表，学校老领导，现任领导班子成员，老教授、老同志代表和师生代表等在分会场参加大会。

以及学校融媒体中心等进行线上直播，全网在线观看超过670万人次，全校师生、海内外校友和关心支持学校发展的社会各界人士“云端”相聚，共同参与这场富有科技气息和西电特色、别开生面的庆典，共同分享西电九秩校庆的荣耀与喜悦，共同谋划西电一流建设蓝图。

上午9时30分，西电校旗和各地校友会会旗经“电波赓续·燃动中国”全球校友接力、重走办学路后返回母校大会会场。伴随着集合号响起、建校以来学校培养的各年代校友代表依次在大会各会场和“云端”向母校报到，在校学生代表在大会现场共同许下“请党放心，强国有我”的青春誓言。大学生党史宣讲团通过虚拟现实交互带来“奋斗九十载，启航新征程”情景朗诵，“生逢其时，重任在肩”的庄严宣誓响彻整个会场。

在“滴滴滴”的电波声中，现场进行“1931-2021”倒计时。大会在雄壮的国歌声中正式拉开帷幕。



查显友宣读了陕西省委省政府、中国科学院的贺信，转达了吉林省委书记景俊海校友的祝福和问候。校庆前夕，中国人民解放军战略支援部队等单位，清华大学、中国人民大学等兄弟高校，瑞金市人民政府等政府部门，有关科研院所、中学、知名企业，姚富强、范国滨、杨小牛、王越等校友、院士，日本前首相鸠山由纪夫，以及知名专家学者、社会各界人士等向西电发来贺信和祝贺视频，高度评价学校辉煌历程和办学成就，热烈祝贺学校90年华诞，祝愿学校在新征程上再谱华章。40余位海外友好高校校长和合作专家发来校庆祝福视频，祝愿学校事业再铸辉煌。



陕西省委副书记、省长赵一德在校本部会场致辞

大会由校党委书记查显友主持，校长杨宗凯作题为“赤诚奉献铸九秩辉煌，砥砺一流谋百年复兴”的致辞。

大会设置校本部、北京、广州、杭州4个主会场，学校南北校区90个分会场，全球900个“云端”会场，万余人线上参会，同时通过人民日报客户端、新华网客户端、央视频、科学网、学习强国、凤凰网、西部网、西安发布

陕西省委副书记、省长赵一德代表陕西省委省政府向西电全体师生员工和海内外校友表示热烈祝贺。他说，90年前在国家和民族危难之际，西电开启了以红色电波支援革命、服务大局、奉献祖国的奋进征程，90年来学校与国家同呼吸、与民族共命运、与时代共发展，为国家发展和社会进步作出了不可替代的重要贡献。63年前西电响应党的号召，服从发展大局，深深扎根在陕西这片红色的土地上，63年

来学校依托信息专业学科特色优势，积极融入和服务地方经济社会发展，为陕西加快教育强省建设和创新驱动发展提供了有力支撑和保障。

赵一德指出，站在新的历史起点上，希望西电深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和来陕考察重要讲话重要指示精神，坚持社会主义办学方向，牢记立德树人根本任务，把学校发展、陕西发展、国家发展紧密结合，强化使命担当，勇攀科学高峰，多育杰出英才，努力建设电子信息特色鲜明的一流大学。希望西电广大教师把传道授业、教书育人作为矢志不渝的目标，做学生为学、为事、为人的示范，培养更多可堪大任的时代新人。希望西电广大学生增强志气、骨气、底气，立大志、明大德、成大材、担大任，不负韶华、坚定前行，以过硬本领服务社会、贡献国家。希望西电广大校友充分发挥桥梁纽带作用，把更多优秀人才、优秀团队、优秀企业引进陕西，回报母校、回馈故地，共谋发展、共赢未来。

赵一德强调，省委省政府将认真贯彻落实党中央关于新时代振兴中西部高等教育的战略部署，始终把高校建设摆在更加突出的位置，一如既往地关心支持学校发展，为广大师生创造更好的条件，让西电学子在三秦大地上充分施展抱负、创造价值、成就梦想。



教育部党组成员、副部长孙尧在北京会场致辞

教育部党组成员、副部长孙尧在致辞中表示，西电是一所有着红色传统、光荣传统的学校，为国家革命事业和新中国建设发展培养了大批栋梁之材。学校在建成教育强国、实现教育现代化、推动教育高质量发展的过程中担负着重要使命，要在电子信息领域为国家不断培养更多骨干和栋梁，不断创新和发展电子信息领域关键核心技术，真正发挥领军作用，作出更大的贡献。希望西电认真学习领会习近平总书记“七一”重要讲话精神，坚持有所不为、有所大为的发展定位，在未来国家构建一流大学体系的过程中真正发挥不可替代的作用。



工业和信息化部副部长徐晓兰在北京会场致辞

工业和信息化部副部长徐晓兰在讲话中表示，西电在革命岁月中诞生、在新中国建设中发展、在改革开放中壮大，是中华民族伟大复兴史诗的贡献者和见证者。希望西电始终奋进在时代的最前列，肩负起科技自立自强的使命，做精神火种的传播者，做战略科学家的发现者，做学科专业体系的排头兵，做产学研的牵线人。希望西电同学们传承西电血脉，看护好自己的激情和理想，将“强国有我”转化为行动自觉。希望西电师生心怀“国之大者”，以建校90周年为新起点，抢抓历史机遇，为实现中华民族伟大复兴培养更多更优秀的建设者。



党委书记查显友主持大会

查显友在主持大会时指出，今天我们庆祝学校90年华诞、谋划一流大学建设新蓝图，目的是在回顾成绩中坚定信心，在把握形势中铭记使命，在展望未来中凝聚力量。我们要始终加强党的全面领导，为学校“双一流”建设提供坚强政治保证；要始终胸怀“国之大者”，让人才培养“西电现象”继续在新时代熠熠生辉，为国家实现高水平科技自立自强做出西电贡献，努力造就更多“大先生”；要始终服务好“追赶超越”，主动融入新时代西部大开发新格局，落实好服务秦创原建设“西电行动六条”，努力为陕西省和区域经济社会发展提供更多智力支持和人才支撑。我们要以90周年校庆为契机，传承好红色基因，办好“新时代的西军电”，为实现建设特色鲜明世界一流大学不懈奋斗，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。



校长杨宗凯致辞

杨宗凯在“赤诚奉献铸九秩辉煌，砥砺一流谋百年复兴”的致辞中围绕革命战争时期伟人手创、烽火淬砺，新中国成立后因需而变、攻坚突破，改革开放浪潮中奋楫争先、快速发展，进入新时代接续努力、再启新程等四个阶段，回顾了西电诞生、成长与发展的轨迹。他指出，90年前老一辈革命家创建了西电，铸就了“对党绝对忠诚、埋头苦干实干、敢拼善战能战”的西电立校精神，90年间积淀形成了“爱党爱国、勤勉务实，信息特色、敢为人先”的西电品质，这是西电人的精神之源。西电的90年，是传承红色基因，爱党爱国、信仰如磐的90年，是坚守信息特色，自立自强、敢为人先的90年，是坚持立德树人，红专并进、兴邦济世的90年，是崇尚实干，勤勉务实、力行致远的90年，谱写了与党同心同德、与祖国风雨同舟的壮丽篇章。

杨宗凯代表学校向每一位心怀爱党爱国信念的西电前辈表示深切怀念，向每一位在各自领域发光发热的西电校友表示诚意致敬，向每一位为西电呕心沥血、无私奉献、开拓进取、奋斗不息的老领导和广大师生员工表示由衷礼赞，向关心支持学校发展的教育部和国家各部委、陕西省和西安市、兄弟高校和社会各界表示衷心感谢。他表示，历史的接力棒交到我们手上，所有西电人将牢记习近平总书记的殷殷嘱托，瞄准世界一流大学战略目标，赓续红色基因，怀抱山河、情怀家国，矢志追求卓越，担当贡献、勇创一流，坚持传承创新，巩固特色、拓展特色，矢志交出令党中央和人民满意的时代答卷。



西安交通大学校长王树国在校本部会场致辞

西安交通大学校长王树国代表兄弟高校向西电90年校庆表示由衷的祝贺和祝福。他表示，“红”则信念如磐，“专”则敢为人先，西电是一所有志气、有作为、有贡献的学校，是国家高等教育体系、一流大学建设体系中不可或缺、不可替代的一员。西安交大将与西电和众多兄弟院校携手，为民族复兴大业、为陕西追赶超越作出更大贡献。



美国芝加哥大学校长 Robert J. Zimmer 线上致辞

美国芝加哥大学校长 Robert J. Zimmer 代表海外高校通过视频致辞，致辞内容经语音实时智能翻译呈现在会场屏幕上。他表示，西电在计算机科学、电子工程和信息技术等领域处于领先地位，在90年发展历程中坚持追求卓越，深耕教学和研究，秉承开放包容的教育理念，致力于通过科学研究和技术创新来改善人类生活质量，衷心祝愿西电取得更辉煌的成就。



校友代表、中国航天科技集团科技委主任包为民院士通过大会现场的3D全息成像发表致辞

校友代表、中国航天科技集团科技委主任包为民院士通过大会现场的3D全息成像发表致辞。他回顾了在校的求学历程，作为西电人、航天人，他表示西电精神与航天精神相融相通，内核都是爱国奉献，在爱国奉献的根基上不断艰苦奋斗、勇于攀登。我们每一位校友都是西电精神的代名词，延续着西电人的家国情怀，我们会永远以感恩之心支持母校、以实际行动回馈母校，把涓涓细流汇聚成磅礴伟力，构筑起弘扬西电精神、推动国家富强、人民幸福的洪荒伟力。



学校教师代表李云松教授发言

教师代表李云松教授表示，知识和精神在一代代西电师生之间薪火相传，点燃了西电的今天、照亮了西电的未来，“爱国、爱党、爱社会主义、爱集体、爱亲人”的品质深深烙印在西电人身上，支撑着西电人于家为国不断奉献。



学生代表杨景媛发言

学生代表杨景媛表示，西电有一群心怀家国的无私奉献者、勤奋好学的自我鞭策者、求真务实的潜心科研者、矢志朝

新的时代领航者，新时代西电人将赓续永不消逝的红色电波，投身时代浪潮，为实现中华民族伟大复兴贡献全部力量。



会上，学校与西安市高新区签署了共建秦创原成果转化平台合作协议，认真落实陕西省委省政府关于秦创原创新驱动平台建设的决策部署，共同打造电子信息产教融合平台。



“致敬·传承”仪式

在“致敬·传承”环节，学校11位从张家口时期担任教师并参与迁校的老教授、全国教书育人楷模、国家级教学名师、两院院士和由国务院评定的老博导代表等在全场热烈的掌声中依次上台，会场屏幕以电子书形式展示了他们的风采。学校的青年教师代表向他们献上鲜花、表达敬意，从他们手中接过爱党爱国、接续奋斗的“接力棒”。

大会在全场奏唱西电校歌《与共和国同行》中落下帷幕。万名校友“校庆云合影”卷轴在会场屏幕上徐徐展开，记录下大家在“云端”共襄母校九十华诞的难忘时刻。

校庆期间，学校通过线上线下结合等形式，同步举办了2021年中外大学校长论坛——智能时代的高等教育、“荣耀九秩·秦创新章”学校科技成果展、“荣耀九秩·优博风采”建校90周年优博展、“九秩创新·共享未来”首届校友企业发展成就展、校史馆博物馆升级改造完工揭牌暨珍贵文物资料捐赠仪式、《西安电子科技大学建校90周年》纪念邮资信封及珍藏邮折首发仪式、“我和我的西电”主题作品展、南校区研究生公寓一期项目开工奠基仪式，以及各学院“学术校庆”系列论坛等，同时，依托西电SPOC平台组织校友班级共聚“西电课堂”、召开“云班会”，建设“云校庆”平台，实现“云直播”“云展示”“云点亮”“云寄语”“云合影”“云展馆”等，为全球校友提供了为母校庆生的“云端”通道。

创新智慧校庆新模式 数万西电校友“云返校”

10月31日，西安电子科技大学举行建校90周年暨一流大学建设发展大会。疫情当前，西安电子科技大学立足电子信息专业特色，充分发挥学科优势，创新智慧校庆模式，采取线上为主、线上线下相结合的方式，帮助海内外校友“云返校”，带来了一场创意十足的科技盛宴。

上午9时30分，正在西电SPOC平台观看直播的海内外校友惊喜地发现，一组基于MOOC智能合成技术形成的虚拟教师音画，悄然跃至大屏，为本次校庆带来了浓浓的科技色彩。

邀请全球校友共聚西电SPOC平台举办“云班会”，是西电智慧校庆的最新尝试。校友们能同步观看母校九十周年庆典，通过“西电课堂”交流互动。其中，特别为线上校友准备的学校领导专属致辞，由西电教师自主研发的智能动画与虚拟技术制作而成，通过语音驱动口唇、形成动画，呈现出内容更真实、面部动作更生动的观赏效果。



空间科学与技术学院2018级钱学森空间科学实验班郭洪志同学第一次参与这种创新型云端校庆模式，“全球互联，校友云聚，学校建校90周年大会给了我极大的震撼，让我感受到了西电在电子信息领域的技术优势和强大力量”。

这种充满视觉真实感的线上体验，也为教师增强在线教学互动性提供了新的思路。不少教师深受启发，表示将考虑在后续的线上教学中选取喜欢的自我形象，在大数据驱动的丰富智能教育资源支持下，呈现更真切的线上教学体验。生命科学技术学院先进医学影像教师党支部陈雪利教授感慨地说，“借助5G VR AR技术，全球校友云端相聚，共祝母校，真是振奋人心！从2003年求学至今，我在西电完成了从学生到教师的身份转变。感谢母校多年培养，未来我将继续发挥专业优势，为学校发展贡献力量。”

大洋彼岸，美国芝加哥大学校长罗伯特·智默教授也为西电送来了祝福。“贵校致力于通过科学研究和技术创新，改善人类生活质量，这点我很欣赏，这与芝加哥大学的使命和价值观一致”。在“西电课堂”语音实时翻译系统的助力下，中英文致辞同步以语音和字幕形式准确呈现在大屏上，确保了流畅清晰的现场观感。

多种多样的智慧校庆技术，成为了西电90周年校庆的新风尚：在校庆小程序上“云点亮”所在城市的星光，在云上校史馆博物馆、VR科技展里“云参观”母校新貌，在西军电文库等回看旧照重温在校青春年华……西电技术为90年校庆赋能，也为因工作和疫情无法前往会场的西电校友提供了为母校“云庆生”的多彩选择。

“作为32万名校友中的一员，我为母校90年的办学成就感到无比骄傲，为母校为国家科技发展所作的卓越贡献感到无比自豪，为母校启航新征程感到无限期待！”在3D全息投影技术辅助下，1978级校友、中国航天科技集团科技委主任包为民院士“重返”校园。适逢建校第90个年头，勇攀高峰的西电航天人在加快实现更高水平科技自立自强的道路上捷报频传。包为民深情追忆了在校求学岁月，诉说了以爱国奉献为内核的西电精神对自己的深刻影响，一场沉浸式校庆思政大课为智慧校庆又添浓墨重彩。

“如果，中华大地上有一双眼睛，我愿意一次又一次回眸1931年。龙岗大战的硝烟里，伴随着半部电台，你呱呱坠地，开启我党第一所工程技术学校新征程……”深情诵读中，大学生党史宣讲团成员、电子工程学院本科生汪楚均与游霏走进西安主会场舞台绿幕演播室，与另外12名宣讲团成员一道，引领全体师生踏上时光机，在虚拟现实交互技术的加持下，重走西电90年艰辛办学路，感悟党史中的校史故事。



一路兼程，一路荣光。90年流动的时光焕然浮现于众人眼前，配合立体沉浸式音画场景，当下的校庆场景与过往的办学历史生动交互，将全场气氛持续推向高潮。这也是继2021届学生毕业典礼后，西电第2次采用数字合成助力虚拟演播，以富有科技感的创意应用，走出了一条电子信息特色浓郁的典礼育人之路，展现了建设特色鲜明一流大学的信心与实力。

大屏上的立体电子书籍一页页翻过，泛黄的老照片里，讲述着一位位西电老学长赓续红色血脉、心系国之天者的奋斗过往，更见证着励精求治、砥砺拼搏的年轻西电人展望百年、翻开历史新篇章的动人故事！

反“围剿”斗争的炮火中，西电前身、中央红军无线电训练班诞生于江西瑞金革命根据地宁都小布镇。走过战火洗礼，西电人又走向了扎根西部育人育才、突破国外科技封锁的五十年代。1957级校友张新云、1960级校友曲醒夫分别于西安、杭州会场向母校报到，带领“云端”上下校友，回顾了老一辈西电人秉持毛泽东主席题词“全心全意为人民服务”精神与“艰苦朴素”革命传统，为军工国防、西部建设奉献青春年华的无悔岁月。



“我是西北电讯工程学院1972级学员刘成海（少将），我在北京，代表70年代校友，向母校报到！”1966年，褪去军装，学校再度更名，广大校友继承发扬军校优良学风、扎实作风，主动承担起搏击创新大潮、科技报国的新使命，红色基因代代相传、风华永续。



“我是一名中国航天人！”这位满怀光荣使命的坚定报到处，正是中国空间站系统总设计师、天和核心舱责任总设计师、“天宫一号”总设计师杨宏，他是西电八十年代校友和西电航天人的卓越代表。“嫦娥五号”登月、“天问一号”探火……建校的90年，西电航天人在科技自立自强之路上凯歌不断。正如1978级校友、中国航天科技集团科技委主任包为民院士在大会致辞中所说，“西电精神与航天精神相融相通，它们的内核都是爱国奉献，在爱国奉献的根基上不断艰苦奋斗、勇于攀登”，这才使西电精神的影响力在航天领域表现得尤为明显。



1995级校友梁音，代表90级校友在广州向母校报到，作为文艺工作者为祖国新闻事业奉献青春年华。随后，在蓬勃发展的大湾区，在世界海拔最高人控雷达站甘巴拉雷达站，在西藏阿里、绵阳市盐亭县黄金沟等乡村振兴第一线，在中国航天科技集团公司、中国科学院国家授时中心等军工科研单位，坚守岗位的2000至2021届西电校友一向母校报到，诉说了在新时代坚守责任担当的青春志向，以及对母校最衷心的祝福与最深沉的眷恋。

“请党放心，强国有我！”“我们是在校学生，我们向学校报到！”深受感动的西电学子代表在现场齐声呐喊，铮铮誓言铿锵有力，庄严承诺掷地有声。新时代的西电人用实际行动传承心中永续的热血记忆，不负韶华、不负时代、不负国家期许！



为满足广大海内外校友“返校”心愿，在“云报到”环节之外，校庆大会现场还采用了人脸采集与人工智能技术，在各个会场实时抓取参会校友笑脸，完成了一张万余名校友的“云合影”。青山一道同云雨，明月何曾是两乡。大屏之上，巨幅合影卷轴徐徐展开，各个会场随即响起了经久不息的热烈掌声。

心系一处，便身在校园，天涯亦可共此时。

九秩扬帆起，云端千里，万里共婵娟。

向母校报到！“云端”万里诉衷情

“我是1946年到校学习，毕业后留校工作至今的王德明。我代表40年代校友，向母校报到！”10月31日上午，96岁高龄、鹤发银丝的王德明老人在西安电子科技大学建校90周年暨一流大学建设发展大会上向母校庄严报到。



疫情当前，广大西电校友通过“云端”窗口、采用线上线下相结合的方式，共同参加了西电建校90周年暨一流大学建设发展大会。4个主会场、90个分会场及900个“云端”会场，在同一界面“齐聚一堂”，共话拼搏岁月，畅

叙爱校深情，共瞻美好未来。大会伊始，便有10193名校友在云端打卡签到。

激昂嘹亮的集合号响彻会场，不同年代的校友代表，分别自西安、杭州、北京、广州4个会场，向母校报到。

穿越90年峥嵘岁月，无数老照片化作一个个时光轴展现在大屏中——这是西安电子科技大学砥砺前行的奋斗轨迹，更是一代代西电人在祖国最需要的地方闪耀西电智慧、贡献西电力量的历史见证。



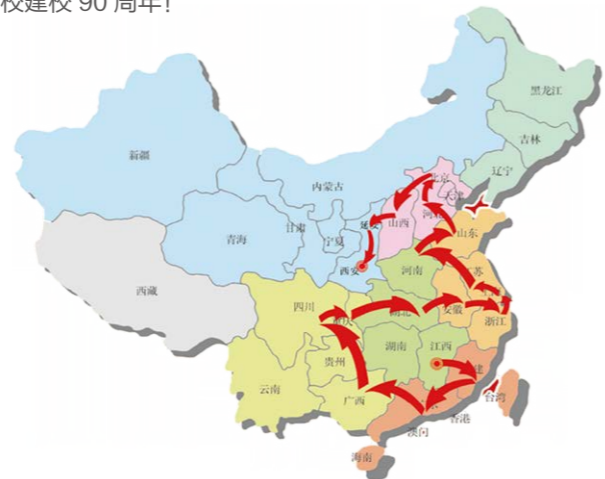
电波赓续·燃动中国

迎西电 90 周年校庆全球校友接力跑系列活动

“电波赓续 燃动中国”，为营造校庆氛围，激发校友热情，提高校友参与度，在学校 90 周年校庆之际，广大师生校友携手全球校友接力跑，再赴征途。国内 11 省 17 城区校友会联动进行接力跑活动，组成西电跑团，于江西首站起跑后，全国各主要城市逐月开展，活动持续至 2021 年校庆当天。迎接建党百年，重温西电发展成长足迹，让西电精神重走长征路，展示西电风采。本届全球校友跑活动参与者既有在校师生，也有奔赴全球各地工作学习的校友；活动方式既有两地校友会羽毛球项目联谊，也有校友企业走访；参与方式既可以通过线下跑团共同起跑，也可以通过 KEEP APP 参与迎校庆专属活动，记录跑步轨迹，领取参与勋章。

围绕“健康、幸福、发展”校庆年校友工作主题，以联络为桥梁，以服务为基础，关注校友成长，促进校企地融

合发展，在校庆年期间组织举办迎 90 周年校庆全球校友跑暨校友企业成就展系列活动，全球西电校友共同庆祝学校建校 90 周年！



电波赓续燃动全球
九秩西电迈向百年

西电全球校友接力跑系列活动江西小布站

2020 年 10 月 17 日，90 周年校庆全球校友接力跑首站江西站开跑，共跑步 1931 米，代表着西电 1931 年从这里发源，不断发展，百余名校友从首站江西站启程，将在校庆年当中传递接力棒，传达不忘来时路、奋勇创一流的坚定决心。



西电全球校友接力跑系列活动绍兴站

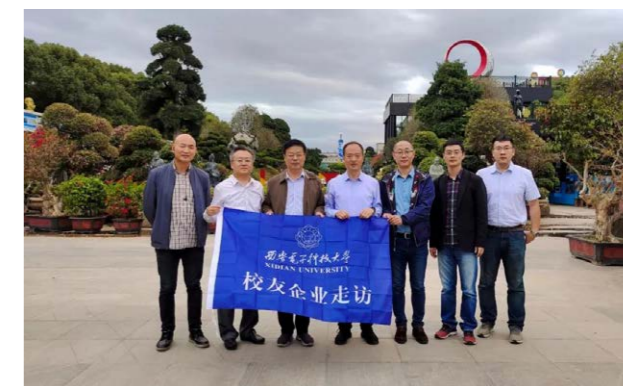


西电全球校友接力跑系列活动厦门站

11 月 28 日至 30 日，迎 90 周年校庆全球校友接力跑系列活动在厦门举办。活动主要包括校友接力跑、两地校友会羽毛球项目联谊、校友企业走访等。西电校友总会、厦门校友会、福州大区校友会等 70 余人参加了活动。校友们洋溢着运动的激情，素不相识的校友们因同校的纽带而联结在了一起，分享着不同时代的关于西电的记忆。



活动期间，厦门校友会与福州大区的校友代表也进行了羽毛球项目交流与联谊活动。两地目前已形成了常态化的运动项目联动，不断加深着两地校友联系，汇聚着校友力量。



11 月 30 日下午，校友事务与联络发展处代表与校友代表对校友企业美亚柏科信息股份有限公司与路达（厦门）工业有限公司进行了拜访，深入了解了校友企业现状与发展方向，为校企合作、产学研活动开展奠定了基础。



参加本次系列活动的 11 级校友何珏说：“这次的西电校友全球接力跑活动让我感到学校越来越重视毕业在外的校友们，越来越主动的与校友们建立了持久而广泛的联系，身为一名毕业生，我感到很温暖。”10 级校友卓德义谈到：“在接力跑大旗和福州、厦门两地校友会会旗的带领下，跑步的队伍就像一条纽带，把各位校友串联起来，把各地校友会和校友总会链接起来。毕业离校，但也从未离开过母校，祝母校 90 周年生日快乐，基业长青。”08 级校友杨俊勇则表示：“九十载风雨，造就无数精英，九十年沧桑，培养桃李满园。身为一名校友，无论身处何方，心中都有怀着对母校的眷恋，祝母校九十生日快乐，越来越辉煌！”

西电全球校友接力跑系列活动东莞站

2021 年 1 月 9 日，全球校友迎建校 90 周年系列活动第三站来到东莞。系列活动包括校友接力跑、西电利扬集成电路产教融合共建论坛、校友专家报告会、校友企业走访等。西电全球接力跑活动已然成为了连接各地校友，共促健康、幸福生活的纽带。



我校 98 级校友刘伟峰进行校友报告会，主要讲解了测试技术相关内容，为校友们对相关领域的了解提供了新的思考角度和更专业的认识。校友报告会作为校庆系列活动的重要部分，旨在为校友发展提供更多的智力支持。



◆ 产教融合共建论坛成功举办 设立西电利扬基金 揭牌研究生实践教育基地

在产教融合共建论坛上，党委副书记杨银堂首先向校友们转达了学校对校友们的问候，对校友们关心支持学校发展表示感谢，向校友们介绍了学校近期的发展状况，人才培养方面的现状等。同时感谢校友企业利扬芯片一直以来对学校发展的关注、人才培养方面的支持，探讨学校与校友企业进一步的合作计划。希望学校与校友企业多元合作，密切联络，互助共赢。

在共建论坛上，校友事务与联络发展处处长肖刚代表学校与校友企业利扬芯片签署了捐赠协议，设立西电利扬基金，支持人才培养、科研建设等，通过合作达到学校与校友企业深度的产教融合。微电子学院院长张玉明代表学校与利扬芯片签署了《西电利扬集成电路产教融合共建协议》，充分发挥校友资源，为西电人才培养增添新的力量。

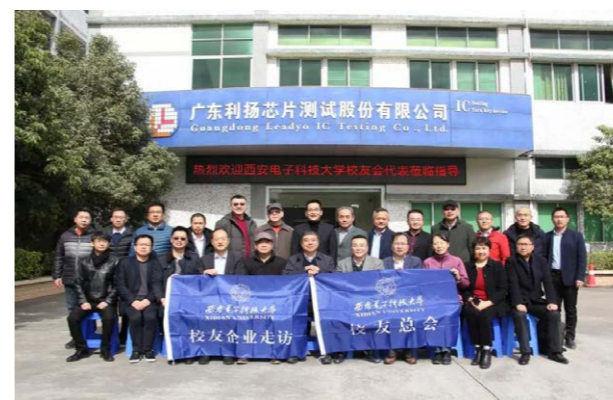


党委副书记杨银堂代表学校为西安电子科技大学研究生实践教育基地揭牌，构建了以行业企业用人需求为导向，以产学研合作项目为依托，以研究生产教融合联合培养基地为平台，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接的有益探索。



◆ 校友企业走访

杨银堂一行走访了校友企业广东利扬芯片测试股份有限公司，独立第三方专业芯片测试生产线，了解企业生产流程、技术指标等，杨银堂并与校友们共同探讨校企合作的契合点，在产学研融合、人才培养、科研成果转化、校企合作等方面进行了深入交流。



西电全球校友接力跑系列活动广州站

5 月 9 日至 10 日，迎 90 年校庆全球校友接力跑暨校友企业走访系列活动在广州举办。党委副书记杨银堂、副校长石光明与 120 余名广州地区校友和广州研究院学生参加了活动。



9 日上午，广州中新知识城凤凰湖跑道上，校友接力跑活动在校友们“电波赓续，燃动中国！祝母校 90 周年生日快乐！”的口号声中拉开帷幕，杨银堂在讲话中首先对广州校友会自 1986 年成立以来在凝聚校友力量，搭建沟通桥梁，促进校地、校企合作，助力学校发展等方面做出的突出贡献表示了感谢，并介绍了全球校友跑系列活动开展情况，希望广州校友会、广州研究院紧密携手，把握历史机遇，密切参与大湾区建设，做出“西电贡献”。



校友跑活动结束后，广州研究院组织校友参观了研究院教学、实验、生活设施，详细介绍了广州研究院发展情况，并就推动产学研融合与科技成果转化合作拓展进行了深入探讨。

5 月 10 日，杨银堂与校友事务与联络发展处、广州研究院主要负责人对校友企业广东通宇通讯股份有限公司与广东盛路通信科技股份有限公司进行了拜访，座谈中深入了解了校友企业现状与发展方向，为校企合作、产学研活动开展奠定了基础。校友企业纷纷表示将在校庆年中在捐赠合作、技术落地、人才培养、协同发展等方向以多种形式迎接母校校庆，助力学校发展。

西电全球校友接力跑系列活动成都站

6月6日，迎90年校庆全球校友接力跑系列活动在成都举办。成都校友会30余名校友参加了活动。参加本次活动的97级校友陈东峰谈到：“我们将继续努力秉承成都校友会团结校友的优良传统，在校庆年配合学校做好校友工作，促进校友们的共同发展。”03级校友李顺民说：“这次西电校友全球接力跑活动以跑步的形式，将校友们组织到一起来，既联络了校友感情，又为校友们交流搭建了平台，这样的活动肯定会越来越好！”13级校友王洪峰谈到：“离开学校快要四年了，毕业后参与校友会活动让我们在交流中学习，在学习中进步，受益良多！”



西电全球校友接力跑系列活动河南站

7月11日，“电波赓续 燃动中国”迎90年校庆全球校友接力跑系列活动在郑州举办。党委副书记杨银堂与150余名河南地区校友和来自8个地区的校友分会代表参加了活动。



杨银堂副书记在讲话中首先从“学术校庆、文化校庆、合作校庆”的三个方面向校友们介绍了学校建校90周年校庆系列活动的开展情况，邀请校友们在2021年金秋之际返校，共庆母校九十华诞，共同促进母校世界一流大学建设，并对河南校友会自成立以来在凝聚校友力量，搭建沟通桥梁，促进校地、校企合作，助力学校发展等方面做出的突出贡献表示了肯定，祝愿河南校友会能再接再厉，继续发挥好地区校友会作用，凝聚校友力量。

学校校友总会秘书长肖刚在发言中介绍了西电全球校友接力跑活动自在江西小布镇开跑以来，各地活动举办的情况，同时邀请校友们积极参与到校庆主题校友活动中来，为母校90岁生日献礼。河南校友会会长徐运涛对前来参与活动的校友表示欢迎，并表示将在校庆年中全力配合学校开展校庆校友工作。浙江校友会会长罗华兵作为校友分会代表发言，感谢河南校友会组织西电全球校友跑郑州站活动，为校友跨地域交流合作搭建了平台，同时号召各地校友积极参与校庆活动，共同推进全球校友事业发展。杨银堂发令后，9位来自不同地区的校友代表点燃接力跑火炬，带领校友们冲出起跑线。途中，校友们高举校旗，挥洒汗水，绽放激情，接力跑火炬在10组不同年龄、不同行业的校友手中传递，象征着西电精神在学校90载办学历程中代代传承，在数十万西电校友的心中熠熠生辉。



校友们在活动中激动地喊起口号：“电波赓续，燃动中国；请党放心，强国有我！”彰显了自强不息的西电形象，在旁观的市民中，引发了良好反响。活动结束后，河南校友会组织校友进行了交流活动，就校庆年间活动开展、校庆捐赠、校友合作等内容进行了讨论。

西电全球校友接力跑系列活动山东站

7月31日，迎90年校庆全球校友接力跑第九站在济南成功举办。校友事务与联络发展处处长肖刚与50余名山东地区校友共同参加了本次活动。



31日上午9时整，西电全球校友接力跑活动济南站在济南大明湖畔拉开帷幕。随着发令声响，以与学校同龄的现年90岁的西电49级校友陆培华为首，10位来自不同地区的校友代表点燃接力跑火炬，带领校友们冲出起跑线。

途中，不同年代、不同专业的校友们因同校的纽带联结在一起，分享着自己青春里关于西电的情怀。活动中校友们展现西电风采，引起了沿途群众的热情围观，活动受到了济南新闻综合台《有么说么》栏目的采访与报道。

济南站接力跑以齐鲁软件园、浪潮园区等校友从业聚集地为分站纽带呈现山东信息化特色，以千佛山、趵突泉、大明湖为站点体现济南“山、泉、湖、河、城”的印记元素通过接力跑衔接站点，体现红色电波链接校友的初衷。接力跑后，校友们领取奖牌并在跑旗上签名留念。



活动期间，校友事务与联络发展处和济南地区60余名校友开展了座谈会。肖刚在讲话中对校友们参加校庆系列活动和帮助学校的发展与建设表示了欢迎，对济南校友会自成立以来在凝聚校友力量，促进校地、校企合作等方面做出的突出贡献表示了肯定，并对校庆年中全球校友跑系列活动的开展情况进行介绍。同时，肖刚邀请校友们在2021

年金秋之际返校，共庆母校九十华诞，共同促进母校世界一流大学建设。祝愿济南校友会能再接再厉，继续发挥好地区校友会作用。



济南校友会会长殷和国对学校在90周年校庆年组织校友跑系列活动为校友跨地域交流合作搭建了平台表示感谢，同时号召各地校友积极参与校庆活动，共同推进全球校友事业发展。



座谈会上，山东香农软件科技有限公司、新风光电子科技股份有限公司、方寸微电子科技有限公司校友代表，分别介绍了企业发展现状和未来发展方向，同时表示将在校庆年捐赠合作、技术落地、人才培养、协同发展等方向以多种形式迎接母校校庆，助力学校发展。

西电全球校友接力跑系列活动北京站





西电全球校友接力跑系列活动浙江站

10月16日上午，冒着绵绵细雨，西电90周年校庆全球校友接力跑（浙江站）在杭州研究院鸣枪起跑。校长助理林松涛，浙江校友会会长罗华兵，杭州研究院党组织负责人邓军、院长廖桂生等院领导，学校校友事务与联络发展处负责同志，以及来自杭州、绍兴、宁波、温州、丽水、衢州、台州等地的200余位校友代表一同参加活动。起跑仪式由邓军主持。



仪式上，林松涛为罗华兵授领跑旗，校友们合影留念，并一同为母校90周岁生日送上了最真挚的祝福。随着发令枪响，校友们冲出起跑线，他们高举旗帜，活力绽放，在20余名杭州研究院志愿者的引导下，在先锋河旁3公里多的游步道上尽情挥洒汗水，畅叙校友之情。

林松涛在讲话中指出，此次全球校友接力跑浙江站系列活动，同时将点亮宁波地标，为母校送祝福，这是校友们在学校90岁生日之际，送给母校的特别礼物。未来杭州研究院将与长三角地区深度融合，作为浙江校友与母校间合作发展的纽带和桥梁，希望广大校友与杭州研究院鼎力合作，创新开展科技攻关及成果转化，共同面向产教融合培养高层次、复合式、应用型人才。

罗华兵说，杭州研究院是浙江校友的另一个家，此次活动让雨中的他倍感温暖。他希望未来可以与杭州研究院更多结合，合力培育产教融合英才，转化优质科技成果，助力国家科技自立自强，助力地区产业转型升级，助力西电一流大学建设。

九秩正青春，起“杭”正当时。廖桂生在讲话中表示，在西电建校90周年这一年，杭州研究院落地萧山，对浙江校友来说是增加了一次深度参与浙江大湾区建设的合作共赢的机遇，增加了一座增进校友和母校间亲密沟通的桥梁。在“浙”里，西电人将携手同心，汇聚起创新发展的磅礴力量，共同开启奋进一流新征程，为实现西电梦、中华民族伟大复兴的中国梦接力奋斗。



活动结束后，校友们还参观了西电杭州研究院数智展厅和科研、实验、运动场地，并到食堂品尝了垂涎已久的三秦套餐、油泼面、臊子面等。接力跑的激情，旧味道的幸福，给广大浙江校友留下了一段久久难忘的美好回忆。

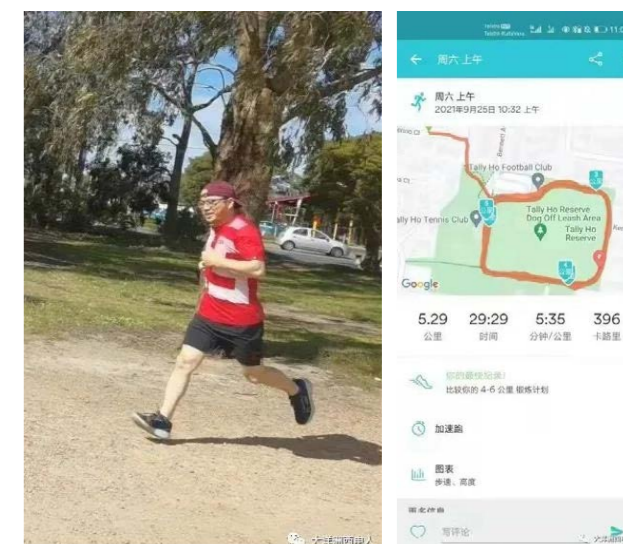
西电全球校友接力跑系列活动上海站



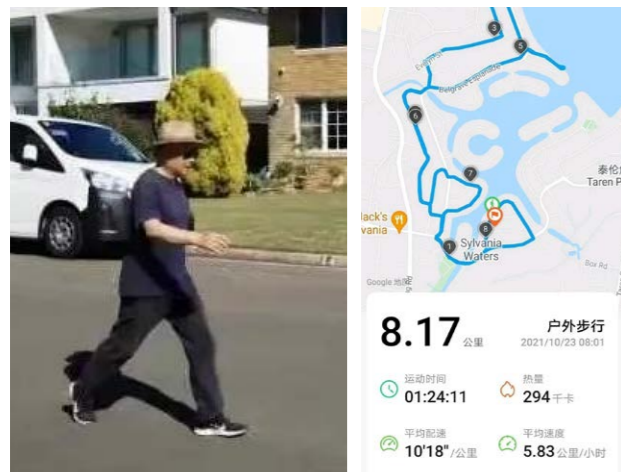
西电全球校友接力跑系列活动澳新站

西电九秩校庆接力跑如火如荼，澳新校友跑出对母校的大爱之心。西电澳新校友也来添砖加瓦。虽然由于疫情的关系，澳新校友无法组织起大规模的活动，但是他们收集到不少独自跑步或健步行的英姿，配上跑步的路线图或视频，作为参与校庆接力的一种方式。

(1) 西电3系972班的谭吉，目前定居墨尔本。平时热爱运动。这次为了母校90周年接力跑，带领两位小西电一起健跑步。



(2) 西电1系74班的张亚昕校友，目前定居在悉尼。正如他的微信号“Legstrong”一样，张大哥是澳新校友会的运动健将，积极带头参加校友会的各类体育、文艺和科技活动。在校友会的健步活动，年轻的校友都甘拜下风。



(3)西电5系921019班的范耀辉，目前定居西澳的珀斯。校友会的另一位运动健将，平时热爱运动。下图，在珀斯美丽海滨一展健步跑的英姿。



(4)西电6系801班的朱其明，目前定居悉尼。平时喜欢在悉尼或坎培拉郊区健步行。



(5)张黎，1997年就读于母校一系通信工程专业。2001年毕业后在上海工作，分别就职于阿尔卡特、TCL通讯等公司。2015年来到澳大利亚西澳大学攻读历史专业。现在作为一名历史普及书籍作者。周末她精心构思，代表全体澳新校友跑出一颗对母校90周年的大爱之心（见下图）。在母校90周年华诞之际，遥祝母校生日快乐，再创辉煌！



西电全球校友接力跑系列活动延安站

随着校庆的日益临近，“西电90周年校庆全球校友跑”系列活动，历经了近20站，终于在10月17日（周日）迎来了具有历史意义的收官站。

为了传递延安革命火种，传承革命精神，将校史回顾与党史学习紧密联系，将校友群体与在校师生亲密融合，擦亮西电革命底色，弘扬“艰苦奋斗、自强不息、求真务实、爱国为民”的西电精神，西安电子科技大学90周年校庆全球校友接力跑最后一站，在陕西延安举行。

周日上午9:00，宝塔山主广场上彩旗飘飘，舞台早已布置完毕，主题跑旗及校友会会旗迎风招展，格外鲜艳，更为现场平添出喜庆而热烈的气氛。早早到来的校友们身着统一T恤，怀着激动的心情，整装待跑，今天他们将用激情和汗水为母校献上一份特殊的生日礼物。



陕西校友会会长孙茵致辞，衷心感谢陕西各界校友的到来以及校友总会陕西校友会的支持，为母校的90周年华诞送上了美好的祝愿。



西电校友事务与对外合作处副处长蒋芸飞发表讲话，介绍了全球校友跑系列活动的概况，热忱欢迎各位校友在金秋之际返校，共庆母校九十华诞，再叙师生同窗之谊！



西电陕西校友会会长孙茵宣布延安收官站校友跑正式开跑。

从宝塔山大门进入后，逆时针沿绕宝塔山跑步，全程约1935米。这是个极具纪念意义的数字，我校的前身中央军委无线电学校便是1935年于江西小布迁址延安宝塔。一路奔跑，一路传承，用奋进的脚步和里程不断将电波传递，让西电电波赓续，燃动中国！



迈向终点，完成冲线，西电陕西校友会会长孙茵及西电校友事务与对外合作处副处长蒋芸飞分别为参与本次校友跑活动的成员颁发奖牌。亮晶晶的汗水，沉甸甸的奖牌，看西电人的笑容多么灿烂！



“祝母校90生日快乐！”，最后在响亮的祝福声中，西电全球校友接力跑延安收官站活动圆满结束！



九十载风雨征程，恰是风华正茂，90年红色血脉，依然不忘初心，祝福母校荣耀九秩，奋进一流，青春常在，桃李满园！

全球校友接力跑活动自去年10月17日启动，从学校发源地江西小布祠堂开跑，于今年10月17日在延安由陕西校友会完美收官，向西电的办学历程致敬，持续一年足迹遍布28个海内外主要地区和城市，3万余校友参与，走过江西、厦门、深圳、广州、遵义、成都、武汉、杭州、上海、南京、郑州、山东、河北、新疆、天津、北京、延安等25个国内省市，以及美国、加拿大、澳大利亚等海外地。同时，结合各地校友会特色和行业特点，同期举办了校友专家讲座、企业发展论坛、校友企业走访等形式多样的校友活动，展示了各地各行业各年级校友风采，广泛地宣传了学校，提升了学校的社会声誉。



查显友宣布本次羽毛球比赛开赛。杨银堂副书记对参加本次比赛的各地校友的到来表示欢迎，他表示，学校持续致力于以包括体育赛事在内的各类丰富多彩的活动为载体，为广大校友创建沟通交流的机会，以包括体育赛事在内的各类丰富多彩的活动为载体，校内外齐心协力，为学校百年辉煌贡献力量。希望校友们常回家，共同推动校友活动创新发展，加强校友与母校的联系。

在开幕式上，天朗集团副总裁周岗受董事长孙茵校友委托祝愿所有的参赛选手能够赛出好的成绩。祝愿所有的参赛选手能够赛出好的成绩。杭州校友会会长孙国萌作为运动员代表发言，他表示将会和所有运动员一起为90周年校庆画上属于羽毛球运动的精彩一笔。

在大家的欢呼声和掌声中，本次校友羽毛球比赛正式拉开序幕。比赛气氛非常浓烈，校友们精神饱满、积极拼杀扑位，将羽毛球技术与魅力展现得淋漓尽致，充分发扬了拼搏进取、不甘落后的体育精神，共同铸就了一届精彩、圆满的羽毛球盛会。此次校友羽毛球邀请赛不仅增进了各地区校友之间的感情，更加强了校友与母校之间的联系，同时以

羽毛球运动为纽带，促进校友跨地区跨行业交流，以健康向上为风尚，带动更多校友加入到运动中来，传承西电优良作风，展示西电校友风采，促进校友与学校互动交流，融合发展，共同庆祝学校建校90周年。

经过一天半的激烈角逐，最终陕西校友会一队获得本次大赛一等奖，上海校友会和浙江校友会获得本次大赛二等奖，广州校友会、陕西校友会二队和北京校友会获得本次大赛三等奖，武汉校友会、四川校友会和海南校友会获得本次比赛道德风尚奖，校友企业天朗控股集团获得杰出贡献奖。

闭幕式上，副校长蒋舜浩向获奖队伍表示祝贺，他谈到，本次校友羽毛球邀请赛凝聚校友心，加深校友情，以羽毛球比赛作为媒介，让校友们感受到了校庆的浓厚氛围。同时，他向校友们发出邀请，欢迎全体西电校友金秋十月，相聚母校。

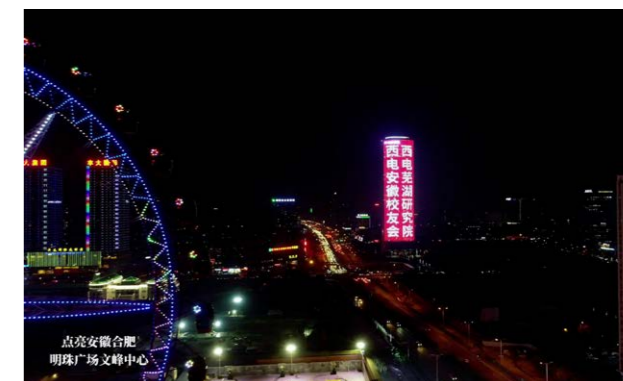
本次比赛由校友企业天朗集团赞助与支持，校友事务与对外合作处、体育部、校工会联合承办。党政办、校庆办、校医院、保卫处等部门负责同志出席并参加了本次活动。



全国各地校友“点亮”地标 为九秩西电庆生

荣耀九秩，奋进一流。在西安电子科技大学建校90周年之际，各地校友会纷纷“点亮”城市地标，为母校送祝福。

自10月15日晚广州校友会在珠江畔点亮广州塔，江西南昌赣江边五大地标，浙江宁波财富中心，新疆软件园，河南洛阳王府井百货，重庆南滨路皇冠国际，安徽合肥明珠广场文峰中心，广东深圳赛格大厦、深圳湾创业广场、深南大道南方联合大酒店，福建福州东街口省电信大楼、厦门百脑汇科技大厦，广东广州黄埔区中新广州知识城人才大厦，浙江杭州萧山科技城创业谷、开元名都大酒店，安徽芜湖松鼠小镇摩天轮等城市地标建筑陆续被当地校友会和研究院“点亮”，拳拳之心、殷殷之情，汇成一句句“祝西电90岁生日快乐”。





点亮深圳湾创业广场



点亮福州东街口省电信大楼



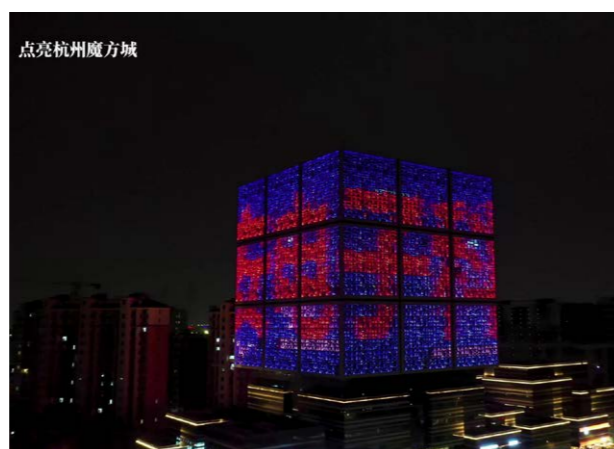
点亮厦门百脑汇科技大厦



点亮广州黄埔区中新广州知识城人才大厦



点亮杭州萧山开元名都大酒店



点亮杭州魔方城



点亮芜湖松鼠小镇摩天轮

首期《校友企业风采录》发布暨校友企业成就展重磅开启

汇聚校友企业磅礴力量 助力学校教育事业

建校 90 年以来，学校培养了 32 万余名电子信息领域杰出人才，奋斗在各行各业的西电校友为国家建设和社会进步做出了重要贡献，不断续写新时代人才培养的“西电现象”。为展示西电校友企业风采，汇聚西电校友磅礴力量，支持学校建设与发展，校友事务与对外合作处在校庆期间组织了首届校友企业成就展，在校内学生中引发热烈反响，在校企合作中成效显著。



校友企业成就斐然群星荟萃



多家知名校友企业参展

此次校友企业成就展共邀请 9 省市，57 家校友企业参与，其中上市企业 18 家，涵盖的行业范围广泛，涉及集成电路设计制造、软件和信息技术服务业、电子信息、电子测量仪器、计算机通信和其他电子设备制造、音视频电子、房地产等等。吸引了包括路达（厦门）工业有限公司、深圳市广和通无线股份有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、深圳市远望谷信息技术股份有限公司、杭州友旺电子有限公司、北京掌趣科技股份有限公司、天朗控股集团等多家大型校友企业参展，并同步在线上进行了参

展企业的倾力推介，在校友总会公众号平台新增了校友企业展示系列栏目，收录出版了《校友企业风采录》，擘画校企合作新蓝图。



校友榜样力量激励学生创新发展



校友是最鲜活的榜样，校友事迹不断激励后来学子成长成才。“我看到学长学姐的丰硕成果，燃起了西电人内心无比的骄傲感。”“对于创业阶段的我们，看到校友们的优秀成就，除了学习经验，更是给我们极大的激励。”“看到校友们的优秀成就，更加坚定了我要好好学习专业知识，发挥西电特长，把西电品牌发扬光大。”在校友表示。“此次校友成就展的宣传巡展成功搭建起了大学生创新创业教育的坚实平台。”前来参观展览的书院老师表示。在校友企业成就展宣传展板前众多师生驻足观看，在校内学生中引发热烈讨论。

校友榜样力量激励学生创新发展

校友企业成就展是由校友总会搭建的学校与校友企业间沟通的平台。“此次校友成就展，为校友之间、校友企业之间、校友与师生之间提供交流、展示的平台。”“希望校友企业成就展，能够为企业招聘一批学弟学妹回公司。”校友们纷纷表示。据了解，参与学校2021年的秋季招聘中，入职参展校友企业的毕业学生人数得到了明显上涨，企业

人才吸引取得了卓越成效。展览不仅推进了学校与校友企业的深度交流，多家参展企业更向母校慷慨捐资总额共计590万元。

据悉，受疫情影响，本次校友企业成就展宣传巡展仅面向校内师生进行展示。校友总会将密切关注疫情发展态势，择机再行邀请校友企业返校，举办校友企业发展成就展览会，不断汇聚校友多方力量，支持学校一流建设。

学校召开教育基金会第二届理事会第二次会议

11月17日下午，西安电子科技大学教育基金会（以下简称“基金会”）第二届理事会第二次会议在南校区办公楼602会议室召开。学校党委书记、基金会理事长查显友，副校长、基金会副理事长蒋舜浩，党委副书记、纪委书记任应坤，党委副书记、副校长任小龙，副校长石峰，校长助理林松涛、人工智能学院党委组织部朱红星、计划财务处处长毛立强等理事参加会议。西电深圳校友会会长张永平理事、深圳远望谷信息技术股份有限公司创始人徐玉锁理事、南京永升新能源技术有限公司创始人钱永贵理事线上参会。审计处处长、基金会监事郑晓东列席会议，会议由党委副书记、基金会常务副理事长杨银堂主持。



会上，基金会秘书长肖刚作基金会工作报告，报告回顾了基金会2021年的主要工作进展，明确了基金会下一步工作任务。会议表决通过了《基金会工作报告》、增选基金会理事会理事条件、基金会支持建校90周年相关活动的

建议以及基金会支持学校教育帮扶工作的建议。会上，基金会各理事积极为基金会下一步发展建言献策。

查显友对基金会过去一年的工作和取得的成绩表示充分肯定。他表示，基金会在学校90周年校庆之际，推动“合作校庆”取得了显著成效；在学科建设、人才队伍建设、信息化建设、学生资助等方面工作中发挥了重要推动作用，有力支持了学校事业发展；在基金会内部管理规范化方面迈出了实质性步伐，进一步凝聚了校友力量，促进了学校与校友以及社会各界的交流合作。

查显友指出，基金会工作的成效体现了一所学校的办学实力和管理水平。雄厚的大学基金是建设世界一流大学的重要保障。他对基金会下一步工作提出要求。一是要充分发挥对外窗口作用，与校友企业、行业龙头企业和社会各界持续深化合作，汇聚起更多的资金资源、管理资源、智力资源。二是要切实加强校内基础工作，吸引、鼓励干部教师参与基金会和校友工作，在校友工作一线深切感受广大校友对学校的深厚感情，助力学校与校友情感的良性互动循环。三是要扎实推动捐赠项目落实，定期向捐赠人汇报项目进展，让捐赠人深度参与到项目之中，以优异成绩回报捐赠人的厚爱与期待。四是要持续提升基金会工作队伍建设，完善制度体系，优化工作机制，提升信息化建设和管理水平，力争早日实现5A级基金会建设目标，为办好“新时代的西军电”、建设世界一流大学发挥更大作用、贡献更多力量。

校友总会常务理事会五届七次会议召开

11月18日下午，校友总会常务理事会第五届七次会议在北校区会议中心104会议室以视频会议形式召开。校长杨宗凯，副校长谢军占、蒋舜浩，党委副书记、纪委书记任应坤，党委副书记、副校长任小龙、副校长王泉、石峰，校长助理林松涛参加会议。



校友总会秘书长、校友事务与对外合作处处长肖刚以《凝聚校友磅礴力量启航合作发展新征程》为题作了90周年校庆校友工作情况总结报告。肖刚讲到，在校庆年中校友总会全力做好校友联络、服务，校友活动、基金捐赠与对外合作、校庆大会北京会场等方面工作，圆满完成了各方面工作目标，取得了良好成效。他将建校九十周年校庆总结为一次全局谋划无与伦比的校庆之旅、一场电波延续燃动全球的校友盛宴、一个奋进启航开拓发展的新起点。肖刚表示，长达一年的“校庆之旅”虽已告一段落，但90周年校庆将是校友工作新的起点，也必将夯实校友与母校发展共同体，推动“后校庆”时期校友事务、基金捐赠与对外合作互相支撑持续健康发展，迈向新的台阶。

北京校友会会长王建章、深圳校友会会长张永平、浙江校友会会长罗华兵以及陕西校友会会长孙茵分别发言。校友们纷纷表示，通过建校90周年校庆的举办，深切地体会

到学校发展越来越好，各地校友对于母校的关心也显而易见。他们也讲道，本次校庆是一次开创新河、突出西电特色、弘扬西电人红色根脉的校庆。在学校迈向百年的征途中，各分会将按校友总会要求，结合当地校友特色，持续配合好学校各项工作，建立良好的联络联动机制，调动更多有热情的校友，加入校友会组织，助力母校发展。同时汇集众智共谋发展，更深层次推动与母校之间的合作与交流，齐心协力建设一流大学，共同见证学校阔步迈向辉煌百年。

杨宗凯代表学校，向汇聚云端的各位校友、出席会议的各位会长、秘书长和校友们表示热烈的欢迎。他表示，学校90年办学史赋予了西电“爱党爱国、勤勉务实，信息特色、敢为人先”的独特品质，造就了32万在国家各条战线、各个领域创造了突出业绩、做出了杰出贡献的西电校友，共同担当起西电责任，光大了西电品牌，这是西电人最宝贵的财富、最可贵的办学资源、最强大的发展自信。杨宗凯指出，校友发展永远是学校发展的重要组成，校友工作永远是学校的战略性工作。针对下一步的校友工作，杨宗凯提出三点要求。一是面向国家双一流建设使命任务，做好校友工作；二是面向学校-校友双赢共同体，做好校友工作；三是面向智能时代的新模式，做好校友工作。最后，他讲到，母校这片热土，是我们共同的精神家园，希望未来各位校友常回来看看，和西电一起凝聚力量，同铸西电百年辉煌！

会上，谢军占对在校庆工作中做出突出贡献的先进校友会、优秀校友会、特色校友会进行通报表彰。网络与继续教育学院院长苗启广详细介绍了西电智课平台及应用情况。

值得一提的是，此次会议全程通过学校SPOC云平台线上线下开展，该平台是学校在充分发挥网络教育和人工智能优势基础上，建设的在线课程平台。会议首次采用基于虚拟教师的MOOC智能技术生成的虚拟主持人——西小电，该技术是西电智课平台的应用技术之一，由我校教师自主研发而成。获得突出贡献的校友会代表们通过智能动画制作以及2D/3D虚拟人技术云回母校参加颁奖环节，并且通过基于文字生成机器语音，基于语音和内容完成虚拟人物的面部动画生成技术实现校友代表“现场发言”。

学校相关部门、各学院及广州研究院、杭州研究院主要负责人，全球58个校友分会的会长、秘书长等校友代表分别在线上线下参加会议。

学校召开建校 90 周年校庆工作总结会

11月11日下午，学校建校90周年校庆工作总结会在南校区办公楼602会议室召开。会议全面总结学校建校90周年校庆工作经验，巩固深化校庆成果，进一步发挥后校庆效应，助力学校一流大学建设。学校校领导以及校长助理参加会议。会议由党委副书记、副校长任小龙主持。



党委副书记杨银堂以《聚焦“四个校庆”，开启“云校庆”新模式》为题作建校90周年校庆总结报告。他从高站位统筹谋划校庆工作、高水平开展系列庆祝活动、高标准开创“云校庆”新模式、高质量推动学校跨越发展四个方面对90周年校庆工作做出全面详细的总结，并表示，10月下旬，面对疫情防控工作要求，面对“时间紧、任务重、变化快、标准高”的现实情况，学校主动应变、果断决策，将红色历史文化与现代信息技术完美交融，打造了一场极具西电特色的校庆盛典，探索引领了智慧“云校庆”新模式。

校长杨宗凯在讲话中代表学校向所有为校庆付出辛勤劳动、心血汗水和智慧力量的师生员工、海内外校友和社会各界人士表示衷心的感谢，同时也对本次校庆的教育效果、社会效果和发展效果表示高度认可。他表示，校庆是对西电办学成就的一次检验，对西电办学治校能力的一次检验，对西电师生精神面貌的一次检验，西电无愧历史、不负

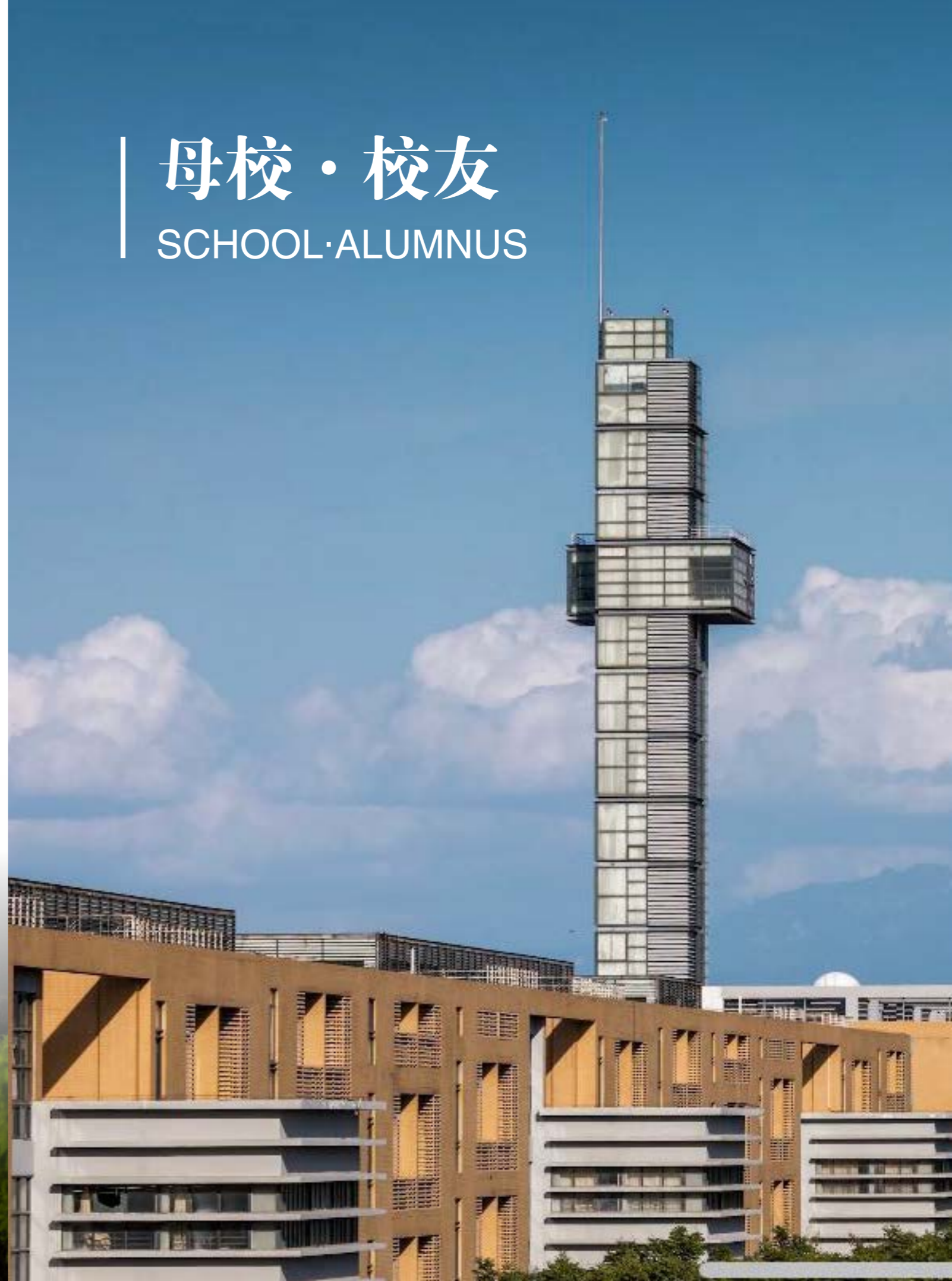
托、不枉付出，交出了让人满意的答卷。杨宗凯重点指出，下一步要将校庆成果转化为育人成效，将校庆成果转化为一流建设的实际行动，要围绕赢得国家的持续关心、取得地方的真诚支持、获得社会的广泛认同这三个方面进一步宣传好、阐释好、运用好校庆取得的各项成果，将校庆成果持续转化为后续发展的不竭动力。

党委书记查显友在讲话中指出，此次举行简朴而隆重的校庆工作总结会议，目的是凝练校庆活动中形成的有益经验，进一步凝聚广大师生和校友力量，并转化为推动学校事业发展的强大动力。他表示，本次校庆总结了西电重要办学经验、凸显了鲜明办学特色、展现了西电人优良工作作风、开拓了全新校庆模式，全面展示了学校90年辉煌办学成就，极大鼓舞了全校师生干事创业、争创一流的信心和士气。

查显友对运用好校庆成果，努力办好“新时代的西军电”、加快建设一流大学提出要求。一是要充分总结历史经验，继承发扬光荣传统，进一步增强使命感和责任感。二是要坚持好“爱党爱国、勤勉务实、信息特色、敢为人先”的西电特质，为中国高等教育事业、为国家和地方经济社会发展作出更大贡献。三是要将校庆积淀的资源 and 经验转化为推动各项工作的强大动力。四是要团结凝聚各方面智慧和力量，形成推动事业发展的强大合力，共同为实现百年西电梦想而努力奋斗。

会上，宣传部、校友事务与对外合作处、本科生院书院党委等单位负责人，北京校友会会长王建章、教师代表樊昌信、青年教师代表郑雪峰、学生代表汪楚钧、志愿者代表裴璐璟分别发了言。他们表示，本次建校90周年校庆活动的举办体现出西电建设特色鲜明世界一流大学的内涵，各工作组同志以及志愿者顶住压力，迎难而上，展现出属于西电人的精神风貌。学校校庆各专项工作组负责同志、各二级单位相关负责同志、师生代表参加了会议。

母校·校友 SCHOOL·ALUMNUS



母校新闻

西安市高新区来我校调研交流

8月26日上午，西安市委常委、副市长、高新区党工委书记马鲜萍，高新区管委会主任齐海兵一行来西电调研交流。座谈会在北校区会议中心203会议室举行。西电党委书记查显友，校长杨宗凯，副校长石峰，校长助理张进成、林松涛，高新金控集团党委书记、董事长杜万坤参加座谈会。



双方围绕进一步推动校地融合发展、“秦创原”创新驱动平台建设、西安电子谷建设、科技成果转化、基建项目推进等方面进行了讨论，就充分发挥出学校在人才培养、科学研究等方面的优势服务陕西地方经济社会发展，加快推动学校科技成果快速落地转化，不断深化一体化融合发展，共同推进产学研结合等方面进行了交流，并就正在推进落实的具体工作及实质进展情况等进行了深入研究。

交通银行来我校调研交流

9月2日上午，交通银行陕西省分行行长陈海春，副行长梁欢、蒋安祎一行来校调研，并与我校就新一轮达成的战略协议以及协议执行等方面进行交流。会谈在北校区会议中心举行。学校党委书记查显友，副校长谢军占，校长助理林松涛参加。



查显友代表学校对陈海春一行的到来表示欢迎，向交通银行对学校事业发展的支持与帮助表示感谢，并从历史沿革、学科特色、人才培养、科技攻关等方面介绍了学校情况。他表示，西电与交通银行的合作历史悠久，希望双方以新的合作协议签订为契机，充分发挥各自领域的优势，在教育信息化、数字人民币等方面精心打造一批示范性亮点项目，进一步深化校银合作，互利共赢，推动事业共同发展。

陈海春对西电的热情接待表示感谢。在了解学校历史后，称赞西电是一直走在电子科技前沿的高校。陈海春表示，银行正值转型发展关键期，需要大量金融科技人才，未来与西电的合作还将继续深入。特别是在数字实验室方面，希望能够打造一批与学校共同拥有产权、可复制的信息化项目。

蒋安祎针对交通银行在校实施的项目，包括校内财务系统对接、数字钱包、支付方式等在会上做了详细汇报。

石河子大学来我校调研交流

9月26日下午，石河子大学党委副书记柴真一行来校调研，就下一阶段校际合作工作进行深入交流。党委副书记、副校长任小龙参加并主持会议。



座谈会上，任小龙首先代表学校对柴真一行的到来表示欢迎，对学校基本情况进行了介绍。柴真表示，援疆干部对于石河子大学的学科建设起着重要作用，希望双方在人才引进、学科建设、人才培养等方面继续加强交流。

西电北京校友会、西电微电子行业校友会联合举办“西电国家集成电路产教融合创新平台建设座谈会”

10月16日，“庆西电九十华诞共话中国芯发展”西电国家集成电路产教融合创新平台建设座谈会在北京举行。本次座谈会由西电北京校友会、西电微电子行业校友会共同主办。郝跃院士、校党委副书记杨银堂出席会议并讲话，会议由西电北京校友会会长王建章主持。在京校友代表、集成电路行业企业校友代表、微电子学院领导班子成员等近80人参加会议。



杨银堂首先代表学校对一如既往关心、支持母校发展的各位校友表示衷心感谢，对校友们多年来辛勤工作，为社会做出了突出贡献，为母校赢得了良好声誉表示崇高敬意，并邀请广大校友重返校园，共同见证西电九十周年华诞；随后向与会校友介绍了“学术校庆、文化校庆、合作校庆、参与校庆”的新进展，以及学校人才培养、科研创新、师资队伍建设和各项事业发展取得的新成绩。他指出，校友是学校人才培养成效的集中展示和亮眼名片，是铸就学校成就与声誉的重要源泉和保障，本次集成电路产教融合创新平台建设研讨会作为合作校庆活动之一，得到了广大在京校友的大力支持，大家为学校发展共同出谋划策，必将有力推动平台建设与发展。

迎建校90周年 十院士聚首西电 共话地月空间探索

“荣耀九秩再奋进、地月探索新征程。”10月17日，西安电子科技大学建校90周年校庆活动——地月空间探索与开发战略研讨会在北校区会议中心104报告厅举行。杜善义院士、包为民院士、郑晓静院士、侯晓院士、姜杰院士、王振国院士、周志成院士、王赤院士、朱广生院士、曹喜



滨院士参加研讨会。西安电子科技大学校长杨宗凯、校长助理张进成参加会议。会议由《地月空间探索和开发战略研究》项目负责人包为民院士主持。

杨宗凯代表学校对十位院士和各位专家的到来表示热烈的欢迎。他表示，地月空间探索与开发战略研讨充分展现了中国航天的广阔前景和中国航天人的勇攀高峰、敢想敢为。本次研讨会是西电90周年校庆的重要活动，建校90年来，西电始终秉承“全心全意为人民服务”的宗旨，培养了一批航天领军人才。新时代新征程，西电将始终牢记为党育人、为国育才的初心使命，面向国家重大需求，为国家培养更多的卓越人才，为实现高水平科技自立自强贡献更多力量。他提出，西电也承担了此项目的部分课题，希望与会领导和专家，多提宝贵意见和建议，确保项目咨询报告切实为国家空间科学战略发展指明方向。

段宝岩院士牵头项目获国家科技进步一等奖，实现西电历史性突破

11月3日上午，2020年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂举行。西安电子科技大学3项牵头成果获2020年度国家科学技术奖，其中，“高密度柔性天线机电耦合技术与综合设计平台及应用”项目获国家科学技术进步一等奖，实现学校历史上牵头获批国家科学技术奖励一等奖零的突破；“物联网系统数据安全关键技术及应用”项目获国家技术发明二等奖；“成像技术及应用”项目获国家技术发明二等奖。



段宝岩院士牵头完成的“高密度柔性天线机电耦合技术与综合设计平台及应用”项目获国家科学技术进步一等奖。项目自主研发了我国首个集电磁、结构、热于一体的高密度柔性天线综合设计平台。成功应用于我国第一部最大的GBR防空反导雷达、首部静电成形薄膜天线、“中国天眼”等重大装备，实现产值34.4亿元。开辟了我国天线技术研究的新领域，引领了我国高性能电子装备的跨越式发展。

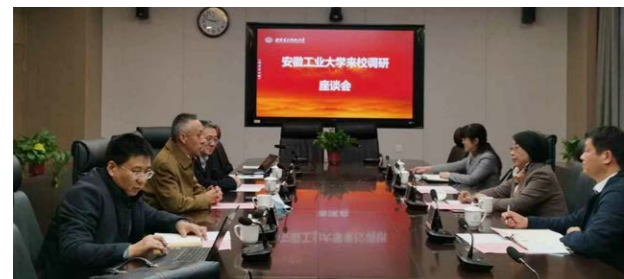
马建峰教授牵头完成的“物联网系统数据安全关键技术及应用”项目获国家技术发明二等奖。项目突破了物联网实

体身份管理、数据安全、跨域权限管理三个关键技术，构建了物联网数据安全技术体系，为跨物理信息空间、跨管理域、跨业务的数据安全服务和管控提供支撑。研制的边界管控网关、云加密数据库系统、高性能密码服务系统等与国内外同类产品比较综合指标排名第一。多项技术被华为技术有限公司等采用，近三年，新增了超过5亿元经济效益。

周峰教授牵头完成的“成像技术及应用”项目获国家技术发明二等奖。

安徽工业大学副校长顾明言一行来西电调研交流

11月6日下午，安徽工业大学副校长顾明言一行来校调研，双方就本科教学质量保障体系建设、工程教育认证等工作进行交流。座谈会在北校区会议中心203会议室举行，副校长王泉参加会议。



王泉代表学校对顾明言一行的到来表示欢迎。他指出，西安电子科技大学发挥自身电子信息学科优势，以信息化、智能化赋能教育教学改革，健全教育评价综合指标体系，创新多元化评价方式，构建以数据驱动的教学质量保障体系，全面提升人才培养质量。

顾明言对学校的热情接待表示感谢。她表示，西安电子科技大学在人才培养方面成效显著，形成了人才培养的“西电现象”。她希望可以借鉴西电的先进教育教学理念，全面提升学校教学质量。

正威国际集团来西安电子科技大学调研交流

11月11日上午，世界500强企业正威国际集团董事局副主席、战略委员会主席张小青一行来校调研洽谈科技合作。党委书记查显友参加座谈。座谈会由校长助理张进成主持。

查显友代表学校对张小青一行的到来表示欢迎，并简要介绍了学校情况和校企合作模式。他表示，学校学科特色鲜明，具有深厚的技术积累和良好的科研成果转化工作基础。希望校企双方继续加强交流，充分发挥各自优势，共同面向产业需求和科技前沿开展更多深层次合作，共同服务好经济社会发展。



张小青介绍了正威国际集团情况。他表示，西安电子科技大学历史悠久，科研实力雄厚，双方在技术研发、成果转化等方面的合作中大有可为、前景广阔。正威国际集团愿借此机会，进一步与学校加强沟通交流、加深了解，推动合作事项加快落实，共同推进高质量发展。

双方就进一步加强合作事宜进行了深入交流。

先进材料与纳米科技学院华山学者特聘教授彭彪林就高品质晶圆级铁电电压薄膜的溶胶凝胶批量化制备技术及其应用领域等内容进行了汇报。

第六届华山青年学者国际论坛在西电开幕

11月30日上午，西电第六届“华山青年学者国际论坛”开幕式暨主论坛在南校区210报告厅成功举办。来自21个国家和地区、182所知名学府的近700名优秀青年学者通过线上、线下方式参加论坛。西安电子科技大学校长杨宗凯参加并致辞，副校长王泉介绍学校概况，开幕式由校党委副书记、副校长任小龙主持。



杨宗凯首先对前来参会的青年学者表示欢迎，他表示，当今世界百年未有之变局加速竞演，西电人将主动担负起历史赋予的使命和责任，为把学校建设成为电子信息特色鲜明的一流大学而不懈奋斗。同时，西电鼓励、欢迎优秀的青年才俊与学校携手同行，为党和国家科学技术事业发展做出新的西电贡献！

主论坛暨开幕式结束后，以学院和学科为主题的11个分论坛分别举行，参会青年学者与各个学院就事业发展平台、人事人才政策等内容进行交流，并就前沿科研问题展开热烈讨论。

据悉，华山青年学者论坛旨在为海内外青年人才搭建一个沟通、互动的平台，通过加强国际交流与合作，帮助海内外优秀青年学者全面了解学校发展战略和人才队伍建设等政策体系，同时在前沿科技及热点研究领域开展深入探讨，共谱未来蓝图。

澳门城市大学校长代表团来校交流访问

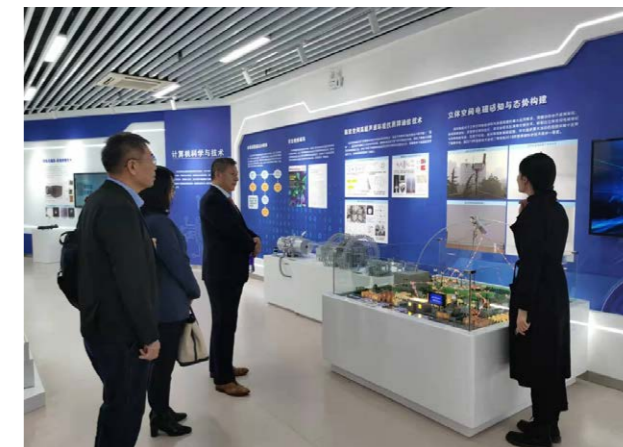
12月1日上午，澳门城市大学校长刘骏教授一行四人来我校交流访问，座谈会在南校区602会议室举行。校长杨宗凯、副校长石光明，以及相关职能部门和学院的负责人参加座谈会。



首先，杨宗凯对刘骏一行的到来表示欢迎，并介绍了学校的历史传承、发展现状和战略布局。杨宗凯表示，希望以此次来访为契机，推动与澳门城市大学全方位的合作。石光明介绍了学校的历史沿革、学科优势，国际合作等方面的情况。

刘骏从澳门城市大学的历史背景，教学科研团队，国际合作等方面介绍了学校的基本情况。刘骏指出，澳门城市大学正在布局建设大数据、人工智能等学科，希望与西安电子科技大学开展深入交流，探索粤港澳大湾区合作办学新模式。

座谈会中，参会人员介绍了相关学科、学院情况，双方就合作模式及内涵进行了热烈讨论。双方均表示两校具有广阔的合作前景，未来将从人才培养、学科建设、合作办学等方面开展深入合作，深度融入粤港澳大湾区建设。



首届西电生命医疗健康行业校友论坛举办

为进一步凝聚校友力量，助力学校在生命医疗健康领域的人才培养和科学研究，扩大西电人在此行业的影响力。12月11日至12日，首届西电生命医疗健康行业校友论坛于南校区G420成功举办，论坛邀请了来自国外和国内多个地方的14位校友进行了线上报告，生命科学技术学院党委书记王丽玲、校友事务与对外合作处副处长蒋昱飞以及90余位校友和师生参会，会议由生命科学技术学院党委副书记崔传贞主持。

生命科学技术学院党委书记王丽玲在致辞中对参加论坛的各位校友及长期以来关心、支持学院发展的校友们表示衷心的感谢。她指出，学院以电子信息学科为基础，聚焦生物医学与电子信息深度融合的多学科交叉领域，在分子影像、神经影像、生物医学大数据等方向上开展了深入研究，取得了丰硕成果，并培养了一大批医工交叉领域的高科技人才，希望各位校友以此次论坛为契机，加强与学院之间的交流和合作，为学院发展建言献策。

校友代表邦勤资本总经理刘明宇首先表达了校友对母校的深厚感情以及对母校未来发展的美好祝愿，他指出生命医疗健康行业是朝阳行业，生物和信息技术的交叉发展将是未来技术发展的必然趋势希望通过此次论坛更好地促进校友与校友，校友与母校在此领域的合作与交流，也愿意为西电在生命医疗健康领域的发展贡献校友们的力量。

校友论坛上，美国康奈尔大学王飞副教授、西安交通大学雷铭教授、斯坦福大学钟政博士等14位校友分别进行了精彩的报告，报告既有分子影像及应用、人脑网路研究等学术前沿，也有生命医疗健康行业发展趋势、人才培养和职业规划等方面的认识和体会，报告内容丰富、见解深刻、情感真挚，同学们听后很受教育、深受启发，纷纷表示要以优秀校友为榜样，不负韶华，努力学习，学有所成，回馈母校！



西安电子科技大学与交通银行签署合作协议

12月15日上午，西安电子科技大学与交通银行合作协议签署暨联合实验室揭牌仪式在北校区雷协中心会议室举行。交通银行陕西省分行行长陈海春、副行长陈军、副行长邱小敏，学校党委书记查显友、副校长林松涛参加签约仪式。仪式由党委副书记杨银堂主持。



陈海春首先对西电90周年校庆活动的成功举办表示诚挚的祝贺，对西电长期以来的支持与帮助表示衷心的感谢。他表示，此次双方再次签署合作协议，既是对传统合作的延续，更是双方合作的新起点，希望双方携手并肩，实现优势互补、资源共享，不折不扣把协议落实好，将双方合作推上一个新高度，谱写合作共赢新篇章。



林松涛与陈军代表双方签署合作协议，林松涛与邱小敏为联合实验室揭牌。联合实验室将聚焦基础性、前沿性技术和场景，发挥双方在科研和应用方面的优势。利用交通银行总行研发中心的力量，助力学校人工智能、大数据分析、教学科研、校园管理等方面科技创新成果落地。

查显友代表学校向交通银行陕西省分行长期以来对学校事业发展的支持和帮助表示感谢。他指出，希望双方以新的协议签署为契机，加大合作力度，创新合作模式，充分发挥各自优势，在智慧校园、科学研究、人才资源开发等方面深化全方位合作，促进双方事业高质量发展，共同打造全国银校合作的标杆和典范。



校友风采

我校新增两名院士校友



杨宏



黎湘

11月18日，2021年中国科学院和中国工程院增选院士名单公布。我校通信工程学院80级校友、空间站系统总设计师杨宏当选中国工程院院士；电子工程学院85级校友、国防科技大学校长黎湘当选中国科学院信息技术学部院士。

西电郝跃院士入选2021年“全国教书育人楷模”



郝跃，西安电子科技大学微电子学院教授、中国科学院院士。9月8日，教育部召开第6场教育金秋系列发布会，公布了2021年“全国教书育人楷模”名单。西电微电子学院郝跃院士入选，这是该奖项设立以来，我校教师首次获此殊荣。

我校 78 级校友杨孟飞院士当选第八届全国道德模范



11月5日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在人民大会堂亲切会见第八届全国道德模范及提名奖获得者，向他们表示诚挚问候和热烈祝贺。中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁参加会见并在第八届全国道德模范座谈会上讲话。

会上，68名同志被授予第八届全国道德模范荣誉称号。航天科技集团五院嫦娥五号探测器系统总指挥、总设计师，中国科学院院士杨孟飞当选第八届全国道德模范。

我校 84 级校友张荣桥入选《自然》年度十大人物



英国《自然》杂志12月15日公布了影响2021年科学事件的十位人物评选结果，我国首次火星探测任务工程总设计师张荣桥入选，成为今年该榜单上唯一的中国人。

我校 99 级校友王飞入选 2021 ACM 杰出科学家



2021年度ACM杰出科学家(Distinguished Member)名单公布，我校99级校友王飞入选。王飞，康奈尔大学副教授，也是康奈尔大学计算机科学领域的成员，于2003年在西安电子科技大学获得学士学位。

校友工作

西电建校 90 周年捐赠仪式

为庆祝九秩校庆，西电校友事务与对外合作处主办共五场建校 90 周年系列捐赠活动。

90 周年捐赠仪式（一）

4月27日上午，西安电子科技大学建校90周年捐赠仪式（第一场）在南校区行政楼210报告厅举行。党委书记查显友致辞，校长杨宗凯代表学校接受捐赠并为校友代表颁发证书，副校长蒋舜浩参加。仪式由党委副书记杨银堂主持。



捐赠仪式上，浙江校友会会长、杭州友旺电子科技有限公司总经理、学校80级校友罗华兵，绍兴校友会会长、宏邦电子科技有限公司董事长、学校80级校友何纪法，浙江校友会秘书长、浙江赛创未来创业投资管理有限公司创始人、董事长、学校86级校友金晖代表浙江校友会向母校捐赠3000万元；

陕西校友会常务副会长、天朗控股集团董事长、学校80级校友孙茵代表天朗伟业控股集团有限公司向母校捐赠500万元；



安硕数科数据技术有限公司研发经理、学校04级校友吴琛臣，西安唐视数码科技软件研发经理、学校04级校友李国庆，西安华为研发高级工程师、学校04级校友王平代表西电030421班级集体向学校捐赠304.21万元教育基金；

广东利扬芯片CEO、学校96级校友张亦锋代表广东利扬芯片向母校捐赠100万元；

张博（01级）、张文博（01级）、李玥（05级）、万千（06级）、褚智威（08级）、邵明绪（08级）、张曦（08级）、张旺（10级）、郭浩（10级）、冯必先（11级）、张盼（12级）、别致（13级）、陈少宏（15级）、韩翔宇（16级）等青年校友代表西电青年校友创新创业协会向母校捐赠100万元。





“校庆不只是学校庆，各地校友要一起庆。我们校友是自己人，我们不是祝贺，而是要庆贺。”“作为西电校友，对母校的依恋是一生一世的，母校是我们校友永远的家。”“母校给予的帮助是我们一生的财富，将伴随我们一生。”仪式上，浙江校友会会长罗华兵、天朗集团董事长孙茵、西电030421 班级代表吴琛臣、广东利扬芯片总经理张亦锋、西电青年校友创新创业协会代表张博分别致辞。

查显友代表学校向回到母校共谋发展的各位校友表示热烈欢迎，向广大校友对学校的深厚情谊和大力支持表示衷心感谢和崇高敬意。他表示，校友们在各自领域作出了突出贡献，事业取得成功后积极回报社会，五位校友代表结合自身奋斗经历作了很好的发言，其中饱含着爱校荣校的感情，蕴藏着深厚的家国情怀，为现场师生呈现了一堂生动的思政课，对广大在校学生具有深刻的教育意义。

杨宗凯对校友们长期心系母校、支持母校、回馈母校的拳拳之心表示感谢，对校友们在各自领域取得的优异成绩表示祝贺。他指出，校友是学校开放办学的重要力量，近年来，在全校师生的共同努力下，在广大校友的大力支持下，学校事业发展进步明显，战略优势、行业优势突出。当前学校正在建设实质等效的一流大学，学科评估和“双一流”评价离不开校友们的支持。他希望校友们一如既往地关注和帮助母校各项事业的发展，与母校一起携手，共谋发展、共创未来，共同书写新的发展篇章。

90 周年捐赠仪式（二）

6月21日下午，西安电子科技大学建校90周年捐赠仪式（第二场）芯缘科创基金捐赠仪式在南校区行政楼210报告厅举行。党委书记查显友，校长杨宗凯，副校长谢军占、蒋舜浩，党委副书记、纪委书记任应坤，校长助理林松涛参加捐赠仪式。捐赠仪式由党委副书记杨银堂主持。



仪式开始前，学校教育基金会介绍芯缘科创基金设立的基本情况。郝跃院士作为芯缘科创基金发起人，将陕西省最高科学技术奖奖金200万元作为基金的首笔捐款，关心支持学校学科发展的校友、社会贤达及企业共同参与捐赠。基金成立的目的和宗旨是支持和鼓励学校电子信息领域，尤其是微电子与集成电路在基础科学、应用科学领域具有战略意义的研究成果和项目，进一步发挥西安电子科技大学的教学科研优势，实现电子信息特色鲜明的一流大学目标。

捐赠仪式上，中国科学院院士、微电子学院教授郝跃向芯缘科创基金捐赠200万元；无锡市电子仪表工业有限公司董事长、学校78级校友张健向芯缘科创基金捐赠200万元；无锡盛景微电子股份有限公司董事长、学校98级校友张永刚向芯缘科创基金捐赠100万元。杨宗凯代表学校接受捐赠并颁发证书。



郝跃指出，获得陕西省最高科学技术奖奖金离不开党和人民培养，更离不开母校的培养。西电建校90年来，为党和国家培养了大批高端技术人才，在国家科技自立自强中贡献了重要力量。当前，我们国家正在面临“卡脖子”问题，发起成立芯缘科创基金，就是希望鼓励创新人才与创新成果，发挥学校人才优势和科研优势，解决我国芯片集成电路核心技术问题，推动电子信息产业做大做强。

张永刚表示，西电是中国众多微电子人才的孵化摇篮，为中国半导体行业培养了大批的尖端人才，既是自己理想之帆徐徐升起的地方，也是落笔描绘人生蓝图开始的地方。个人取得的成就正是得益于母校的培养与导师的指导，能够参与到芯缘科创基金中感到荣幸。他指出，设立芯缘科创基金，将鼓励更多从0到1的突破，也将推动电子信息领域科技创新，为国家和社会作出更大贡献。

查显友代表学校向郝跃院士、张健校友和张永刚校友表示衷心的感谢和崇高的敬意。他强调，一代代西电人厚植家国情怀、传承红色基因，为国家建设和社会作出了巨大贡献。作为西电人的优秀代表，郝跃院士将陕西省最高科学技术奖奖金全部捐出设立基金，各位校友踊跃参与捐赠支持母校发展，特别是在建党100周年和建校90周年之际，有着特殊而重要的意义。他指出，“芯缘科创基金”的成立将加快推动西电微电子领域的人才培养和人才引育的步伐，希望基金能够充分发挥催化剂和孵化器的作用，吸引更多企业家与学者共同支持基金建设，进一步推动微

电子事业蓬勃发展。他表示，希望校友企业与学校之间在更多领域开展多层次的合作，在产教融合、人才培养方面创造更多有益经验，在以企业为主导的创新体系建设上进行更多探索，从生产一线凝练出更多具体的关键科学问题，共同为国家科技高水平自立自强贡献力量。

90 周年捐赠仪式（三）

9月13日上午，西安电子科技大学建校90周年捐赠仪式（第三场）北京校友会专场在南校区办公楼210报告厅举行。党委书记查显友致辞，校长杨宗凯代表学校接受捐赠并为校友代表颁发证书，副校长蒋舜浩，党委副书记、副校长任小龙，副校长石光明、王泉、石峰，校长助理张进成、林松涛参加捐赠仪式。仪式由党委副书记杨银堂主持。



仪式开始前，杨银堂介绍了此次参与捐赠的北京校友会成员以及参会领导。



捐赠仪式上，北京校友会向母校捐赠 6000 万元，支持学校建设与发展。

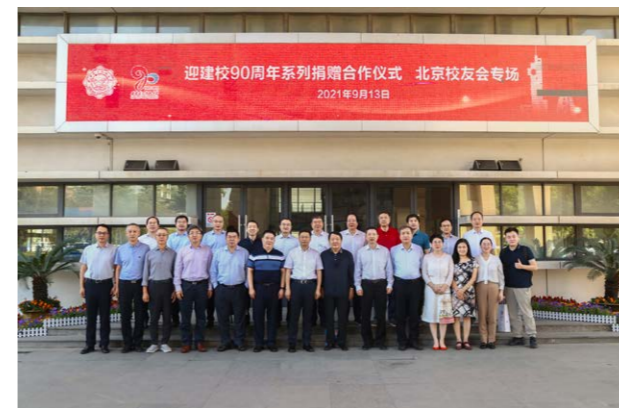


63 级校友、北京校友会会长王建章在发言中介绍了此次校友捐赠的缘起和期望，他讲到，校友与学校根脉相连，在母校 90 岁华诞之际，北京校友会通过多种形式回馈母校，支持学校教育事业，为学校一流建设做出校友贡献，以此汇聚校友力量，为学校迈向百年辉煌提供校友支持。

随后，80 级校友、北方华创董事长赵晋荣，80 级校友、中电智科总经理党引弟，82 级校友、拓尔思创始人、总裁施水才，87 级校友、掌趣科技创始人姚文彬，88 级校友、诚益通董事长梁凯，校友企业凌云光技术副总裁杨艺，93 级校友、信而泰董事长李占有，02 级校友、星宇宇航董事长唐晓楠等分别发言。校友们在讲话中回忆母校的求学时光，感谢学校多年来的栽培。他们纷纷表示，此次捐赠仪式不仅是校友对于母校的真情回馈，更是各位校友在学校“双一流”建设发展中给予的鼎力支持。他们希望今后能将此合作形式发展为常态化工作，与母校一起携手，共谋发展、共创未来，共同书写新的发展篇章。



查显友代表学校向回到母校共商发展的北京校友们表示热烈欢迎，向校友们慷慨捐赠支持学校事业发展表示衷心感谢和崇高敬意。他表示，北京校友会王建章会长和 8 位校友的发言中饱含着对母校的深厚感情，蕴含着为学校发展积极贡献力量的巨大热情，充分体现了广大西电校友的爱校荣校情怀。他指出，校友们踏实勤奋，在各自领域里作出了突出贡献，让学校在社会上享有崇高的声誉，是学校最闪亮的名片，也是学校建设世界一流大学的巨大动力和丰厚资源。



90 周年捐赠仪式（四）

10 月 17 日上午，西安电子科技大学建校 90 周年系列捐赠合作仪式（第四场）在北校区会议中心 203 会议室举行。党委书记查显友致辞，副校长蒋舜浩代表学校接受捐赠并为校友代表颁发证书，仪式由党委副书记杨银堂主持。



仪式开始前，杨银堂介绍了捐赠情况。

捐赠仪式上，82 级校友、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司常务副总裁郭艳美为学校捐赠 50 台自动体外除颤仪（价值 200 万元）；01 级硕士校友、西安诺瓦星云科技股份有限公司董事长袁胜春为学校捐赠 1100 万元，用于设立奖教金以及支持教学、科学研究；陕西思尔生物科技有限公司为学校捐赠 500 只应之智能手表（价值 345 万元）。



“作为西电校友，给母校作贡献感到十分荣幸，母校是我们校友永远的家。”仪式上，82级校友、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司常务副总裁郭艳美，01级硕士校友、西安诺瓦星云科技股份有限公司董事长袁胜春分别发言。两位校友在发言中分享在母校的求学时光，感恩母校培养，表示未来会更加关注母校发展，创造更多合作机会，尽己所能为母校一流大学建设贡献更多力量。陕西思尔生物科技有限公司董事长王作弟在发言中也讲到，他虽不是西电校友，但是一直与学校保持合作，希望今后与西电的交流合作能够更加密切，与学校一起携手，共谋发展、共创未来。

查显友代表学校向三位捐赠人表示衷心感谢，向回到母校共谋发展的校友们表示热烈欢迎，并围绕“爱党爱国、信息特色、勤勉务实、敢为人先”的西电特质介绍了学校情况。他表示，当前学校正在全面推进“学术校庆、文化校庆、合作校庆、参与校庆”，希望能够以捐赠活动为契机，搭建更多平台，创造更多机会，促进校企双方充分发挥各自优势，在科研攻关、人才培养、成果转化等方面开展更多务实合作，推动校友企业与学校事业共同发展。



90周年捐赠仪式（五）

10月31日，在西电90周年发展大会之际，西安电子科技大学建校90周年捐赠仪式第五场在南校区办公楼602会议室举行，党委书记查显友致辞，校长杨宗凯代表学校接受捐赠并为校友代表颁发证书，副校长谢军占介绍校庆物品捐赠情况，副校长蒋舜浩，校长助理林松涛，捐赠校友代表，通过线上线下相结合的方式参与，仪式由党委副书记杨银堂主持。

仪式开始前，杨银堂介绍了捐赠情况。

捐赠仪式上，中兴通讯副总裁刘利平校友代表中兴通讯股份有限公司捐赠20万元，用于学校发展建设；五十四研

究所西安研发中心主任杨胜广校友代表中国电科第五十四研究所捐赠10万元，用于学校发展建设；西安卫光科技有限公司董事长黄京才校友代表纳思达股份有限公司总裁严伟校友捐赠100万元，用于芯缘科创基金；沃德嘉创始人陈小龙校友代表上海沃德嘉智能技术公司捐赠空气消毒机100台，电磁综合干扰仪10台，价值合计100万元；机电工程学院副教授常建涛代表青岛海赛孚电动车运营管理有限公司及公司董事长李天信校友捐赠校内通勤车服务，价值10万元；韬达律所创始合伙人戴晓梅校友代表陕西韬达律师事务所捐赠10万元，用于芯缘科创基金；通宇通讯总裁助理程建平校友代表广东通宇通讯股份有限公司捐赠300万元，用于学校科学研究；胡小琴女士作为校友家人代表人文学院10级校友张楚瞳实物捐赠樱花林，价值50万元。捐赠总额共计600万元。



在杭州分会场，西电杭州研究院书记邓军代表学校与西电南京校友会签订捐赠协议，接受捐赠、颁发捐赠证书。南京校友积极响应和大力支持母校，孙力斌校友，李建平校友，钱永贵校友，陈红梅、沈庆宏校友，孙晓峻校友等，捐赠总额共计4010.8万元。



因疫情等原因未能来到现场及线上参加捐赠仪式的还有：谢希仁、吴自珠伉俪捐赠100万元，设立学生奖助学金，希望为西电的人才培养提供自己帮助；天津校友会82级校友、天津万博线缆有限公司总经理李文德捐赠50万元，支持学校建设与发展；深圳市宇顺电子股份有限公司董事长周璐女士捐赠50万元支持“芯缘基金”；广西科技大学捐赠0.6万元，支持学校建设与发展。

随后，副校长谢军占介绍校庆物品捐赠情况。

“无论捐赠多与少，都是校友对于母校的拳拳之心”。仪式上，捐赠校友及代捐赠人相继发言，他们纷纷表达了对西电90周年华诞的热烈祝福，感恩母校培养，表示未来



会更加关注母校发展，创造更多合作机会，尽己所能为母校一流大学建设贡献更多力量。

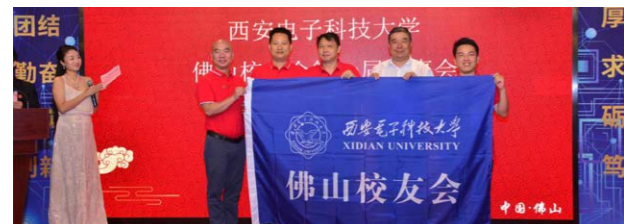
查显友代表学校向校友们表示热烈欢迎，向捐赠单位与爱心校友致以崇高敬意和衷心感谢。他指出，广大西电校友对学校怀有深厚的感情，在学校九十华诞之际通过各种方式向母校表达情谊，让全体西电人收获了诸多感动。他强调，将母校建设得更好是全体西电校友的共同心愿，面向未来，学校将发挥传统优势，抢抓发展机遇，锐意进取、深化改革，坚持“四个面向”勇攀科技高峰，坚持立德树人培养创新人才，努力为国家建设和经济社会发展做出更大贡献，用事业发展成绩回馈广大校友对母校的深情厚谊与殷切希望。



迎建校 90 周年 西电佛山、湖南校友会成立

在建校 90 周年之际，西电校友组织不断壮大，在全国各地以及全球主要地区都插上了西电校友会的旗帜，佛山、湖南校友会的成立为大家增添新的力量，让更多校友共同见证学校阔步迈向辉煌百年。

9 月 11 日，西电佛山校友会、湖南校友会成立大会分别在广东佛山与湖南长沙举行。党委副书记杨银堂参加佛山校友会成立大会并致辞；副校长蒋舜浩参加湖南校友会成立大会并致辞。广大校友齐聚一堂，开展了校友报告会、企业走访等活动，互促互融互惠发展，齐心办好九秩校庆、切实加强校企合作。



佛山校友会由 1984 级校友杨华担任名誉会长，2011 级校友（博）杨发权担任会长，1991 级校友陈文德担任秘书长；湖南校友会由 1980 级校友刘潭爱担任名誉会长，1979 级校友苏子庆担任会长，2008 级校友高攀担任秘书长。

佛山校友会成立大会上，杨银堂向佛山校友会授旗，为佛山校友会第一届理事会成员颁发聘书。杨银堂代表学校介绍了学校近期发展基本情况，特别是取得的突出成绩。他充分肯定了佛山校友会第一届理事会成员们的工作，并介绍了建校 90 周年系列活动，感谢各地校友为母校发展做出贡献的同时，欢迎校友们在九十周年校庆时返校，共襄荣耀九秩，共庆母校辉煌。校友事务与对外合作处处长肖刚宣读佛山校友会成立文件。佛山校友会名誉会长杨华校友表示将发挥校友会活力，校友成长，支持学校发展。佛山校友会会长杨发权介绍了佛山分会筹备工作报告和组织机构成员。

深圳校友会会长张永平、广州校友会会长褚庆昕、珠海校友会会长吴浪、潮汕校友会会长蔡伟、惠州校友会会长钟启兴、华友会会长余渭华、广研院沈八中执行院长出席



成立大会并致辞。佛山校友会成立大会上还举行了校友论坛，张钊、高卫平、刘翠丽分别为校友们带来主题演讲。

在湖南校友会成立大会上，蒋舜浩向湖南校友会授旗，为湖南校友会第一届理事会成员颁发聘书。他代表学校对湖南校友会及第一届理事会的成立表示祝贺。他谈到，希望湖南校友会结合西电学科优势资源，发挥良好作用，成为所在地区的校友之家，帮助校友事业进步，促进校地融合发展。同时，蒋舜浩还代表母校向各位校友发出了返校参加 90 周年校庆的诚挚邀请。校友事务与对外合作处副处长蒋蒋飞宣读湖南校友会成立文件。



西电原党委书记陈治亚也参加了成立大会，他在讲话中表示他时刻关注着学校发展，也希望通过湖南校友会更好地团结在湘校友，搭建校友和学校发展的畅通桥梁。湖南校友会名誉会长刘潭爱在讲话中谈到，校友总会为西电湖南校友营造了一个交流分享、合作共赢的平台，向校友总会和湖南校友会筹备组表示了最诚挚的感谢。湖南校友会会长苏子庆表示，湖南校友会将大力弘扬母校优良传统，发扬母校的学科优势和人才优势，推进母校与湖南的交流与合作，更好地为湖南经济建设和社会发展服务。

岳麓山大学科技城党工委书记、管委会主任罗予武以及到场校友纷纷发言，大家一致认为要发挥校友会平台作用，推动学校、校友和地区融合发展。



一直以来，校友总会按照“境内境外两条线，区域行业共发展”的思路不断拓展校友组织，佛山校友会与湖南校友会的成立，为西电全球校友组织增添了新成员。校友总会将继续秉承“凝友情、搭平台、聚资源、共发展”的理念，以服务促感情，以感情带联络，以联络助共赢，不断拓展地区校友会，发展行业、兴趣、学院校友会等，努力构筑校友与母校紧密发展共同体。

迎建校 90 周年 西电陕西校友会举行第二届换届大会

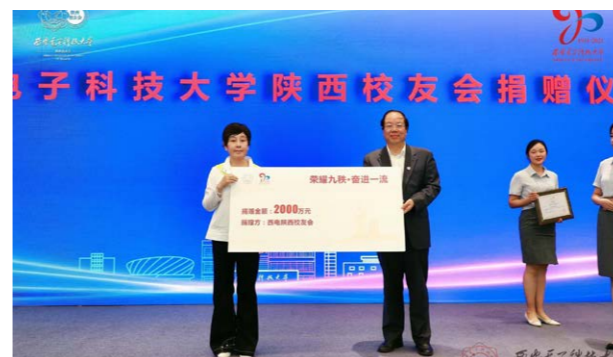
金秋送爽，丹桂飘香。建校 90 周年之际，9 月 18 日，西电陕西校友会第二届理事会换届大会在陕西西安长安唐村国际会议中心举行，大会表决通过陕西校友会第二届理事会成员。



党委书记查显友参加此次大会并代表学校向陕西校友会第二届理事会成员授旗，党委副书记、纪委书记任应坤，党委副书记、副校长任小龙分别向陕西校友会第二届理事名誉会长、会长、常务副会长、副会长颁发聘书，副校长谢军占代表学校接受陕西校友会捐赠支票牌并颁发捐赠证书，校友事务与对外合作处处长肖刚宣读校友总会批复文件，活动由西电 2007 级校友、陕西广播电视台主持人马玉婷主持。

下午 15 时，换届大会正式开始，陕西校友会第一届会长蔡苏昌做第一届理事会工作报告，介绍了陕西校友会第一届理事会工作及换届筹备情况，随后大会表决通过了陕西校友会第二届理事会成员，蔡苏昌任名誉会长，孙茵任会长，以及 4 名常务副会长，1 名秘书长，4 名常务副会长，1 名执行秘书长，23 名副秘书长，14 名理事。

随后，陕西校友会会长孙茵发言，她表示很荣幸成为陕西校友会新一届理事会的会长，对各位校友和母校的信任表示感谢，将会继续努力，不负母校期待，紧密团结和联系陕西校友，时刻关注学校发展，最大程度促进校友和母校互帮互助、共同进步。孙茵代表陕西校友会捐款 2000 万元，用以支持学校科学研究、基础设施建设、校园文化建设等工作，支持母校一流建设。



查显友代表学校向陕西校友会第二届理事会的顺利召开表示热烈祝贺，对第一届理事会在过去十年的辛勤付出表示衷心感谢。他指出，校友是学校最闪亮的名片，也是学校发展的重要资源，广大西电校友爱校荣校，为学校事业发展做出了重要贡献，也为学校未来建设提供了坚实基础。

查显友表示，希望陕西校友会能够团结凝聚更多校友，互相支持、互相帮助，搭建好校友与母校、校友与校友之间共同发展的平台；也希望陕西校友会和广大校友们能够更加深入地参与到学校人才培养、科学研究、产教融合等工作，为西电发展凝聚更多思路，提出更多宝贵意见建议。查显友向校友们介绍了学校事业发展的新成绩和校庆工作的新进展，并诚挚邀请广大校友在校庆期间重回西电，共贺母校九十周年华诞。

学校党政办、校友处、科研院、图书馆等部门负责同志共 90 余人参加此次活动。

一直以来，校友总会按照“境内境外两条线，区域行业共发展”的思路不断拓展校友组织，陕西校友会换届，促进校友组织不断规范发展。校友总会将继续秉承“凝友情、搭平台、聚资源、共发展”的理念，以服务促感情，以感情带联络，以联络助共赢，不断拓展地区校友会，发展行业、学院校友会，努力构筑校友与母校紧密发展共同体。

凌云光技术股份有限公司捐赠百万设立创新激励基金

9月13日，西安电子科技大学与凌云光技术股份有限公司捐赠签约仪式在北校区图书馆西裙楼三楼报告厅举行，凌云光技术股份有限公司副总裁杨艺、BU 总经理杨影、BU 总经理张见、研发经理王浩宇、人才经理李磊，学校党委副书记杨银堂、校友事务与对外合作处处长肖刚、研究生工作部部长张君博、物理与光电工程学院党委书记独国社、党委副书记黄军荣、电子工程学院党委副书记刘建峰、计算机科学与技术学院党委副书记张莹莹、人工智能学院党委副书记高晖、通信工程学院研究生办公室主任李靖、机电工程学院团委书记王维佳及相关博士生、硕士生、本科生 90 余人参加，仪式由物理与光电工程学院执行院长邵晓鹏主持。

杨银堂首先代表学校向校友企业、凌云光技术股份有限公司表示感谢，他强调校友是学校与社会各界联系的重要桥梁和纽带，凌云光技术股份有限公司作为中国机器视觉和人工智能领域的先行者，在母校设立“知识和理性”创新激励基金是对西电人才培养的肯定和支持，希望能以此次捐赠为契机，发挥激励基金的催化作用，更好地推动学校与企业之间深入合作。杨艺表达了凌云光技术股份有限公司总裁姚毅对西电培养的感激之情，她表示西电厚基础、严学风的精神以及师长们的敦敦教诲深深影响了几代西电人；这次设立该基金也是希望能够为双方的进一步合作打好台子起好步，并预祝学校 90 周年校庆取得圆满成功。

随后，校友事务与对外合作处肖刚与杨艺代表学校和公司双方进行了捐赠协议签约仪式，研究生工作部部长张君博与杨艺为“知识和理性”创新激励基金设立进行了揭牌，物理与光电工程学院党委书记独国社向公司赠送了毛泽东主席为我校题词的“全心全意为人民服务”纪念品，凌云光技术股份有限公司 BU 总经理杨影宣读了《关于开展“知识和理性”机器视觉 & 人工智能领域优秀创新成果评选的通知》。



据悉，凌云光技术股份有限公司为西电捐赠 100 万元用于设立“知识和理性”创新激励基金，用于表彰和奖励机器视觉 & 人工智能领域优秀创新成果，学生和老师均可申报。此外，凌云光技术股份有限公司还与物理与光电工程学院教师进行了项目合作洽谈。

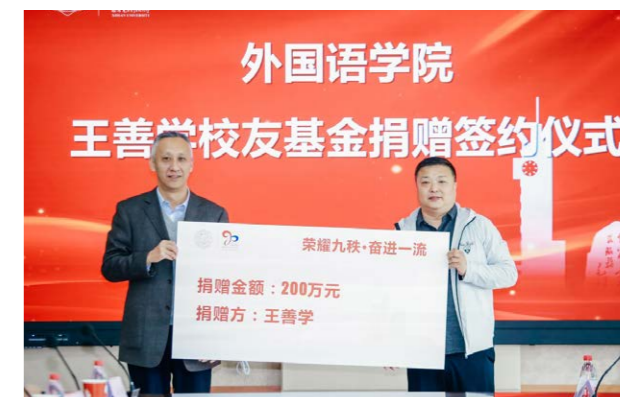


西电外院举行王善学校友基金捐赠签约仪式暨校友报告会



10月16日上午，外国语学院王善学校友基金捐赠签约仪式在南校区行政楼 602 会议室举行。党委书记查显友参加活动并致辞，副校长王泉，外国语学院校友代表、退休教师代表，学校部分职能部门负责人，外国语学院班子成员及师生代表等参加捐赠签约仪式。仪式由外国语学院执行院长马刚主持。

仪式开始前，马刚介绍了参加此次捐赠签约仪式的嘉宾及领导。捐赠仪式上，外国语学院 93 级校友、上海优越家具有限公司和优典医疗科技发展（上海）有限公司董事长王善学向母校捐赠 200 万元，用于支持学校外国语学院学生资助、教学科研及学科发展项目，由校友事务与对外合作处处长肖刚代表学校与王善学校友签署了捐赠协议。王善学校友在发言中表达了对母校 90 年华诞的热烈祝贺，并向辛勤耕耘的恩师们致以崇高的敬意。他表示，饮水思源，恩师就是我们的智慧之源，母校就是我们立足事业之源。自己愿意尽这一点绵薄之力支持学校、学院的发展，也希望学弟学妹们茁壮成长、顽强拼搏、报效祖国、回报社会。



随后，王泉副校长代表学校接受捐赠并为王善学校友颁发捐赠证书。外国语学院党委书记徐战利为王善学校友颁发校友创业导师证书。

师恩难忘、师情永存。会上，为感谢老师们多年的辛勤教育和淳淳教诲，校友代表们向外国语学院退休老教师秦荻辉、张新云、贾玉田、陈恩荣、杨跃献上鲜花，并表达了学生们对老师的感恩之情、思念之意。



查显友代表学校向王善学校友的慷慨捐赠表示衷心感谢，向各位校友拨冗返校表示热烈欢迎，向外国语学院老教师老同志们为学校事业发展付出的辛勤汗水、作出的重要贡献致以崇高敬意。他表示，各位校友专程回到母校向老教师表达感激之情，充分体现出绵长的师生情谊、深厚的爱校情怀。广大校友积淀塑造了西电的优良学风，参与见证了母校的发展进步，在各自行业领域作出了显著的成绩，用实际行动不断为人才培养“西电现象”增光添彩。

查显友指出，学校、校友和在校师生是休戚与共的命运共同体。校友们长期以来通过各种途径方式，积极关心和支持学校建设，为母校事业发展做出了无私贡献。他表示，学校将以建校九十周年为契机，切实办好“合作校庆”，把学校事业与校友发展更加紧密地结合在一起，搭建更多交流与合作平台，提供更优服务与支持帮助，全力以赴为校友事业发展注入更多新动能。

捐赠签约仪式结束后，外国语学院 86 级校友何光彩、87 级校友李永强在南校区行政楼 210 报告厅为外国语学院师生作了一场生动精彩的报告会。

报告会伊始，何光彩校友向大家表达了自己对西电学生时代的怀念之情和对学校、学院的感恩之心，并从国际视野、家国情怀、专业知识、健康心态、强健体魄及感恩之心等六个方面分享了自己学习、工作、生活三十余年的心得体会。他指出，如今的中国越来越走向世界中央，并在国际舞台上占有着重要地位，而我们作为中国人，一定要有“四个自信”。同时要爱自己所学的专业、爱学院、爱学校，

不管将来在哪里做什么，都要有骨气、有底气、有志气，深爱自己的祖国。

李永强校友从新文科建设、时代新人智能化、融通化、复合化的趋势等方面分享了自己的见解。他建议学生们应瞄准国家急需的复合型拔尖人才，定位清晰自己的方向，做好外语基础的同时，促进学科交叉融合。同时李永强还根据自己的工作经验建议学生们在大学期间应该注意多元思维能力、人际沟通能力和正确学习方法的培养。

报告会最后，马刚作总结讲话，他肯定了校友何光彩、李永强分享内容之务实、真切，二位校友的人生指导和学业指导对学生有着很好的教育意义，希望报告会能够有指导意义，给老师、学生带来有效启发。



浙江大华奖学金捐赠仪式暨校企交流座谈会顺利举行

2021 年 12 月 8 日上午，浙江大华奖学金捐赠仪式暨校企交流座谈会在南校区办公楼 602 会议室顺利举行。浙江大华技术股份有限公司人力资源中心总监沈海峰，研发中心中央研究院院长邓志吉，陕西省业务中心总裁谢冰，99 级校友、西安研发中心总经理刘昆，陕西省业务中心文教卫业务总监钱英杰，西安研发中心人力资源经理宋泓鑫参加。西安电子科技大学教育基金会秘书长、校友事务与对外合作处处长肖刚，党委研究生工作部副部长张海战，科学研究院科技成果管理处处长沈满，对外战略合作办公室主任魏昊，电子工程学院党委副书记刘建锋，人工智能学院副院长董伟生，网络与信息安全学院党委副书记杨寒，计算机科学与技术学院团委书记李栋参加捐赠仪式。捐赠仪式由肖刚秘书长主持。



肖刚秘书长向与会嘉宾介绍了学校发展建设近况，对公司捐资支持学校人才培养表示感谢，学校将做好大华奖学金执行管理工作，期待未来双方在人才培养、科学研究等方面可以有更多交流，并为沈海峰颁发捐赠证书。

座谈会上，浙江大华技术股份有限公司人力资源总监沈海峰介绍了大华股份的发展历程及企业现状，他表示，大华

股份作为国家高新技术企业，近几年始终关注高校的人才培养，希望企业和高校共同为中国的培养做出应有的贡献。公司研发中心中央研究院院长邓志吉介绍了大华研发中心及研发核心能力，陕西省业务中心总裁谢冰介绍了陕西业务中心业务覆盖层面、前景及亮点业务，99 级校友、西安研发中心总经理刘昆从研发规划、人才战略等方面介绍了西安研发中心。对外战略合作办公室、科学研究院科技成果管理处与会领导对科研项目合作、人才联合培养、共建实验室、科技成果转化等方面进行了介绍并对未来双方进一步交流充满期待；党委研究生工作部、电子工程学院、计算机科学与技术学院、人工智能学院、网络与信息安全学院等与会领导分别就科研成果、人才培养等方面进行介绍，希望双方以大华奖学金为契机，进一步加强交流，精诚合作，共同发展。



据悉，浙江大华奖学金为支持学校教育事业而设立，奖励通信工程学院、电子工程学院、计算机科学与技术学院、网络与信息安全学院、人工智能学院全日制在读二年级以上的硕博研究生，致力于鼓励学生全面发展。



校庆活动精彩瞬间

《追光》——西电 90 周年校庆宣传片发布



九秩弦歌，华章永续。
以吾辈铿锵笃行，
愿西电再续辉煌。
电波，
永不消逝。



迎建校 90 周年 校庆原创 MV《心港》首映发布会举行



讲好西电故事、
弘扬西电精神。
以歌寄情，
共庆西电九秩华诞！



校友总会 90 年校庆精彩活动



并肩同行，
一路灿烂，
同舟共济，
共同开启西电百年发
展新征程！



九秩校友文苑

JIUZHIXIAOYOUWENYUAN

捐赠故事

谢希仁、吴自珠：拳拳之心，殷殷之情

谢希仁

1952年至1958年期间于张家口通信工程学院（西电前身）任教，1958年随学校迁至西安后，在西军电做助教、讲师。

吴自珠

西安电子科技大学1956级校友，通信工程学院学员。1960年毕业于西军电二系师训班，分配到二系任教。



在西电任教的岁月中，最让吴自珠难忘的便是全军手枪队团体冠军和那枚健将级证章了。在1958年全国大跃进的风浪中，西军电也搞了文体大跃进。学院把吴自珠选拔到射击队（停止在班上的学习）。经过层层选拔和在天水步校的专门训练，最后代表兰州军区女子手枪射击队，参加1959年5月的全军运动会，并获得全军女子手枪队团体冠军以及健将级证章一枚。同时，她对班主任丁如琏依旧印象深刻。“他言传身教，爱护并严格要求学员，在学员中威信很高。我也十分感谢西军电把我从一个幼稚的高中毕业生，培养成一名合格的军校教员。”

谢希仁无比自豪地向我们娓娓道来他的任教经历。1960年困难时期，学校认真贯彻党中央发出的劳逸结合重要指示，按时熄灯。因宿舍紧张，谢希仁和辅导教员杨耆董、董有喆三人住在教学大楼二系的一间小办公室中（办公兼宿舍）。对谢希仁来说，把课顺利教下来并无困难，但他所追求的是要把课教得最好。因为白天的政治活动占据大量备课时间，谢希仁就不得不在吹熄灯号后继续加班。他用多张旧报纸把所有的玻璃窗都遮挡起来，使得晚上在外面看不见室内的灯光，还购买了小台灯，自制了很好的遮光罩，这样不会影响两位同屋子教员的睡眠。当时粮食供应紧张，食堂规定：早餐每人一个4两的馒头，午餐每人一个6两的馒头，晚餐则野菜稀饭不限量供应。由于副食无油无肉，仅靠晚餐喝几碗野菜稀饭，实在无法支撑夜里的备课。于是谢希仁改变了吃饭规律——把早餐保留到夜晚备课时再吃。他每天拜托一辅导教员，把早餐的4两馒头带回办公室，留在半夜加班备课时吃掉，然后继续备课

到2时左右上床睡觉。在这样艰苦的条件下，谢希仁仍然出色地完成了所担任的教学任务，这段经历使谢希仁感到非常自豪，且终身难忘。回忆起西军电二系主任吕白，谢希仁也十分感激。吕白对当时处在逆境中的谢希仁关怀备至，对其努力工作给予及时的鼓励，使谢希仁在西军电能够持续工作下去。“我把一生最好的时光奉献给了西军电！”

机缘巧合之下，两人也在西电谱写了一段爱情佳话。因工作需要，吴自珠被分配在二系童铠主任领导的教研室脉冲组，谢希仁正是脉冲组的教学组长。这样，日常的工作与相处使得彼此逐渐熟悉起来，两人最终于1962年1月结婚。



谢希仁和吴自珠共同捐赠100万元在西电设立奖学金，希望为西电的人才培养提供自己帮助。“我们已退休多年，不能再站在讲台上讲课了。但是我们仍愿意做点有益于教育的事。谢希仁在西军电任教多年，吴自珠1960年毕业于西军电，我们都和西电有很深的渊源，因此愿意向西电捐赠一点奖学金，以表示我们的心意。希望西电继续发扬军校的光荣革命传统，为祖国的科技发展培养出更多更优秀的人才。”社会在发展，时代在进步。现在的学生在各方面的条件当然远远优于几十年前的老情况。两人也希望师弟师妹们一定要专心致志地刻苦学习，为祖国做出应有的贡献。

最后，谢希仁与吴自珠也为西电送出了自己的祝福：“世界上的名校之所以有名，是由于众多校友为国家 and 世界做出了杰出贡献。我们衷心祝愿西电为国家培养出更多的做出杰出贡献的人才。”

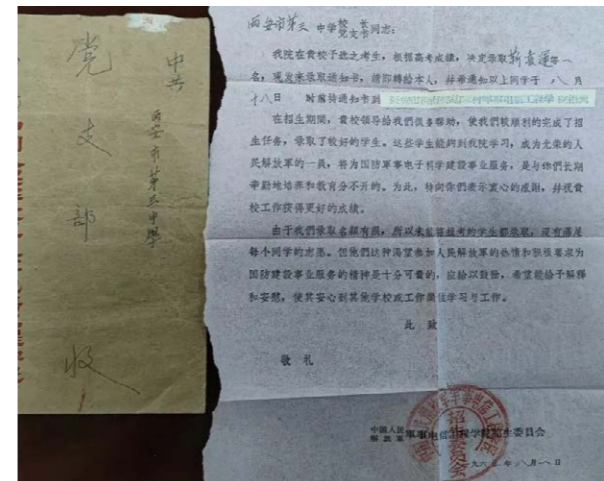
捐赠故事

“老物件”里的旧时光—深切眷恋之情历久弥新

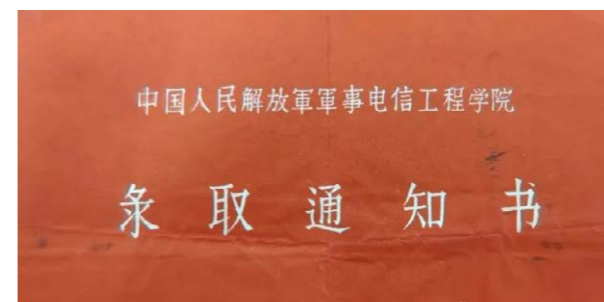
一朝西电人，一生西电情。提起母校情谊，是一种阔别经年后依然会想回家看看、为她做点什么的似海深情。为迎接90周年校庆，校友总会向广大校友发出实物征集的通知，征集工作得到广大校友的大力支持，多位校友纷纷将自己学生时代珍藏至今的“老物件”赠予母校。快来和我一起看看，这些为母校献礼的老校友吧！

每一件珍藏已久的物品，都是青春的印记

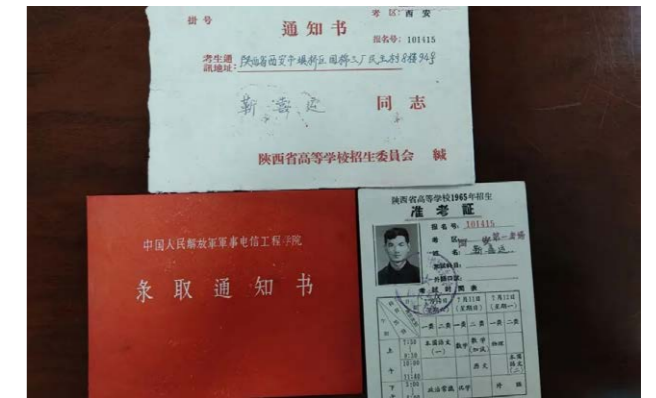
近期校友总会收到了来自1965级5系654班校友扈佩华、1965级5系654班校友徐训林、1965级2系652班校友靳喜运的捐赠。年过7旬、毕业56年之久的他们，为庆祝母校90周年华诞，特地赶回母校，并向母校捐赠了自己珍藏50余年的“老物件”，充分体现了校友对母校的深厚感情。



中国人民解放军军事电信工程学院招生委员会给西安市第三中学党支部的信函及信封



中国人民解放军军事电信工程学院录取通知书

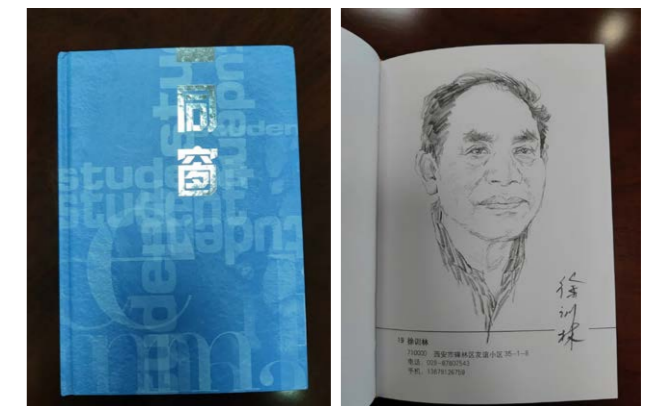


陕西省高等学校1965年招生准考证和试场规则及注意事项

翻开这泛黄的纸张

曾经熟悉的情景跃然纸上

5系654班



2006年上海聚会纪念册《同窗》





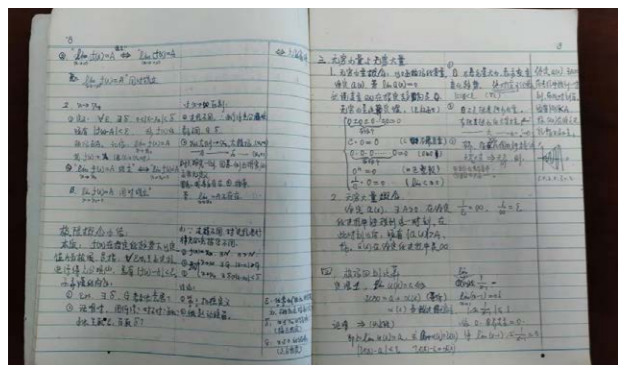
2011年北京聚会纪念册《欢聚》

每一次见面都会怀念大学时光

每一次见面都是时过境迁

但是故人犹在

以及校友们在西电读书学习时的高等数学学习笔记、学校发的军大衣、搪瓷碗、胶木碗、军用水壶、军训札记本、在校制作的三用钳等珍藏多年的珍贵物品。



每个“老物件”都见证了他们在母校学习生活的日子。扈佩华校友讲起这些“老物件”背后的故事：“5系654班75名学员1965年从五湖四海参军入伍，共同经历了军训、学习、社教、退伍、文革、学工、串联、复课、毕业，作为中国人民解放军军事电信工程学院最后一届入伍进军校的学员，在西军电度过了五年难忘时光，结下了深厚的友谊。从2001年部分同学在西安首次聚会开始，我们班每隔五年大聚会一次。在各地热心校友的组织下，大家2006年在上海，2011年在北京，2016年在深圳，在祖国的东西南北共聚会四次，大家深情共忆当年趣事、话战友深情、一览祖国美好河山、交流工作生活感悟，大家幸福的笑脸，定格在每一张聚会合影中，集体影像反映了西电学子对母校及同窗的深情厚谊，虽历经56年，却愈发浓烈！”

值得一提的是，我们班的张茂水同学每次聚会都慷慨解囊，累计捐助近20万元，帮助同学减轻食宿负担。定居在各地的同学也积极参与当地西电校友会活动，为弘扬西电精神、助力母校发展继续尽力！”



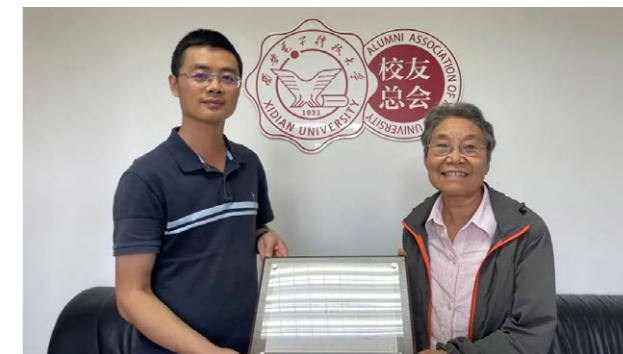
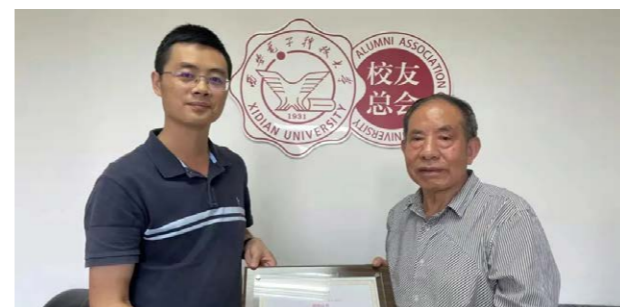
军训时的物品让人回忆起

多少年前那个让人汗流浹背的九月

扈佩华校友和靳喜运校友是一对夫妻，1970年毕业后，他们到新疆兵器工业第5223厂参加兵工厂建设，在天山腹地阿拉沟工作生活了20多年。毕业50多年里，从西安到新疆，又被调回西安工作，期间多次搬家，每次整理物品时，看到与母校相关的物件都会勾起他们对母校学习生活经历的回忆。这次学校征集校史实物，他们夫妻二人说“物件留在这里只是个人的回忆，况且待我们百年后，子孙未必会珍惜这些遗物，捐给学校可能更有纪念意义，也给这些物件找到一个家，在我们心中母校永远与我们同在！”



照片从左往右依次是徐训林，靳喜运，扈佩华



2641班

为迎接和庆祝母校西安电子科技大学90华诞，西军电2641班校友特地将他们集体创作完成的《多彩人生》捐赠给母校。它真实记录了同学们70多年人生的经历、感悟和对母校深厚的热爱与怀念。以此作为献给母校90华诞的生日礼物；以示莘莘学子对母校辛勤培育的感恩之心；以补当年未经毕业设计和答辩而匆匆离校之憾；以表与母校永远心心相印之愿。



校友总会代表学校接受捐赠，对校友们的捐赠表示感谢。校友是母校发展最宝贵的财富，这些旧物不止是校友成长的见证，也充满了校友对母校的深情厚谊，非常有意义！感谢校友们时刻心系母校发展。母校与校友是命运共同体，学校今后也将继续加强与校友的联络，关心校友、服务校友、支持校友。也欢迎各地校友校庆期间返校，共襄盛举！

九十载旦夕交替，砥砺耕耘铭刻不朽勋章。九十载春秋轮回，弦歌不辍铸就耀眼辉煌！母校用九十载岁月，哺育了千万学子。而学子们也以满怀爱意，心系母校，为您献礼，充分体现了西电人“重情重义”的传统，这是西电人的长情，也是西电人的力量。

西电“厚德、求真、砺学、笃行”的校训和“团结、勤奋、求实、创新”校风始终是联系校友和母校的精神纽带和经久共鸣。校友是学校精神的继承者与传播者，也是学校最靓丽名片。衷心感谢海内外校友的慷慨捐赠和踊跃参与，共同营建西电记忆西电荣光，您的心血和智慧将伴随一代代西电学子成长！

走得再远，也不要忘记来时的路，母校欢迎您常回家看看！

祝您身体健康，阖家幸福！

捐赠故事

郭世亮：日拱一卒，生生不息

郭世亮

西安电子科技大学计算机系89级校友，1993年本科毕业后分配到机电部五所从事微电子领域质量可靠性研究工作，1997年进入外资企业，在国际著名品牌企业长期担任高管。2008年开始至今受聘为中山大学管理学院MBA、MPM专业校外导师。拥有支持大型企业核心业务应用软件的国家专利，曾荣获全国优秀CIO（2006）、全国商业科技领袖（2007）、全国最具价值CIO（2014）等荣誉。

“善安树林”助学金为公益助学金，系西安电子科技大学3系89级校友郭世亮先生捐资发起设立，旨在感恩在校学习期间吕善安、李树林两位对家庭经济困难的郭世亮校友的扶持与关怀，这一善举对其本人产生了深远的影响。助学金以两位老师的名字“善安树林”命名，坚持择优设立、注重效果、规范管理的原则，实行专款专用，奖励给计算机科学与技术学院本科一年级至本科三年级。

西电求学——良师益友，功不唐捐

“如何用一句话总结您的西电情缘与本科生活？”“老师的关怀与同学的友谊，让单纯而刻苦的学习生活得以顺利完成。”思考片刻，郭世亮校友给出了这样的回答。



郭世亮校友1989年9月参加军训

本科学习期间，郭世亮的经济条件并不好。时任郭世亮班主任（辅导员）的吕善安老师了解郭世亮的情况后，主动给郭世亮介绍了许多补贴生活费的工作。“夏天，李树林老师介绍我去帮忙卖西瓜，冬天晚上，吕善安老师介绍我去照看学校自行车，还有做社会调查、找各企业填调查表（盖公章）等等。吕老师也经常给我说，‘没有克服不了的困难’，这句话也对我产生了巨大的影响。”

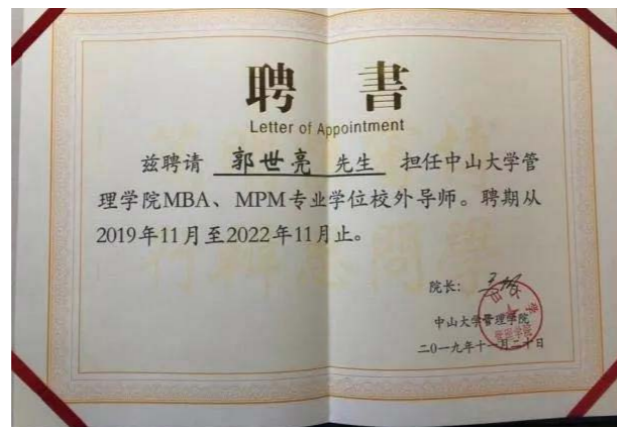


郭世亮校友1993年6月与计算机系侯伯亨教授合影

本科求学期间，郭世亮在学习方面一直十分刻苦，心无旁骛。大学四年期间，除了专业相关的学习，郭世亮还广泛阅读了企业管理、哲学、历史等书籍，这为他毕业后的工作拓展打下了坚实的基础。

毕业发展——寻求挑战，不忘根基

1993年本科毕业后，郭世亮的学习并未就此止步。次年，郭世亮荣获了计算机工程师证书，成为了广州当时最年轻的一批工程师。不久后，强硬的实力让他被外资企业看中，



郭世亮校友受聘证书

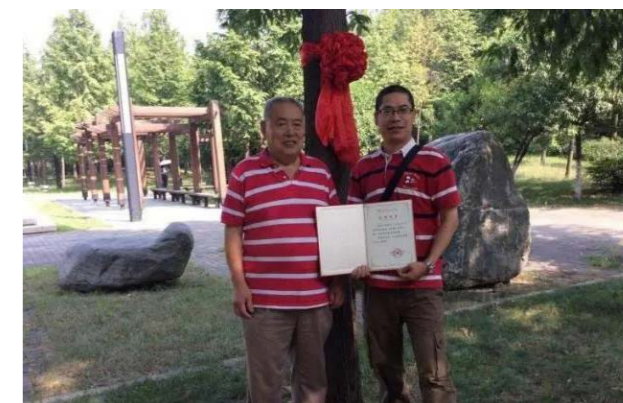
从技术类工作到技术类管理再到行政管理，郭世亮一直晋升到了所在领域中国区的最高职位。为了把管理工作做得更好，郭世亮在2005年开始了企业管理的博士学习，博士论文课题涉及面向一千多家企业调研，郭世亮现在回想起来都心有余悸：“当时我的博士论文，难度和工作量都非常大，不少与我同级的同学因为没能完成论文而没能毕业。每当我疲惫不堪的时候，吕老师的话语就萦绕在我的耳边——‘没有克服不了的困难’，这也激励着我坚持完成了我的博士论文。”

进入首家公司之后，郭世亮的经济条件逐渐好转，每每遇到身边优秀而又困于经济压力的学子，他都会想到当初的自己，并思考有什么方法可以帮助到他们。于是在2017年，郭世亮就先在高中母校——江西省南康中学，资助设立了以他母亲的名字命名的“南康中学郭蔡玉贞奖”，奖励学习成绩优秀的同学。

饮水思源——衔环反哺，生生不息

2019年7月初，郭世亮在北京与几位高中同学相聚。当聊起各自的大学生活时，他们发现了惊人的相似经历，每个人都曾依赖过国家、学校、社会和家庭的帮助。至今郭世亮仍清晰记得，那时每月的奖助学金、助学贷款、勤工俭学、家庭补助等五项相加才可以勉强达到收支平衡。心系恩师，当天晚上，郭世亮就下定决心，计划设立一项以吕善安、李树林两位老师名字命名的“善安树林”助学基金，以弘扬老师的助学精神，帮助西电勤奋好学又需要帮助的学弟学妹们。

“吕善安、李树林这两位老师给我的帮助非常大，设立善



2015年8月3891班集体回西电，与吕善安教授合影

安树林助学基金是为了更好地传承两位老师的美德，也是我对母校和两位老师的感恩与怀念。我也希望通过善安树林助学基金这样的探索行动，可以带动更多有余力的校友们助力西电变得越来越好！”

最后，在母校西电90华诞来临之际，郭世亮也衷心祝福母校，桃李满天下，一代更比一代强！

黑板报的故事

甘仲民

1937年11月生。原西军电雷达系581班学员，1962年分院成立通信兵雷达工程学院，随分院迁至重庆，毕业后留院任教，先后在重庆通信兵工程学院、南京通信工程学院和解放军理工大学从事雷达、微波与卫星通信教学与科研工作，教授，全国优秀教师，全军优秀党员，入选西电百名将军校友录。

1960年代，我在西军电上学时，学校为每个教学班配发了一块黑板，以作黑板报之用。我当时在班里是党支部的宣传委员，也就挑起组织出版的责任。黑板报每隔一周至十天出版一期。那几平方米的板面，成为反映我们学习和生活的园地。

我班多是军官学员，另外是来自南京空军雷达学校和大连俄专转学的“士兵级”学员，约80余人，虽然大家之前经历不同，但都很珍惜能上西军电的极宝贵机会，学习热情十分高涨；也因为来自“五湖四海”，许多同志业余爱好“多才多艺”，不乏能写能画、又热心为集体服务的“好手”；全班同志积极投稿，因此将黑板报办得甚是有声有色。这里刊登有学习毛主席著作的心得体会，国内外时事标题新闻，班里的好人好事和各学习组动态，“劳卫制”体育项目达标要领，专业学习方法交流等等。记得有一个题为“马大哈来到我们班”的连载（按：“马大哈”是当时人们对粗心者的通用称谓），是收集大家在专业学习中出现的问题，诸如完成课程作业练习中粗枝大叶，囫圇吞枣，概念不清，复数运算错误等，编成“章回小说”，以起警钟的作用，颇受大家的欢迎。

1961年国庆节到来之际，学校决定由各系举办一次庆祝国庆的黑板报比赛活动。在党支部的授意下，我们确定以“沿着党的道路前进”为主题，发动大家写稿，由我和赵积梁选稿和编辑，我又与刘佳望设计了版面，并负责标题和插图；赵玉书、刘纯一和陈九治担任抄写。因为国庆节当天是星期日，为能如期出版，周末晚上，我们几个人加班突击，完成了任务。



庆祝国庆黑板报（局部）

在黑板报前的合影
（前排三人中左一为本文作者）

我们为这一期黑板报下足了功夫，为了突出主题，精心排版、作画，并请陈次兮等同志谱写了一首主题歌曲。所发文稿也紧扣主题，力求文字简短精辟。在“逢佳节谈谈心里话”一栏中，节选了三位同学的心声：

吴芸台：在党的号召鼓舞下，内心激发出一股劲：时间就是现在！要学出过硬的本领就在当前！我们的教学质量要有一个极大的提高，这就是我们向伟大祖国的12周年庆典的献礼！

张甦：严记：以废寝忘食的姿态投入学习，抓紧一切时间，加强思考，毫不松懈——永远不要忘记，党的要求高，自己完成的很差！

王国轴：人的时间有限，知识却是无穷，要把前人的知识学到手已非易事，何况我们肩负着开辟新天地的重责！没有一股“悬梁刺骨”的傻劲，不可能设想在科学上作出什么成绩来。党和人民对我们的期望很大，让我们“发苦心，立苦志，下苦功”，在世界新科技的行列里，争强比胜，为祖国国防事业建功立业，以此行动迎接国庆！

没有华丽词藻，写的是心系国家，不忘责任，专心致志努力学习以效国防，三个同学的心里话，道出了我们这一代人的豪情壮志！

最终，我们班的黑板报以主题鲜明、板书工整、图文并茂而荣获全系第一！得知消息后，十多位同学高兴地来到黑板报旁合影。

毕业后，我们走上了不同的国防建设岗位，其中，赵玉书同志留西电任教；陈次兮同志先到南京14所工作，后调北京，1990年代任电子部电科院总工；刘纯一同志分配到西安某研究所工作；赵积梁同志先后是通信兵工程学院、电子工程学院和通信指挥学院的教授……此是后话。

60年过去了，黑板报的故事牢牢地印在我的脑海里，成为青春记忆的一部分，回想起办报的情景，联系到团结、紧张、严肃、活泼的军校生活，也油然唤起对母校西军电深深的怀念！

西电90年 | 跨越64年时光的雷达系581班

1949年10月，举国欢庆之际，一所长征路上诞生的通讯专科学校来到了河北省张家口市，1957年，在这里的第八个年头，彼时的中国人民解放军通信学院迎来了雷达系581班的88名同学，他们将和这所学校一起西迁到关中原。近30年后，它更名为西安电子科技大学，如今，西电即将迎来90周年华诞。

几年前，88人中的吴芸台和甘仲民发起组成“老同学”群，由于时过境迁等各种原因，从南京、上海、武汉、重庆、西安、北京等地一共只联系到十几位同学。现在这些群员全都是耄耋之年的老人，他们中年纪最轻的也有83岁，90岁以上的有3人，最长年的已91岁高龄。尽管时光荏苒，但所有这些老同学怀念母校、热爱母校和感恩母校的心绪却在经历六十余年风雨后愈发深沉。每一次微信群里发布学校的信息或照片，都得到了大家的关注，怀念之情溢于言表。

而毕业后的几十年来，雷达系581班的同学在各自岗位上兢兢业业工作，都取得了一定的成绩，诞生了多位受人敬仰的优秀校友，如原陕西省电子工业厅副厅长朱保马，我

校“百名将星”之一、原解放军理工大学教授甘仲民，原国防信息学院将军级教授赵积梁和曾在我军首个雷达营中任技术员、两次入朝参战、三次荣立三等功的仇步康等。

雷达系581班成为西电三十余万名校友一个小小的缩影，他们在社会各个领域发光发热着。

老校友们表示，今年能见证母校九十华诞，感到特别激动，为此发送了一封贺信，衷心祝愿母校继承和发扬90年来的光荣革命传统和优良校风，朝着建设一流大学的目标奋力前行！

贺信

西安电子科技大学领导全体教职员和校友同志们！

金秋时节，丹桂飘香。欣闻母校九十周年校庆活动在西安隆重举行，我们怀着喜悦的心情热烈祝贺母校九十华诞，祝贺校庆活动和一流大学建设高峰论坛隆重举行！

九十载风云兼程，硕果累累，造就精英无数，

九十载奋发图强，不断创新，喜盛美誉天下。

我们为母校的成就倍感光荣幸福和豪迈！

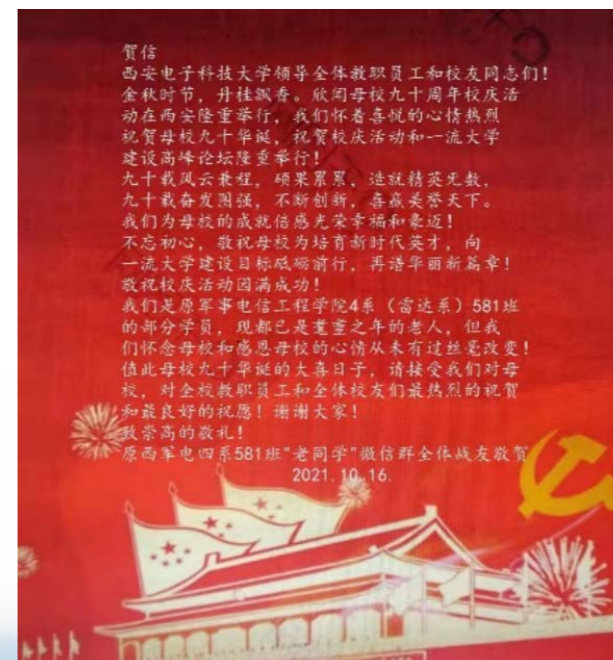
不忘初心，敬祝母校为培育新时代英才，向

一流大学建设目标砥砺前行，再谱华丽新篇章！敬祝校庆活动圆满成功！

我们是原军事电信工程学院4系（雷达系）581班的部分学员，现都已是耄耋之年的老人，但我们怀念母校和感恩母校的心情从未有过丝毫改变！值此母校九十华诞的大喜日子，请接受我们对母校，对全校教职员和全体校友们最热烈的祝贺和最良好的祝愿！谢谢大家！致崇高的敬礼！

原西军电四系581班“老同学”微信群全体战友敬贺

2021.10.16



当年西军电的文化生活

赵积梁

男，1933年生，1962年入党。1951年参军。1957年在总参军事交通部任助理员时，报考军委通信兵学院，录取后到张家口报到。次年随队迁往西安，校名定为军事电信工程学院，本人为4系581班学员。其后学院一分为二，我成为设在重庆的通信工程学院学员，1963年毕业，留校任教。1969年学院撤销，本人奉命复员，在武汉瓷厂当工人、技术员。1978年奉召二次入伍，在设于合肥的电子工程学院任教员。1985年调入设在武汉的通信指挥学院，先后任讲师、副教授、教授，最后级别专业技术三级（副军级待遇）。2002年底退休。

我于1957年底在张家口入学，次年随队迁西安。所乘火车以每辆装货物的棚车内铺木板，载几十人，一路叮咣颠簸，却压抑不了大家心头的兴奋。到了新校区，看到雄伟的主教学楼，更是人人激动。我们随即投入了以修建大操场为主的达院劳动，也由此在更完整的意义上，正式开始了我们作为西军电学员的生活。回顾那几年的生活，有两个令人难忘的特点：一是国家困难时期的物质匮乏，二是生活节奏的高度紧张。而正是文化生活的丰富多彩，帮助大家“苦”中也有乐，越忙越有劲。这里就自己个人的感受，回忆一些细节：

我喜欢京剧。在当时西军电的舞台上居然能上演整出“凤还巢”这样的剧目，所有角色都由本院学员扮演。其中起重要作用的，好像是朱千岁一角的扮演者王九春，他也是其他系58班学员。一位女学员表演“木兰从军”，载歌载舞，唱腔、身段都有相当水平；原来她是当时副院长曾庆良同志的女儿。

当时西军电的舞台上真个是热闹非常，各种文艺形式百花争艳。这些演出有两个共同点：其一，演员都是普通学员，有时编、导也是学员；其二，演出都受到以学员为主的广大观众由衷欢迎。例如话剧：演过“十三陵水库畅想曲”，我班同学陈国经在其中扮演一位老教授。还有“智取威虎山”，我班同学刘端泉扮演了栾平。

集体诗朗诵：“第一个红5分”，反映的是我们班学习生活中一些实际情况。诗作稿的执笔人，我是其中之一，还有一位是我们班最年轻的军官学员之一张国才。这个节目曾经得奖。它的加工和排演过程中，学院宣传部门的干部徐士宣同志给予了许多指导，他的出众的才华令我衷心钦佩，并且至今难忘。

学院每周在大操场放映电影，有时在放映前利用其扩音系统播一点小的宣传节目。有一次由我念一段自己编的小段，开头几句是“在难忘的1918年，革命群众把一丁点的面包，从遥远的地方寄给列宁。全世界的反动派都等待着革命遭遇更大的困顿，可是新生的共和国正在牢固地扎下深

根……”一霎时，整个操场的喧闹消失了，一片安静。这不是哪个节目的“成功”，这是那一代年青的同龄人之间，所思所梦、所爱所憎高度吻合的心灵共鸣。

约在1961年，4系全体人员到渭南帮助农民麦收，到目的地数十公里全靠步行。我班同学赵印权为首（也是主力）组成了一个行军鼓动队，让我也参加了。大约凌晨三点我们一行人就出了校门，携带着宣传鼓动牌、锣鼓、说快板用的竹板……沿着行军路线赶到前方某个点停下等候。吃完早餐后出发的大队来了，锣鼓大作，快板声声：“这位同志真不赖，个子不高走的快”，“同志们，加油赶，前面不远是休息站”……大队走过去了，鼓动队再加速超前，赶往下一个点……

我班同学刘挽狂，多才多艺而且热情洋溢，吹弹歌舞样样行。前面提到的种种活动，无论上台表演或日常小型活动，没有他不会的，也没有他不曾参与的。大小集会，劳动工地，只要他在，总能把气氛搞得欢快、热烈、高昂。

文化工作另一个重要的方面是文字宣传。当年西军电的院刊办得很受欢迎，每期发到班里，大家争相阅读。院刊还以不少篇幅刊登学员来稿。有一次我夜间站岗，看到院内许多窗户深夜亮着灯光，这是一些同学在勤奋苦读，还有老师们在科研攻关。在那举国上下发愤图强的日子，眼前景象令我激动。次日，我以少有的顺利，一口气写成散文“夜的交响乐”，投进院刊稿箱，不几天就被刊出，得到周围同志好评。

在基层，学员班的黑板报普遍受到重视。我们班的板报由党支部宣传委员甘仲民直接负责。在全班，甘仲民年青、比较成熟、学习好，而且在写作、绘画、书法几个方面也居前列，所以由他办报得心应手。每一期从选题、组稿开始，一直到抄写，报头和插图的绘制，他都全身心投入，许多环节亲自动手。加上班里人才确也不少，绘画有刘佳旺，书写有陈九治、刘纯一……一个个都热情负责，而且团结齐心，加上全班同学大力支持，我们班的板报一直办得有声有色。

难忘的点点滴滴

王荣林

男，汉族，一九四六年十月出生，江苏无锡人。一九六四年考入军事电信工程学院，为四系六四二班学员。一九七零年毕业后分配到宝鸡市769厂工作。一九七六年调到陕西省电子工业厅工作，直至退休。

虽然离开母校西安电子科技大学五十多年了，但许多事情难以忘怀。有人说，年老的标志之一是爱回忆。确实如此，特别是在夜深人静的时候，在母校的一幕幕常在脑海浮现。现将文革前的一小部分写出来。

01、戴眼镜也能考军校吗？

1956年进城后，迷恋上了长篇小说。有空就抱本小说看个不停。结果到初三就近视了。因从小就想当解放军，戴上眼镜对我来说，是当头一棒外加一盆凉水。

1964年高考前的一天，班主任通知我与其他5名同学到校部开会。参加会议的还有另一个班的六名同学。校长说：你们这些同学“政审”都没有问题，希望你们报考国防院校。校长念了招生的军校和国防院校的名单，并简单介绍了几个学校的情况。还说军校在江苏只是半公开招生，这些学校的招生简章下午在高三一班教室张贴几个小时。在会上，我问校长，戴眼镜的也能考军校吗？校长说：只要度数不高，就可以考（进校后才知道近视300度以上就不要了）。听了校长的回答，我掩饰不止内心的兴奋，决心报考军校。

02、既辜负了化学老师的期望，也辜负了父亲的希望

从进高二开始，化学老师就把化学实验室的一把钥匙交给了我，让我课后在实验室做实验，培养我们对化学的兴趣，希望毕业时报考化工院校。那位同学听化学老师的话，考上了北京化工学院，毕业后在四川川化集团工作到退休。我的父亲在铁路工厂工作，一心想让我考铁道学院，希望毕业后能到铁路工厂工作。我选考军校，既辜负了化学老师的期望，也辜负了父亲的希望。

03、这所学校好

1964年考大学填报志愿分两张表。第一张表可以填十所重点大学，第二张表可以填八所一般大学。军校、国防院校不填专业，其它大学每个学校可以填三个专业。填报志愿在高考前一个多月。

我在第一张表上填了多所军校，在第二张表上填了第二军医大学一所军校。因在中学时对无线电感兴趣，就连矿石收音机都感到神奇。所以，我的第一志愿开始填的是“通信兵工程学院”。班主任老师看了后，拿了“军事电信工程学院”的招生简章说：这所学校好。

那时军校的招生简章确实简单，简章上连学校地址都没有。我上的中学是厂办学校，办高中时间短，以往没有考上西军电的。后来有同学说，你真胆大，不知道学校在哪里就敢考。

04、身体不好会被淘汰

1964年7月17日下午，正在考最后一门课。教室外进来一位不认识的人，通知我考完后留下来到解放军102医院检查身体，晚上8点就去。才知道军校不认地方医院的体检结果。

当天晚上，在102医院只抽血一项检查。晚上还是住在原租住的常州市中学教室里。因同学们都回家了，前两天还住20多人的教室只剩下我一人，没人分担蚊子的伙食（都没有蚊帐）。好在高考已结束，又年轻好睡，在蚊子的围攻下进入了梦乡。

第二天上午，又到102医院做各种检查。102医院以前去过，那是初三参加“招飞”体检。第一道关口就把我淘汰了。所以，心里有些“犯”毛。其中一道体检要求全体，这是地方医院体检时没有的。

8月24日到学校的后的第三天，在学校的卫生所又进行了一次体检。江西来的一位同学脖子上有一淋巴肿大，被淘汰，没穿上一天军装，于28日（8月31日才发军装）返回江西。另一名同学的血压接近标准线差一点也被淘汰。

后来听说，在校期间，因病短时间不能治好会被淘汰。一名同学的哥哥比这名同学早几年考上西军电，因“阿米巴痢疾”一时没治好被退伍。

“身体是革命的本钱”，那时的口号是：拼命吃饭，拼命锻炼身体，拼命学习。

05、西安，一点不陌生

在 102 医院体检时，听一名学生问一名军官，军事电信工程学院在哪里？军官说：在西安。一听说在西安，心中高兴。因为西安对我来说不陌生。不仅是从课本上、小说上对西安有所了解，还因为老家的小小自然村上就有九人在西安。有支援大西北到西安的，有随交大搬迁到西安的，有学校毕业后分配到西安的。我的姐夫 1962 年浙江大学毕业后也分配到了户县的军工厂。当时我就认下了这名常州第四中学的叫宣仲兴的学生。他考入二系六四一班后，成了我的好朋友，友谊保持到今天。

06、入伍教育二三事

从九月一日开学起，进行入伍教育，主要是进行革命传统教育。

忆苦思甜教育是一项内容。因我写的忆苦思甜材料中的内容比较典型，被选在班里忆苦思甜大会上发言。

有一天，班里给每位同学发了一块军绿色的布、几根针、二团线，说是针线包。“小小针线包，革命的传家宝。”教育我们继承艰苦奋斗的革命传统。在学校期间学会了缝缝补补，从那时起，五十多年了，小缝小补都是自己动手。

入伍教育结束前的一天的下午，班主任通知我们全副武装集合。队伍向小寨方向前进，走了几个小时，绕了一大圈，眼看快回到学校了，却指挥我们走向学校南面的沙井村。当晚住在沙井村的村民家中。当年村民家的房子很小，七八个同学睡在一个房间里，很是拥挤。晚上轮流站岗，拿的是 56 式半自动步枪，没发子弹。那个时代，阶级斗争的弦绷得紧，又是第一次晚上站岗，还是有点怕。站岗全神贯注，一个小动物的出现都让神经紧张。

07、爱上了打枪

五十年代，男孩玩的都是自制的木头枪，枪声是从嘴里发出的，什么样的声音是从电影上学的。

那时，有中央领导说，军校学员要会打五种枪。第一年我们就学会了打 56 式半自动步枪和 54 式手枪。在进校前连气枪和猎枪都没摸过的我们，在背上真枪时是多么的高兴。照片上的我们是多么神气。

每种枪学练近两个月，特别是手枪发给我们保管，有空时就拿出来瞄一瞄，主要是锻炼手臂的力量。学校家属区南面有一个学校的靶场。每种枪的“毕业考试”在那儿举行。56 式半自动步枪是站、跪、卧三种姿势各打三枪。54 式手枪是站姿打五发子弹。我 56 式半自动步枪打了 81 环，54 式手枪 45 环，成绩算优秀，但在班里只是中上。

从此，爱上了打枪。改革开放后，公园有了能打子弹的玩具枪，遇上就打上多发，过过打枪瘾。

20 多年前，单位组织职工到陕西省射击中心靶场打靶。也是手枪和步枪两种。手枪站姿打 5 发。步枪卧姿打 9 发。我的总成绩是第二名，这归功于在母校打下的基础。

08、尖刀班和后卫班

对六届学员来说，1965 年夏天到延安野营的经历终生难忘。之所以难忘，是因为对多数学员来说，野营中经历了多个“第一次，也是最后一次”。如行军，烈日当空要走，刮风下雨也要走，并在负重（被褥、雨衣、56 式半自动步枪、20 发子弹等）的情况下走那么多路；如脚底下打泡，野营的第一天就听说女学员脚底下打满了泡，女学员班（四连八班）被男学员戏称为“泡八班”；又如一天行军下来，已经很累，走路东歪西歪还学雷锋，帮老乡打扫院子；四个人接力从山沟里挑一担水到老乡家中；在离延安三十多里时第一次看到宝塔山时的欢呼雀跃；西安到铜川来回坐闷罐子货车等等。

我最忘不了的是在尖刀班和后卫班的经历。延安野营时，把五个系的学员编成五个连，4642 班 39 个男学员编成一个排，平时的行政组为一个班。我们这个组是班主任蹲点的组，凡是轮到我所在的排担任前卫或后卫任务时，总是让我们组担任尖刀班或后卫班。

完成在延安的学习任务离开延安的行军是下午四点开始的。从住地延安党校出发，到南泥湾，90 多华里。我们组担任尖刀班，提前出发。军事教员随我们一起走。尖刀班比大部队自由，走和停由军事教员和班长决定。看到大部队离得远了，就停下来休息，看到大部队离得近了，就赶快走。看到野果，采下来。留够自己吃的，多的放在路上。用刺刀在路上刻上字（那时是简易公路），说明送给谁。军事教员看到路边山上有木瓜，告诉我们那是木瓜，可以吃。我们就采了一些，给后面的同学留了一小堆。晚上下起了雨，走累了只能站着休息。在雨中摸黑前进了五个多小时，到深夜一点才到南泥湾。又累又饿。

在南泥湾学习参观两天后，前往牛武，又是 90 多华里。我们组担任后卫班。从延安到南泥湾走的是简易公路，而从南泥湾到牛武走的是山路、小路，有很长一段路还在树林里走。天下着雨，大部队走过的路很滑。不断的赶前面的队伍，总感到赶不上。根本没了看野花采野果的兴趣。

担任尖刀班和后卫班都比在大部队累。因为在大部队的学员是两个人扛一支 56 式半自动步枪，而尖刀班和后卫班是一人扛一支。

09、学习吃苦

按照毛主席“军校学员要学习阶级斗争”的指示精神，1966 年 3 月，学校有很大一部分学员都到农村参加社教运动。我班先到黄陵县城参加社教运动工作队整训。4 月初，下到宜君县焦坪公社各村。

因文革开始，于 8 月底回母校参加文化革命。虽然参加社教运动只几个月，但一些经历忘不了。今天，我想回忆的不是“阶级斗争”，而是怎么学会了“吃苦”。

1966 年的宜君县农村，农民的生活非常苦。在下到农村以前，想象不到农民是那么穷，生活是那么苦。按照“同吃、同住、同劳动”的革命传统的要求去做，才能发动群众。农民苦，工作队员必须学会吃苦。

我所在的小队农民住房的墙都是土坯的。有的农民的房顶盖的不是砖瓦，而是石板。一部分人家只有一个炕。家里没有什么家具，炕上的被子往往几个人合盖一床。刚进村时与“五保户”老汉睡一个炕。老汉家的房子约十平米，门是树条编的，根本不挡风。家中除做饭的锅灶和一张用粗树干做的凳子外，什么都没有了。晚上躺在炕上能看到星星（后来叫人把缝盖好了）。

所在村是山区，气温比西安低的多，就是在夏天的晚上也必须盖被子。睡土炕必须烧火。因不干的柴不能烧炕，烧

炕的柴火一开始只能借农民的。“不拿群众一针一线”，学会砍柴后，到山沟里砍柴还给农民。苦的是要把砍的柴背到农民住的半山腰。

在农民家里吃饭，每天交给农民四角钱和一斤粮票。怕农民没钱找零，进村前把钱都换成一角一角的零钱。刚进村时中午还能吃上面条，一个多月后一天三顿只有杂粮。很少有蔬菜吃，基本上没有油。有一次到公社所在地汇报工作，中午在公社食堂多买了一个白馍，晚上用火一烤，真的很香，至今没忘。8 月底回到学校后，几个月吃饭都很香，特别是大米饭。

在农村几个月，最困难的是用水。一个村只有一眼很小的泉水，又赶上天旱，吃水都紧张。农民不洗衣服、不洗澡，我们那敢用泉水洗衣服，更别说洗澡了。时间不长，身上就长满了虱子。每天晚上，都要把内衣脱下来，抓虱子和消灭虱子下在内衣上的“蛋”。至于跳蚤，就不多说了。

进校后的前两年，特别是穿军装的一年零八个月，学到了许多课本上学不到的东西。俗话说，年轻时吃苦不怕，不要老来吃苦。也有人说，年轻时吃的苦是一笔财富。“入伍教育”、“延安野营”、“参加社教运动”确实吃了不少苦。两年中获得的“财富”在以后几十年的人生路上发挥了作用。



西电轶事 — 大学篇

文 / 杨卫东 (西电 678, 研究生 82)

报 到

1978年10月8日早晨，我乘坐火车从甘肃榆中到达西安火车站。在火车站有西电（当时叫西北电讯工程学院）新生接待站，我找到后，和我同行我父亲的同事看见我已找到学校接待站，就和来接他的车走了。我们刚到的这些人等在接待站周围。因为大巴刚走没多久。我有一个随车带来的大箱子。我没有托运行李。接待站的负责人看见我有个大箱子，就把我还有另外三人叫上去取新生的托运行李。他们一个是5系的，两人是四系的。很巧，两个北京来的和两个甘肃来的被抓壮丁搬新生托运行李到西电的大卡车上。本来可以很快坐大巴到学校的，结果我们要等各个车次的行李都到了才能装车，我们把新生托运行李都搬到卡车上，装满后我们就坐在卡车行李上面一路吸收新鲜空气及观光西安大街景色。我是第一次到西安，看着古色古香的城墙感到很新奇。大卡车好像只能从东门进西电。开进后直接把我们四人及我们的行李丢在主楼后面靠操场这边。到西电已经是午后几个小时以后的事情了。报道后我们四个就被各自班级辅导员接走了。其中一人几十年以后在多伦多又见面了。

宿 舍

被辅导员领到52号楼二楼236号房间，进入房间，已经有人了，他们是早两天到达的。我刚开始还以为他们不是我们这级的，看着都比我大好多！我刚进屋，一个满头黑白发的大高个从上铺跳下来吓我一跳。另外一个上海来的看起来要比我至少大5-6岁。我们宿舍最大的比我大9岁。我还不是最晚的。房间应该住7个人，一个床空着用于放我们的箱子，但是我们房间有一个上海来的晚几天才来，好像还有一个上海的根本就没来。晚饭他俩领着我到食堂买饭票和吃晚饭。

食 堂

去食堂的路上看见一小姑娘端着一盆又细又白的面条迎面走来，我们就说这可能是特供面条，给领导的。到食堂一看有卖而且收粗粮饭票（那时发粮，买饭票70%是细量30%是粗粮）！我们每人立马买了半斤！外加一大碗臊子汤！都以为我们捡到便宜东西了。汤倒入面条，入嘴一嚼，妈呀，太硬！事后才知道这叫钢丝面！我也算是从南到北都呆过，居然是第一次见这东东。转天又见到玉米面饼，

这东东知道而且以前吃过。玉米饼两面焦黄很好吃，就是中间的不怎么样。我班有个湖南来的女同学，她属于最小之一，当时还不到15岁。被这钢丝面，玉米饼还有窝窝头给吃哭了。食堂当时还有一种菜叫“蚂蚁上树”，属于比较下饭且有油的菜之一。

教 室

我们的教室在在西大楼四楼。有一个大教室和几个小教室（这地方我们一直用到毕业，尽管我们的住处搬过好多次，我们班在52，50，48号楼都住过，最后搬到26号楼—据说已经没了）。小教室两人一桌用来自习。我们对面是2781班的大小教室。大教室能坐一百四十多人。我们入学时是2782班包括微波天线及物理师资班。一年后我们微波天线从2系分出来成立6系。物理师资班和数学班以及电路师资班成立基础部。我们人少了，有好些2781班的同学经常来我们大教室自习。他们有100多人。

早 操

西电的前身是西军电，军队院校。我们每天早晨7点就被辅导员门挨门叫醒，然后集合排成方队围着大操场跑步。这段时间学生都在跑步，1234，喊声此起彼伏。早操尤其是入冬后同学们都不愿出被窝，辅导员就逐个把不起床的叫起来。给我感觉都是新生们在跑步。后来确认就只是新生（我同楼层有我一个熟人77级的比我们早半年入学就没跑）。大部分人是跑完步后又回到被窝里再睡一会。也有一部分人就在外面读英语还是什么的。我们那时候高考英语不是考试科目。也就会A到Z，还有几句万岁之类的短语。入校后开始学英语。一年后居然还要用英语上一门课（这个后面再叙）！

大 课

我说的大课是至少几百人以上。我们大教室只能坐140人左右。我们有两门课这个大教室已经不够用了。政治课好像更大，在主楼最顶上上课。应该是论系上来。当时2781和2782班加在一起有近3百人，全校78级好像也就不到900人。只记得在主楼顶上学政治。具体学什么早忘了。另外一门课就是电子线路。我们这课是77和78级一起上的，而且是用英语课本。想想英语从零开始，一年后就英语课本学电子线路。大家伙都抓狂。上过这课的

都有深刻印象。期末考试时就三道大题，每大题下面有三小题。一道错了，基本就到及格的边缘了。这门课有一多半的人不及格（这算是创学校不及格纪录了），但是却有两人考满分77/78级各一人！我做对两道题。至此以后我们给上课的老师来了个外号“强三道”（因为老师姓强）。

运动场

入校时还没有跑道和看台。全校师生上体育课好像都在修跑道和看台（看台好像被拆了）。修好后举办过全校师生运动会和足球比赛。



参加运动会我班运动员



接力比赛



投弹也是运动会的项目 - 典型的西军电！

最让人难忘的是下大雪踢足球比赛，好像是我们6系和二系比赛。球都看不见还踢比赛，说风雨无阻是足球比赛规则！



全体队员及教练比赛后留影

郊 游

我们第一次郊游是去临潼。那时没有太多人游玩。第二次是在5月1日去华山。我们有十几个同学。刚上火车就发现车厢爆满，都得站着，连行李架上都躺着人。车晚点，本来白天可以到达结果深夜才到。连夜从入口走到华山脚下，一路上都是人。好像那时门票是1毛钱。到了华山脚下才发现根本上不去，所有能上人的阶梯都挤满了人。有人试着从边上爬，结果登掉石头掉下来砸到下面人了，这个人头破血流被紧急送走。我们看这情形没法登山了，第一次华山之行只到了华山脚下就返回了。第二次华山之行是夏天学校开运动会，我们几人不参加比赛的就跑到华山去了。这次顺利登顶。在上面呆了一晚上，天气非常配合，看完日出打道回府。另外还有一次在1981年10月，几乎是全班同学去兴庆公园游园。在公园湖里划船唱歌“让我们荡起双桨”赢得不少路人围观和拍照。

毕 业

那时我们已经在26号楼住了好几年了。四年一晃而过，同学们将要各奔东西。我还要在学校继续读研究生。毕业聚餐在楼后面的调剂食堂。当时记得吃完饭满地啤酒瓶。聚餐后开始玩扑克牌“拱猪”游戏。一伙人玩，谁输谁到走廊里大声喊自己的名字是最臭拱猪手。有一次一不小心让其中一个人把所有人都赢了，结果大家跑到走廊大喊这个赢的人名字是最佳拱猪手。

天时、地利、人和——科研生涯回顾和感悟



文 / 崔树民

1996至2010年在IBM阿尔莫丹研究中心任研究员。2001至2002年在瑞典皇家工学院、瑞典Linkoping大学，法国巴黎11大学做访问教授。2004年任清华大学计算机系客座讲座教授。2005年担任ACM人机交互大会论文委员会联席主席。

很荣幸受西电美国校友会杨静会长的邀请，在庆祝西电90年校庆之际跟西电校友和西电在校学生讲几句话。我就分享一些我在西电学习和工作的经历。

我和阿姨一同赴考场

我是西电本科77级的。1977年秋天，中国刚走出十年浩劫。出乎大部分人的意料，邓小平毅然决定当年恢复中国高考制度。那一年我16岁，在甘肃天水上高中二年级。在此之前大家都没想到可以通过考试上大学。在“三线”的天水，大学是一个高不可攀、不可想像的世界。得知高考消息后，在中学老师们和做工程师的父亲辅导下，抱着试一试的心情参加了年底的高考。一同进考场的还有叫阿姨的邻居。在整个天水这一中国历史名城里，仅有十余人有幸高考，成为77级大学生。我考上了当时全国80余所重点院校之一的西北电讯工程学院，也就是今天的西安电子科技大学。

那时代的大学老师们更为可敬。他们在当时还很简陋的居住、生活和工作条件下，快速重建了中国的高等教育系统，修复了断层，培养了我们下一代中国科技工作者。对我影响最大的是蒋洪老师。他不但讲授专业课，亦常在课下和在他家中与我讨论各种问题，这对一个本科生来说是非常难得的机会。

在本科高年级的时候感觉到一个很重要的转变，那就是从学习到研究的心态转变。大学教育不仅仅是教懂学会已知知识，更重要的是培养出用科学的原理、精神、方法来探索未知。我开始对教科书内容追根问底，比如我一度对香农采样定理的极限条件非常着迷。毕业时，我在蒋洪老师指导下的本科论文也得以在西电学报上发表，这成了我学术生涯的第一篇论文。

81年我又幸运地考上了西电历史上的首届研究生班，一共40多个人。还像在77级本科时一样，同学们都不张扬，但个个出类拔萃。包括后来担起领导西电重任的段宝岩、陈平、杨银堂等杰出的同学。同学们亦各有个性。同室的欧阳秋生钻研哲理，高瞻远瞩。隔壁寝室的张文忠同学在文革中艰苦的农村长大，自己生活节俭，暑假随便的慢车回家，但回手把身上的钱送给火车站怀抱婴儿求助的母亲。留校工作后同宿舍的惠维克聪明过人又异常幽默，遇到何事都能看到可喜可笑之处。我以为我阅读涉猎范围广泛，但每次跟杨银堂、郭英杰同学聊天后一定自愧不如。

那时全西电可以带研究生的教授为数不多，都可谓一流学者。我师从王厚生教授。当时中国的工业独立科研开发能力还不是很强，所以王厚生教授特别强调并带领我们直接参与国家科研攻关项目，解决国内产品的空白，比如我们课题组参与了中国第1台100兆磁盘和它的母盘录制设备的开发工作。王厚生教授这样的科技工作者有自己的见解和直觉，而这种直觉是建立在科学、数学和逻辑的基础之上，不是异想天开，也不是随大流赶时髦。

留校任教

研究生毕业后我留校任讲师，我一做五年，等我到国外再读博士时，已失去我早上大学的时间优势，比同时读博的同学们年龄更大一些。在今天看来那五年仍是非常重要的、值得珍惜的一段经历。首先有了教学经验，有教学经验的人都会同意教书是最好的学习方法。当时我还非常年轻，首次主讲大课只有二十三岁，跟我授课的高年级学生年龄差不了很多。第一次踏上大课讲台忘记了学生全体起立的习惯，面对百余站立的学生一时手足无措，结果学生们哄堂大笑。那时我自己也还只是本科毕业不久，体会到大学教育太多的照本宣科，所以我讲课侧重每章节内容背后的原因目的，以培养学生的直觉，很快吸引了大部分学生的

兴趣。我每次课前课后都非常兴奋。虽然后来在斯坦福、瑞典皇家工学院、清华等学校再次登讲台，给研究生和高级本科生授课，但我至今做梦，梦到讲课备课的情景，还是西电。

做教师很有成就感。知道我当年教过的学生今天有和我一同奋斗在硅谷的，给我一种特别的自豪。我后来在国外的的工作得到了学术界的各种认可，包括在2010年成为人机交互学院的首位华人院士，和来自中国大陆的最先几位ACM Fellow之一。相比之下让我更为满足的是我第一次讲课被学生评选为那年三系的最佳教师。记得有一天在西电东大楼附近路上偶然听见几个学生在议论他们考试结果。一学生说“翟老师出的考题难，但是合理，考的是真正的理解程度！”

除了教学，我在304研究室继续参加科研工作，包括到北京华北计算所合作“纵向”的国家六五攻关项目，也到广东的乡镇企业做“横向”项目。和李荣才孙若芬等老师、同事(他们原是我本科的老师,这时已是同一研究室的同事)在广东顺德帮乡镇企业提高生产能力和产品质量的经历特别值得回忆。中国80年代改革开放大潮中，蒸蒸日上的民间企业在迅速走向世界。

那是1989年1月1号，有了在西电做学生，上讲台和搞科研的基础，我开始了在完全陌生的北美大陆的探索。当时国内外的差别非常大，来到一个完全不同的国度，既紧张又兴奋。在国外的路靠勤奋、天赋，更靠机会。说来还是中国的那句老话，人生经历取决于“天时-地利-人和”三方面的机遇和把握机遇的能力。

天时

过去40年里的世界发展可以说有两大引擎，一是中国的经济改革和起飞，我在出国之前是中国改革开放的受益者也算是贡献者。我在国外的工作更多的是围绕世界经济发展的另一大引擎——信息与计算(IT)技术。

举一计算技术飞速发展的例子。我当时在多伦多大学做博士论文研究，用的是SGI图形工作站。在上面开发立体图形和立体视频复合的人机界面，也就是后来所说的AR和VR技术，那台机器是博士导师用20多万美元科研经费买来的。几年前，我用几百美元买了一款我参与设计开发的谷歌手机，送给我当年的导师，开玩笑说，读博时欠他的计算功能超额偿还了，因为这台掌上电脑的运算速度、存储量、像素、带宽等指标全都超过那台SGI工作站，赶上计算和信息技术的迅猛发展，为我们这些科班出身的IT探索工作者提供了巨大的天时优势。

地利

有了天时，找到地利优势也很重要。

我出国以后先是想沿着国内的研究方向继续走下去，想把计算和控制技术结合起来，特别是计算机智能控制。在麦克马斯特大学寻找了好几个教授、实验室，都看不到很好的前景。最后找到一个试图用专家系统来控制直线粒子加速器的年轻教授Dr. Peolhman。转到Peolhman那里摸索几个月，意识到专家系统有很多局限，更不适合做动态系统控制，这方向取得进展的可能性很小，只好“铤而走险”，到多伦多大学寻找方向和机会。

多伦多大学研究能力和规模非常可观，专业丰富齐全。在那里我找到了Paul Milgram教授，他的方向跟我的本行计算和控制技术相关，又和我感兴趣的社会人文学科交叉，那就是人机工程，具体方向是研究开发三维虚拟现实界面和六维自由度输入，来控制远距离机器人，这又恰巧赶上了虚拟现实技术的第一轮起飞阶段。

后来我的研究方向又扩展到了计算机人机交互。人机交互可以算做人机工程的一个分支，但也有很不同的方面。搞IT最引入注目的地方自然是加州硅谷。硅谷可谓电子信息行业最具地利优势的地方。公司、大学、科研机构、风险投资密集的硅谷吸引了来自世界各地的人才，也为他们提供了事业生涯、创新创业的诸多机会。又是这些来自五湖四海的人才推动了硅谷一轮又一轮的技术发展。

我博士毕业时，90年代中期，硅谷最红火的公司是Silicon Graphics, Inc (SGI)，就是出产我博士研究工作、编程的图形工作站那家公司。SGI当时被认为是全球最好的公司，SGI请我去他们刚建好不久的豪华总部面谈。参与面试的有SGI的顾问，当时的斯坦福计算机系主任John Hennessey。

博士毕业后我还是加入了IBM在硅谷的阿尔莫丹研究中心。再过15年后加盟谷歌，谷歌总部主楼群正是原来的SGI的总部。

人和——我和我的教父们

我最大的运气还是来自人和。

我幼时姥姥看着我的面相，坚信我将来一生有“贵人”相助，的确我在西电时就遇到许多贵人，前面提到的西电蒋洪等老师和多位西电老同学就是难得的贵人。

我在多伦多大学的博士导师Paul Milgram是一个非常特殊的学者。他非常喜欢做学问的过程本身，而不是学术的

名利。我们会无时无刻见他忙在自己的办公室里，沉浸在教学科研的无数细节之中。有人找他，他无论多忙都会停下来问长问短，你会觉得他对人的真切关心。见到学生将包装食品塑料袋扔进垃圾，他一定拾回来哩。真自信者不需装腔作势，Paul 不懂的问题他要么从基本原理出发推理解决，要么找懂的人讨论。

当我的研究逐渐转向人机交互输入方法后，Paul 介绍我认识了人机交互界的“Rock Star” Bill Buxton。Bill 也加入了我的博士论文委员会，把我看作他的弟子，后来我还跟他做了一段博士后。Paul 还介绍我认识了他自己的博士生导师 John Senders，“师爷” Senders 也加入了我论文委员会，把他四五十年代的一些想法拿来跟我讨论，还成了忘年交，把我们一家视为他大家庭的一员。Senders 还介绍我认识了他的老朋友 Don Norman，人机交互和设计领域的最知名的人物，也成了朋友。Senders 两年前 99 岁时逝世，Don Norman 说他失去了一位楷模。

我在 IBM 遇到的贵人首数 Barton Smith。在哈佛做化学物理博士研究工作的 Barton 真可谓上至天文下知地理无所不知，有任何想法、问题、解决方案，跟 Barton 一谈总会有更进一步的想法。

结语

三、四十年前在西电 77 级本科和 81 级研究生的学习和随后在西电的教学和科研经历，至今难忘。很多大学同学如曾平、王建翔、王曦，研究生同学如欧阳秋生、惠维克、郭英杰毕业四十年来联系不断，至今如同兄长。大学老师蒋洪、王宝树，研究生导师王厚生毕业后也常有联系。大概是 2010 年杨银堂、焦李成、高新波在美国考察时特意在 IBM Almaden 停留半天参观我们科研、交流看法畅谈未来。一次段宝岩、陈平等一行来硅谷，我恰巧在欧洲出差，错过接待老同学的机会。在西电的教育和经验是我以后旅居国外事业生活的发射架。后来在国外发展的天时、地利、人和的机遇，是和西电的经历分不开的，在此诚心感谢！

文章为节选，全文见：

校友总会

<https://mp.weixin.qq.com/s/rogVWpXJlg9dOhenechSBA>，
美国校友会

<https://mp.weixin.qq.com/s/JOQMFTW4pA-NVGaPRTiwRA>

遇见西电 1-781

文 / 苟淡 (78 级)

引子

文王梦熊，渭水决决……

话说公元 2021 年夏末秋初，位于西安市长安县兴隆乡的西安电子科技大学南校区秋高气爽，蓝天清澈，迎来建校 90 周年的欢喜日子。各路媒体都是满怀深情的回忆文章。校友们有晒诗的，有捐款的，有立碑栽树办展览的。一时间温情满满、好不热闹。

记得年初，老一系（现通院）1-792 班那个师弟，写了一篇感人的回忆，拿来再读，还是那么亲切自然。那些熟悉的照片，一忽悠还以为抄袭了俺们的。仔细一看，认识的不少！原来那个年代的故事，都差不多。

忽一日，班级西安的同学聚会，都说师弟这篇文章看了亲切，就说呢，1-781 也不算很差，何不写将出来？这差事落在俺的头上。俺就照猫画虎，也来东施效颦一哈，也借用“遇见”二字，表示对 1-792 班那个师弟的尊重与敬意。若有雷同，当属抄袭，各位同学校友海涵哈！



图注 1-781 在西安的部分同学，摄于好多好多多年前，北校区小花园。前排右二是我们的指导员任岐生老师。这个照相应是欢迎平总平大姐莅临西安。

入学篇·78 年，我们在西电意气相逢

1-781，文革后第一届的全国统考生，其五颜六色，跟她的上一班 1-771 相比不输上下。1-771 其实也是 78 年年初入学，各省命题，不能算正经的“全国统考”。1-781 是当年十月入学，也就是说，这一年有两届学生。不过 77 级是兄长，这是毫无异议了。

1-771，1-781 只有一个大班，不像 1-791/792 有两个大班，打群架有些吃亏。

1-781 有 135 号各路人马，来自天南海北，大河上下。男丁女士比例比较悬殊，差不多 5:1。老少妍媸，从没长开尚未发育的少年儿童中学生，到老气横秋饱经沧桑的社会豪杰老知青，都有样本，略略相当于正态分布。两端极值，最小的勉强 14 岁，章姓天才，另有故事，容后描述。最老的有三四个，年方五七左右的叔叔阿姨，朱姓阿姨、万姓或者李姓阿叔，不能准确知道年纪。正态分布中位值大约在 24-25，正是风华正茂挥斥方遒指点江山的大好年华。

1-781 分五个小组，每组约略不到 30 人等。平均 5 个女生。典型的工科分布，比师大外院西北大差距大了，所以，恋爱起来不大方便，一句话，狼多肉少。

俺叫张苟淡，是班里最不起眼的角色，基本属于可有可无。因为头大身子小，接近其貌不扬，加上年龄小——比最小的小章同学痴长一岁，大家都比较照顾，得一外号“二棒子”，至今俺也不知啥意思。苟淡俺属于高一跳级高考，来西电纯属父母之命邻舍之言，他们说搞无线电能穿白大褂，有技术很文明，所以就来了一个系的无线电通信专业。报道那几天正好过十五岁生日，懵懵懂懂就做了金字塔里的大学生。因为家在关中府，离得近，来送行的有庞大的亲友助威团，在班里引起小小骚动，说是来了个碎猴，祖孙三代都来大学看稀罕——祖辈没人上过这么牛气的省城大学。不过，俺爷说，什么大学，碎碎个黑屋子住了 6-7 个娃，挤得要命，还没有咱家后院子牛圈宽敞。俺娃来这受罪了。多少有些心酸呢。

苟淡不嫌房间小，有床有桌子有门有窗子还有——暖气！苟淡头一回看到比火炕先进的取暖装置！著名的 28 号楼，



1-781 班先进集体，大四那一年

二楼走廊最西头。从窗户往北边看，左手有小书店理发店小百货澡堂子，右手是排球场和食堂，正前方是露天电影场和操场。操场北面是当时西安市著名的地标性建筑，高达6层之多配有稀罕电梯的银灰色长长的老大楼。每到周末，校园里的大喇叭，女播音员字正腔圆喊着“电影消息”，大家最喜欢了。

室友篇·老哥们，还想和你一起唱歌

苟淡宿舍住了七名同学，南昌的郑哥，赣州的灵哥，宜昌的天亚哥，荆门的栋哥，武汉的飞哥，大荔的宁哥。苟淡满眼望去都是胡子拉碴的大哥哥，自己下巴光溜溜毛且不齐，不自觉低了一头。从小长大，从没有一下子见过这么多外地人，除了宁哥，还都是南方人。说起话来不屑于卷舌，zi ci si zhi chi shi 嘴巴里乱倒腾。苟淡是关中土音，跟贾平凹的口音是一路货色。哥哥们说不行，要说普通话！什么是普通话？“刺饭”不是“尺犯”！“恐高（困觉）”不是“碎觉”！“老梁”不是“老娘”！一通叽哩哇啦。总之这口音是乱了套啦……

苟淡寝室最年长者南昌郑哥，官职小组副组长，留着八字胡，有着扇子面八块肌的健美身材，没事就在脸上抠抠索索——一脸的青春痘此起彼伏从没消停过。郑哥妥妥的高干子弟，家里工资高，只能拿每月5元的助学金。苟淡父母每月只有两个38.5元的些微工资，养活一大家子人，所以竟然能拿了最高的22.5元的助学金，这个要永远感谢国家感谢人民感谢党。郑哥学习好人聪明，有一个砖头块状索尼收录机，那年代可是绝对的稀罕物，能放出邓丽君的磁带，吸睛得很。郑哥毕业后回了南昌老家，开头还有信件来往，后来成家立业娶妻生子。不幸的是壮年生病房英年早逝，如今想起，实在是心酸泪目。

寝室排老二的是武汉飞哥。飞哥个头不高，敦敦实实，端的是多才多能、德艺双馨，吹拉弹唱样样精通，还会一手好画，摄影翻拍竟然也懂，是苟淡的偶像和楷模。苟淡四年大学跟飞哥混，走得近，聊的热，经常同行同止。俺知道他老“梁”姓何，老舅在西安某大学，舅妈是个美女，女朋友是青梅竹马，总之熟得不像话。晚上自习回宿舍，走主楼二楼漆黑的走廊，一路跟飞哥双人口哨二合奏，一唱一和，十分愉快。后来毕业周年逢五逢十大聚会，主持人多是飞哥跟苟淡搭档。飞哥是赵忠祥，苟淡是男版倪萍，说学逗唱插科打诨配合默契，实在是人生一大快事。

老三估计是大荔县宁哥了。宁哥，1-781中长跑运动健将，兼首席男高音歌唱家，擅长模仿李光曦李双江蒋大为。他唱的“祝酒歌”“八十年代新一辈”“啊~~牡丹！”都

是1-781聚会保留节目，高音清亮中音厚实低音托底。宁哥中长跑是家乡田埂上练出来的，每次运动会必拿名次，如果拿了第二名，那一定是发挥失常了。宁哥饭量和苟淡一样出色，3个热馒头4个肉包子不在话下，还得一碗包谷糊糊溜缝。不像其他南方同学老是嫌弃食堂饭菜，说东说西，嫌辣嫌咸的，俺俩腮帮子抡得欢，香得很！

老四是人高马大长江边上宜昌来的天亚哥，白面书生的样子，喜欢唱“一条大河波浪宽”，就一句，闭着眼陶醉状。爱吃米饭仇恨馒头。他说吃馒头就是嚼泥巴，实在痛苦，苟淡至今不解，那可都是白面馒头啊！估计天亚哥没吃过杂粮窝头玉米面馍馍，不知道他怎样评价，哈哈。天亚哥擅长乒乓球，饭量也好，用一个又大又深的饭盆打饭。大师傅给他打饭，总是怀疑自己的眼睛，看盆底的饭菜总是显得瘦小柔弱，忍不住再添一点。天亚哥经常给俺讲人生道理，他的名言是，电影都是虚的哄人的，可不敢真信，耽误事儿。天亚哥解手很费手纸，俺十分不解，隆重请教。天亚哥毫不客气，一顿眉飞色舞连比带划的解说，让俺茅塞顿开如醍醐灌顶。细节不可尽述，免得太过沙尘暴。俺总感觉天亚哥是长江里白鳍豚化身的哲学家。

苟淡上铺是老五吧，小帅灵哥。灵哥瘦，帅瘦帅瘦的，脸皮贴在脑袋上，细胳膊细腿，全身没有几两肉，每次吃饭挑肥拣瘦跟吃药似的。喜欢穿个绿军装——那年代人人都有。灵哥喜欢音乐，痴迷邓丽君，整天哼哼唧唧，不过仔细听来——苟淡保守点判断，音准有点问题，一般就称为五音不全了。灵哥最牛叉的事迹是——超级崇拜李谷一！作为最早一代迷粉的代表，肯提笔写信给当时红透全国唯一的流行歌星李谷一大姐姐，表达自己崇拜喜欢之情，就是那种效忠信吧，相当于现在的骨灰粉。令人吃惊令人妒忌的是，李大姐竟然回信了！放到现在就好比薛之谦毛不易要和普通的中二女生私聊！这可是惊天动地的事。苟淡手捂胸口指天画地起誓，此事千真万确，是苟淡亲眼所见绝没半点差池。李大姐的字写的不错，龙飞凤舞：“感谢你的来信，感谢你喜欢我的歌声……”云云。希望灵哥收好这个文物，就算现在远在大家拿那个遥远地方，也不要丢弃了。实在不好保存，苟淡愿意接手，捐给学校图书馆或者档案馆当做镇馆之“宝”，也是好的。

天亚哥下铺，是寝室老六吧，湖北荆门的栋哥。栋哥来自深远的三国故地，口音古朴典雅，晦涩难懂。俺用了很久很久才逐渐习惯。关于栋哥的事迹，江湖上流传很多，不及备载，这里只略略提一二点。首先栋哥的成绩是全781班第一，有不服的不接受投诉。他老先生考试不得满分就是失败。95往下，那就是关公走麦城了。如果你认为他一

定是刻苦努力加班加点头梁锥骨，那大错特错了。他老先生上课上自习总是最后一排，抱个教材眯缝着眼似睡非睡。记笔记？不存在的。想起来画个道道在书上，最多了。别人作业本子一摞摞，总写得满满生怕老师说不够认真，他老先生一学期的作业用不了几张纸。但他成绩第一，并因为第一，毕业前夕被学校送出国深造。那时候相当震撼，像苟淡这样的一般学生，根本不知道出国什么概念，国门朝哪边开，遥远得很。

苟淡就跟上述几个哥们摸爬滚打了四年时光。如果苟淡算个好娃，那一定是因为他们带向正途从而功德无量；如果是个哈怂混子，他几个估计难辞其咎啦，哈哈……



1-781班1组。上文的几条好汉都在其中。

指导员篇·做好革命的“伤病员”

苟淡在1-781-1，也就是一组。写信回家，都是这么一串神秘代号，跟当时的保密单位“xxx信箱”有一拼，纯纯的高大上。一组二组共享一个自习教室，位置就在老大楼中厅二楼楼梯对面，学校核心的核心位置，鼻子尖尖上。一组组长孙大哥，长腿，安徽人，口音重，仔细听能理解七八成。感觉口音问题，一直是781困扰苟淡的主要问题。关于谈恋爱啊追女生啊，对俺来说不存在的。大姐们小阿姨们不掐俺的胖脸，算是给面子了。这方面比较安全，所以在781既无情敌也无暗恋更无追求，大家都还喜欢，让俺有足够厚的脸皮在这里絮絮叨叨木有啥太多的心理负担。

现在说说俺们班主任。不对，纠正一哈，叫指导员。因为俺们学校以前是军校，留下来各种部队痕迹，比如说吃饭睡觉上课都是吹号的，“大米~大米~稀~~~饭~~~”就是下课开饭了的号声。“打的啦~~打的啦~~”可能是紧急集合。比如说老师叫教员学生叫学员领导叫首长，进门不准敲门，要大声喊“报告！”，一声没人理，得两声三声扯嗓子喊。班主任辅导员就必须叫“指导员”了，就是八路军新四军里面的指导员。样板戏沙家浜里面那个台词——“指导员，伤员都转移走了”——那个指导员，不带假冒的。

俺们指导员姓任，是前军人。其实我们所有老师都是前军人，英语秦教员数学周教员电路李教员等等，都是。军队对这个学校的影响是深入骨髓无法磨灭的，教员们都忠诚朴实、热情低调、负责敬业，多少有点生硬不转弯。通常，教员们一身蓝褂子，满手粉笔灰，拎一个带着破口的黑色人造革提兜，骑着除了铃不响那里都响的二八自行车，可爱到爆。

任指导员喜欢打篮球，人瘦，刀条子脸，个子高大，应该是校队的，哨子吹得巨专业，高亢嘹亮。印象中，除了宽大的旧的绿军装，他好像没穿过别的。每天早上天不亮，走廊上就几声凄厉的哨音响起，催大家起床跑步。腿脚慢的会挨批评，赖床不起的会——被抄被窝！俺记得栋哥哥就被抄过。指导员开大会做动员，总会讲到“党和人民把你们交给我……”云云——让人不自觉升腾起崇高的责任感和自豪感，以及“国家者我们的国家”的主人翁意识。俺们就如同阳澄湖沙家浜上的十八个伤病员，感觉不努力学习和工作，真的对不起国家对不起学校对不起指导员。指导员跟了我们四年，尽心尽力，甚至跟我们一起听课学习，俺猜想“高等数学”对他的难度应该不小。后来身体不好，已经去世好多年了，俺们很怀念他。

这豆腐块文章写到这里差不多快结尾了，又没有人给稿费，不用灌水充社论。不过自己一点小感慨而已，视角也是从幼稚的自己看过去的班里各色大哥大姐的动人印象。

或者俺再奋力回忆一点有趣的典故，说好了，凭印象凭记忆，万一有张冠李戴捕风捉影的情况发生，我愿意赔酒，到西安来，找俺算账就好……

同学篇·碰杯吧，我们永远有梦

前面提到，1-781最小的14岁入学的神童章小弟，浙江人氏。应该是四组的吧。接触不多，只知道学业甚好——跟栋哥哥比估计不差上下。依据是当年仅有的三个出国名额，除了栋哥哥，就是章小弟，还有另外一个师大哥。章小弟是唯一在班里俺能称作小弟的人物。跟栋哥哥相同，章神童好像也不是死用功才有好成绩的主。听说喜欢没明没夜地看小说。同屋大哥劝止，章小弟既不敢怒更不敢言，瘾上来抄个手电躲被窝里也要看。超可爱。如今已经是超一流的大科学家了，功成名就。业界应该知道IEEE Fellow的分量，西电校友中，能上榜的不超过两位数吧？章同学位列其中。

781的班长是黎大哥——俺其实称作黎蜀黍并不过分。黎班长有一次无缘无故喊住俺，“仗官欺小”，说是俺应该喊他叔叔。那时候俺嘴硬得很，都是同学嘛，何必让俺占便宜，又不给发糖又不给红包，俺硬是没给他机会。班长好吹一把竹笛，每次晚会，必来一首“扬鞭催马运粮忙”。

俺记得 20 年 30 年毕业大聚会，班长蜀黍是带着笛子来的。如今估计早已退休，在家含啥弄孙了。

那时候俺们学习有专用自习室，上课有专用大教室，都在二楼中厅附近。座位都是相对固定的，不存在占座问题。

（书中暗表，不久前央视白岩松采访校友张荣桥总师，对当年西电马路边上石凳上的自习室，流露出“艰苦创业、逆境奋进”的习惯性误导，其实是不必要的煽情或者误会。母校的学习环境一流，条件一流。俺们喜欢坐树荫下石凳子上自习，不是没地方坐，而是为了贪图树荫凉快、空气清新、视野良好，便于发呆和打望——远处穿红裙子的姐妹妹妹。咋滴？不行么……）

俺在大教室的邻座是玲大姐——俺其实很犹豫要不要称呼为玲阿姨。玲大姐英语了得，上英语课老是和秦教员英语互动，令人眼馋。苟淡那时正在身体发育，精力不好，一上午四节课，头两节课犯困，后两节课犯饿，上课略显吃力。打盹约周公是经常的事。每每这时候，大姐会拍俺脑门，轻轻怒吼一声：“不许钓鱼！专心上课！”俺这学业就是这样被连推带拉前进着。记得毕业后，有一次去北京出差看望玲大姐——那时候大姐有 40 岁了吧？她精神矍铄眉目生辉，对生活抱着火热的激情。俺现在都记得她的话，“40 岁，生活刚刚开始！”大姐现在应该在美国，多年不见了，希望她一切顺利。



1-781- (1&2) 组的自习室。老大楼二楼中厅，正对着楼梯。所有人都专注在课本上，眼睛都不带眨的。显然是摆拍呗！

经过五组长安县某研究所娟大姐的提醒，781 班还有各路牛人可以入传。俺现在脑子里就闪闪发光着一个名字，武大帅。此人三言两语根本不够，值得大书特书，出本专著呢。大帅西安本地人氏，人帅肤白，骨格清奇，戴个黑框眼镜。当年喜欢披件蓝不蓝白不白的旧棉袄，经常做思考状。如果全班挑几个可能不是学霸的哥们，大帅估计可以候选。因为自认为选错了专业进错了学校，大帅多次捶胸顿足痛心疾首。他喜欢文科社科，不喜欢工科理科，学电子通信

对他相当无趣。苟淡亲耳听他说过，坚决不准后代再学理工科！大帅虽说不喜所学专业，人却是极聪明灵光的主。毕业之后去了四川，陕普改了川普，工作一路坎坷。听说最难的时候，单位领导不给重用还穿小鞋，派去搞环境卫生。大帅犯轴，来了脾气，自费购置了全套的卫生用品，将单位常年糟糕的恶心的环境，打理的比领导家厨房床头还干净卫生。然后，当着领导的面，脱下手套、丢掉拖把，指着光亮如新的洗手间，慢条斯理地说，你，看看，老子教你，活，应该这样干！然后，扬长而去，不再回头……大帅最后自主择业，涉猎房地产，最后开辟了当地罕见的当铺事业。如今事业有成妻贤子孝，其乐融融。武大帅是苟淡在 781 班的另一个偶像，丰碑式的……

一组平姐姐，是大家敬仰的大姐大。平姐姐喜欢唱歌，尤其喜欢唱原声原味的外国歌，“拉兹之歌”“红莓花开”啥的。为了方便平姐姐唱，俺和飞哥抱着郑哥的索尼砖头块收录机，一句一句听，一句一句注下汉字谐音，“阿巴拉古……阿巴拉古……亚嘎类给西梅……”，天书歌谱供平姐姐学唱，好在班会上一鸣惊人。平姐姐先分配到桂林，后来去了广州，成为那个著名的某所的老大，成了真正的平总平老大。平总有阵子身边集合了班里的丰哥，昌哥，贺姐，好像还有一个许哥？他们好像都是多次就业，最后投奔同学一起打拼的。一生职业，与老同学既是同事又是上下级，知根知底互相提携，上阵父子兵打虎亲兄弟攻老同学，想必是人生一大快事。



课间休息，总归是愉快地出北大门溜达。嘿嘿，还是摆拍。那年月照个相不容易，大家都郑重其事呢，脸上笑得格外灿烂。

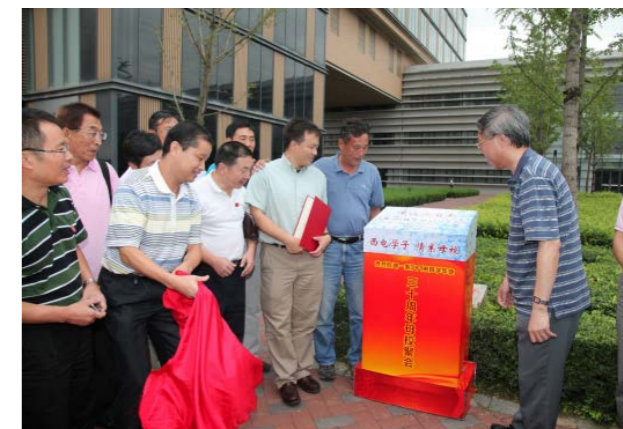
广州还有个造灯具的老总同学权哥权总，也是一辈子三个老同学一起创业发财，其他两个是老帅哥洪总和季工。权总宁波人，生意世家，老早就懂得下海经营。洪总年纪大一点，是权总的营销顾问和市场总监。季总工是陕西人，技术总监，不善言辞就是懂技术，大拿！苟淡去参观过他们的企业，眼见他们一辈子亲密无间和气生财，生意做到全世界，越南那个窄溜溜国家也没放过，响当当的民族企业。

三组有个晁大哥——或者晁叔叔，现在在香港吧，他夫人我们都熟，全班都喊他菊大姐（辈分稍乱）。晁叔人好特别热情，全班谁去他家都给管饭，龙虾随便吃好酒随便喝！对我们这些小弟弟都很关怀，处处指教帮助。晁叔也是学电子通信，后来做了生意，但是苟淡最记得的是——他是个响当当的摄影家！他出了摄影画册不止两本吧，都是美轮美奂的风景照，胶片呢。晁叔叔关心母校，跟母校的师生来往很多，他捐赠的摄影画册收藏到了学校图书馆。喜欢的话，去南校区图书馆三楼“西军电文库”瞅瞅，一准能找到。

一组自习室，坐苟淡邻座的是丽丽大姐，尊称班里的百灵鸟，外号“李谷二”，意思是歌唱得好，仅次于明星李谷一。丽丽大姐几乎是独立组织了全班第一次大聚会，就是 2002 年那一次，毕业 20 周年，载入 781 班史册的。在这之前没有过全班大聚会。那次，大姐用了差不多半年时间，挖地三尺，把消失了 20 年的同学们的地址电话手机挖掘出来，拼凑起来，挨个通知。最后多达 90 余名同学齐聚西安，整整耍了 2 天。有特别午餐（学生食堂给专门做的玉米面糊糊、钢丝面、“床垫”发糕、蚂蚁上树、小酥肉等等），有纪念品，有纪念册，有录像，有酒有肉有唱歌跳舞有表白流泪，有老同学聚会一切难忘的元素。这次聚会为 781 班后面的 30 年 40 年聚会树立了难以企及的标杆，只能跟随无法超越，怎么夸奖都不过分。丽丽大姐自己早早下海，跟老公杨哥开夫妻店公司，造品牌手表。听说跟某日本知名企业打官司，旗开得胜马到成功。如今在深圳定了居了。他们儿子十分优秀，留学了欧洲，高能物理电子对撞啥的博士。厉害着呢。



30 年弹指一挥间。容颜易改，情怀不变。还是那个地方，还是那群人。



“班树”前的合影

一组有个帅美帅美的像女生的四川小伙儿，雨田哥哥，这里苟淡俺得记一笔。雨田哥哥眉清目秀，身材个头适中，眼毛毛老长，谁见了都说模样儿极俊，画上下来的似的。俺无根据怀疑班里肯定有不少女生暗恋他，尤其那谁。雨田哥哥可不是光依模样儿赢人，他爱看书爱买书，住上铺，铺上一半空间是他睡，一半空间沿墙往上是书睡，半米高都是书，是真正贯彻落实“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉”的翩翩公子。毕业后分配工作去了四川永川的那个三线基地，后来考回学校的研究生，后来还上了博士，如今在袋鼠国那啥地方当教授，学问响当当。像这样秀外慧中的男生，781 班还有不少呢。

苟淡现在脑子里有个人，一组的宾宾大哥。读者老爷你肯定知道，你生活中总有那么一种人，岁月对他们的容颜似乎不起作用，似乎某一个瞬间起，他们的模样不再进化。老师老师的宾宾大哥就是这样的人。年轻的时候就是大背头，又高又直的鼻梁，敦敦实实的身材，老了，退休了，还是那样。年轻的时候显成熟，老了永远显年轻。宾宾大哥陕西人，人物尖子，插过队下乡，在 781 班学习成绩出众，后来成了学校泰斗胡征老先生的大弟子之一，是学校培养的头几批博士，在母校母系工作了一辈子。

781 班班风端正，积极向上，学风一流。现在人都爱用“学霸”

来描述谁的学力水平。在普通人群中，学霸如同秃子头上的虱子一样明显，如同汤中的老鼠屎一样稀罕。就连苟淡这样的平常货色，偶尔也能被人如此高抬。可是在1-781班，学霸属于基本配置，满天繁星一样，数不过来。由于超低的高考录取率，这一代大学生，在自己当年的中学都是超一流学霸，这应该是基本事实了。学力、能力、责任心，都该是精英中的精英。回想这几十年来，班里多少能人为国为家为行业做了那么多精彩的贡献，熟悉的就知道俺苟淡并非虚言。

781班团结友爱，凝聚力战斗力也是一流。俺记得最激烈的是排球联赛，俺们班没服过谁。记得强大对手是1-77班。俺们班的帅长帅长的几个大个子扣手，一组的峰哥哥，北京的志超哥哥，广州的洪哥哥，二传手是敦敦的双木哥哥。全班的拉拉队，女生是主力，是看球还是看人分不大清。“一！二！三！”有节奏地喊着，阵势不输国际排球赛。



排球比赛。跳起的是一组的峰哥哥，现在人在深圳。带着时髦的维多利亚式遮阳帽的是北京美丽的陈明姐姐。插着腰认真看比赛，大脑袋被跳起的峰哥哥PG挡着的可能就是本文作者苟淡俺。哈哈。

很希望，1-781的叔叔阿姨哥哥姐姐们，在学校90周年校庆能回来一把，组织一场排球赛啥的，重温那个永远忘不了的四载岁月……

这个小小的回忆文章就此收手。有不妥之处，文责自负。俺说了，来西安来找我，猜拳行令，输赢都归我喝，就是。

(改毕于 2021.9.29)

我的西电记忆（三）

文 / 李勇

1979年考入西北电讯工程学院，就读于一系七九二班。毕业分配到宝鸡七六九厂从事设计工作，现在就职于广州海格通信(750厂)，继续从事通信导航产品的研发工作。籍贯地在陕西，生于留坝长于武功。喜农耕，好啮biangbiang面。

言归正传，还是继续记录吧。西电部分主干道是梧桐树，有的却是松柏树，一棵棵挺拔雄壮的常绿树冠，就像哨兵一样，一动不动地守护着安静的校园，保护着路上的学子们。特别是雪后，路两边就好像一簇簇白色的火炬，银光闪闪。东生活区还有一片垂柳，垂柳深处有假山还有曲径通幽。

学校的教学楼分主楼、东大楼和西大楼，据说从地基处理、材料规格的要求到教室、实验室的布局，全部是按照苏联的“列宁格勒红旗通信学院”的图纸建设的，非常气派非常精美。那时，学校设有六个系和一个基础部，六个系简单的讲分别是：通信、雷达、计算机、机械、半导体、微波天线。教学实验都是按照需求统一安排。学生的课余生活分两个区域，一三六系集中在东南角，二四五系还有基础部则集中在西北角。北边是校办实习工厂，我的钳工技术就是在这学习的。在西南门里的东边有个院子，偶有几辆汽车进出，估计是运输队吧，没留意过。大澡堂就在我们宿舍楼下的西边不远处，一周最少可以洗一次澡，寒冷的冬天，在热气腾腾的大池子里泡上半天，浑身特别舒服。南方来的同学，特别是广东的，则习惯于每天冲澡，晚自习后，或者在宿舍的水房或者去教学楼的厕所，装满一桶水，从头到脚淋下来，不分春夏秋冬。当时怎么也想不通，现在在广州生活久了，也养成了天天冲凉的习惯了。一系宿舍楼的前面是六系宿舍楼，三系宿舍楼在食堂的东边，紧挨三系宿舍的是一大片教工家属楼，石头老师还有蔡自成老师都住在那一带。六系宿舍楼的后边是学校的大礼堂，

诸如迎新晚会之类的大型活动一般都在这里举行，我们班的施展颖同学好像在这里演奏过手风琴。还隐约记得，不知哪个班的一个男生，模仿电影对白，语调发音极其富有磁性。露天电影场在校园生活区域的中间部位，每到放电影的晚上，同学们搬上凳子，从四面八方涌入广场，放映前大喇叭里会放一些流行歌曲，“年轻的朋友们，我们来相会”这首歌就是那时候学会的，现在已经过了两个二十年了，回想起来时间真的如白驹过隙啊！广场的西边是校医院，我在这看过两次病，一回是吃了不干净的东西拉肚子，一回是做阑尾手术，给我的印象是，医护人员很和蔼医术也不错特别负责任，就说得阑尾炎那次吧，我是下午快吃晚饭时去的医院，接诊医生检查后，第一时间就确诊了病情，并且立即安排了手术，术后医生告诉我，已经有了轻微的穿孔，如果晚一点的话就麻烦大了，赖在医院一周不想出去的原因是每顿有病号饭吃。

露天广场与主教学楼之间的区域是运动区域，有单杠、双杠、乒乓球台、篮球场，还有一个带足球场的大跑道。足球场是我读书期间经常光顾的地方，尽管球踢得不咋的，但还是非常热爱，一块踢球的人大多都记不起来了，有点印象的有：李卫泽、朱伯录、田伟、陈晓辉、洪小谷、姬翔、杜珂、肖思章等，还记得肖思章光脚丫对着墙壁踢球苦练“铁脚功”。有一年暑假后回到学校，足球场的草长得快有半人高，踢不了球，后来就干脆废除了草坪；到了冬天，在厚厚的雪地里踢球很过瘾，特别是一次次漂亮的飞铲，感



觉极爽。当时，西电的体育运动开展得如火如荼，除了足球，还有篮球、排球、田径等项目，参加的人都不少，由于没有体育馆，室内项目开展的不是很多。我们班的雷惟刚、赵燕杰、王玉国、郭永进、王雁、李梅等都是运动健将，郭永进的起跑技术堪称完美，有“猜枪准”之绝技。记忆较深的当数七九一班的吴晓燕同学，广东湛江市人，学习成绩、各项运动都很拔尖，有一年代表陕西省高校参加全国体育比赛集训，好几十天没有上课，期末考试依然优异，不服不行啊！

那时候学校是禁止谈情说爱的，对我来讲这个规定就是多余的。实话实说啊，那时的我比现在还木纳，还有些自卑。自我感觉已经非常努力了，成绩最多也只能达到中上水平，生活上捉襟见肘，穿着用度极其寒酸，就算学校鼓励恋爱，也不敢去偷吃禁果呀。再说了，一百二十多人中，女生只有十多个，“狼多肉少”，我等呆头呆脑的、歪瓜裂枣的、条件不好的，必须有自知之明呀。有时对面走来三五个裙裾飘动袒露胳膊追逐嬉笑的女孩，我还会把头低下或者扭向一边，心悸，面热，不敢多看一眼。当然了，这种表现也是入学的头一两年，后来慢慢熟悉了，渐渐与女同学们交往多了起来，恐女症也就逐渐消除了，也敢与李宗文等女同学在宿舍楼下打乒乓球了，也敢向李海燕同学借书看了，记得有一年暑假，我还帮女同学缝过被子哩。

其实十七八九岁的年华，正值青春膨胀之时，俊男靓女们互相仰慕产生好感隐秘交往最后发展到形影不离也是无可厚非的。只是我那时比较懵懂，没有开窍，对这些事情不怎么关心，偶尔也隐约感知一二，但毕竟没有影响到我，所以也就没有回忆的必要了，让当事的同学将美好的瞬间永远留在自己心底吧。

同学间真正的恋情不好随便去讲述，反倒是一些八卦，在此聊聊也无妨。

记得有个周日，翁正杰一个老乡女同学从外校来找翁正杰玩，他们一个宿舍的田伟，看见宿舍来了女孩，很识趣的走出了宿舍并顺手把门带上了，然而强烈的好奇心又驱使田伟同学在我们宿舍搬了一把凳子，趴在他们宿舍门上，试图透过玻璃实施偷窥，到底看到了啥，我想当事人翁正杰估计也不记得了，哈哈。

还有一段完全是我们班同学间的八卦，先申明一点，故事完全是道听途说来的，感觉挺有趣，如果有出入不妨当事同学私信我啊。

故事的主人公男孩是阿正，女孩是阿钟（未完全核实，还是用化名吧）。阿正是关中西府人，一米七八的个子，体

态端庄匀称，浓眉大眼，面部轮廓俊朗，唯独太过白净，与黄土地上的传统肤色有些偏差。平日里言语很少，就算必须说话，也是面带微笑低声细语的，极为腼腆。阿钟来自东北，高挑的身材，行走带风，喜欢将乌黑的头发分成两撮扎起，秀气姣好（我班所有女同学美的都很自然，不用涂脂抹粉，也比现在那些人造美女看上去舒服，养心养眼），她也是属于比较低调的人。阿正和阿钟在同一自习小教室，一个在一组一个属二组的。四年里，没看出来他们有过什么交集，也从没发现有私下交往，完全是一种正常的同学关系。毕业分配时，阿钟自然而然选择回东北，当时只能去铁岭某单位。而让人意外的是，阿正居然放弃填报家乡陕西的单位，而是选择了去遥远的铁岭工作。当时同学们就猜测，阿正是冲着阿钟去的，为了爱，千里追随，是好样的！

阿正如愿以偿与阿钟同在一个部门工作，同一食堂就餐，同住单身宿舍楼，周末、节假日同去郊外散步观光游玩，按照正常的剧情发展，两人谈情说爱乃至步入婚姻殿堂应该是顺理成章的事了。然而，阿正同学依然保持了在校时候的风格，“三棍子打不出一个屁”，对阿钟没有一点暗示（或许有暗示，只是方式不明显，信号太弱，别人难以感受的到罢了）也没有表白过。周末、节假日一块出去散步郊游，也是阿钟与同批去单位报到的其他同事一起拽上阿正去的，饭堂吃饭，阿正也总是不敢主动与阿钟坐在一起，工作中也是有事说事，无事呵呵。不但阿钟（那时也是单身，没有对象）没有感受到来自阿正的“爱”意，其他人也没有“说三道四”的。至于阿正心里是怎么想的，是否有暗恋，笔者无从知晓。直到有一天，阿钟调离了原单位回到了老家所在城市，阿正立即从单位不辞而别，远走高飞，阿钟从此再也没有了阿正同学的消息……

讲完这个故事，突然想起近两年很流行的那句话来：“爱，要大声说出来！”

王富生与宋艳萍同学成为我们班唯一一对神仙眷侣，那也是在毕业后才开始公开恋情的。宋艳萍毕业分配到空军通院当老师，她凭借自己的聪明伶俐及超前的思维，退伍后到了广州，富生留校后攻读了博士，毕业后也追随艳萍落户广州。再后来，我和“小陕”程建兴同学都是沾他们夫妇的光，来到了这座朝思暮想的花城。冯建道是孔雀东南飞，从陕西来到广州的。说来也挺有趣，广州的“原住民”同学除了吴海燕以外，全被我们“挤”到了大洋彼岸美国，哈哈。

在西电上学时候，吴海燕应该是我们那年级广州同学的娃娃头，领导着当时的一帮衰仔、靓妹仔出岭南、越两湖、

跨长江、踏中原，火车两天两夜才到学校的。在我们宿舍常常可以听到听不懂的粤语，因此也与广州同学有了密切的接触，他们洒脱开放的言谈举止更加反衬了我的土气呆滞，受此影响开始向往广州了，那时候我就知道粤语里的“一”就是二。

在西电读书四年，可供回忆的人和事实是在太多太多了，几天几夜也讲不完，单是起绰号这么一件小事，要记载清楚都不会很容易，谁谁的绰号依据是什么？哪一个外号最贴切？绰号既要得体又要能雅俗共赏，这个宿舍给某人取的，又怎么能说服别的宿舍同学同意这种称呼？男孩给女孩取，女孩同样会给男孩取，那么多绰号哪个是可以公开的哪个又必须是隐秘的？等等等等，很难一个一个写出来的。咱就以隔壁宿舍的赵桂法同学为例，给他起的绰号是“小阿姨”，可是赵桂法长相很男人，而且平日里行为举止也很有阳刚之气，待人处事也很爷们，那么为啥能落下“小阿姨”这样纯女性化的雅称呢？起因就是班组跨年晚会上，他演唱的越剧小调一招一式惟妙惟肖，嗓音甜美有如江南水乡的女子在浅唱低吟，称“小女子”吧，感觉

略显轻薄，叫“小仙女”吧，又怕女同学误会是在喊她呢，毕竟女同学们个个都是真的美如天仙一般，所以只有“小阿姨”最为合适，既不失尊重又不会引起误会，还能让这一绰号发扬光大。在全班正式大会上，石主任也情不自禁地直呼绰号“小阿姨”，而忘记了叫赵桂法的大名了。

毕业后，全班同学集中回校聚会过两次，出差之际也有与同学小聚过；这几年也建了同学群，而且也参加了校友会，所以，对母校的发展变化有了一些了解，大部分同学是可以设法联系上的。然而，还是有近二十个同学毕业后至今毫无音信，但愿下次全班聚会时都能如愿而至，思念啊。

西电四载情意浓，

一颦一笑记心中，

忘不了的寻常事，

叙不尽的同窗情。



《西电童年往事》

文 / 刘育红

英文名: Yuhong Liu, 现定居美国华府地区, 就职于一家联邦信息咨询顾问公司。现任西电美国校友会理事和大华府分会理事。

因父母是西安电子科技大学(原名西北电讯工程学院)的教职员, 小学和中学都是在西电度过。1983年考入西安电子科技大学计算机软件系, 并于1987年毕业, 同年被推荐进入北京控制工程研究所攻读硕士学位。1990年毕业留所工作。

在西电期间热心于体育活动, 曾是校田径队和游泳队成员。代表学校参加了历年高校游泳和田径运动会。取得86年陕西高校游泳运动会800米自由泳冠军。

1995年赴美留学, 在纽约州立大学阿尔伯尼分校公共卫生学院获得生物统计硕士。1998年搬到大华府地区工作至今。

搬到大华府以后, 热心参加社区活动, 积极为大华府华人社区服务。历任大华府西北同乡会理事, 常务理事, 现任西北同乡会副会长。

对大多数西电学子来说, 在西电度过的是大学的青春时光。而对我们这些被称作院子弟的西电生来说, 西电时光却是童年, 少年和大学的回忆。

我生逢文革风声浪起时, 虽在学院大院里长大, 却也没有熏陶出儒雅学士的风范, 倒是没有什么学习考试的压力, 我们这些西电孩子也就放羊一样的快乐着吧。

每当回忆起童年, 我的脑海就像一部黑白老电影一样播放。没有斑斓的色彩, 但人与物都是那么生动鲜活。不知从何时说起, 就说说我这部旧电影里的几个建筑场景吧。

院内4号楼

西电原来是军校, 还保持着很多军校的传统。学校的喇叭早晚都吹起床和熄灯号的。我家里住在院内四号楼。青灰色的三层楼。一栋楼三个门洞, 门洞进去每层左右两个小筒子单元。每个单元四间房, 两间大两间小, 带厕所水房和一个小仓库房。一般两家人住一个单元。记忆中最深的是每个门洞两侧外墙上都写有毛主席的诗词, 红色的大字龙飞凤舞地从三楼一直写到低楼, 我家门洞上写的是: 四海翻腾云水怒, 五洲震荡风雷激。小小年纪的我每每经过门洞, 读着龙飞凤舞的大字, 总要激动兴奋一下, 很佩服毛主席的写字气势的。

花园

四号楼前面是花园, 以前的花园简单天然许多, 横竖几道灰砖小路, 记得有一片玫瑰或月季, 还有些花树和一簇簇冬青什么的。记忆中最有印象的是花园里曾有个水泥砌的



两张是70年左右在花园里拍的, 后面是四号楼。

墓, 样子大小像个蒙古包, 传说是文革武斗中死的。不管是谁的墓, 这地方成了我们小孩心目中神秘恐怖的去处,



84年我们班几位女生在花园。掩映在树丛后面是四号楼

我们会爬在不远处盯着墓穴的小门, 一看半天, 看里头会出来什么鬼怪幽灵。谁要敢爬上墓顶溜下来, 那就能吹牛好些天。

后来花园整修了一圈红柱花廊, 中间砌了个假山水池。花园是我们从图书馆或东大楼晚上自习后回三系或一系宿舍楼最近之路, 花园小路上没有路灯, 月明星稀的夜晚, 月光在爬满藤蔓的花廊间洒落地面, 相信是许多西电情侣共同的记忆吧。

大操场

大操场在老大楼的正前方。在我儿时零零碎碎的很多记忆里, 很多是跟大操场有关。从我们家4号楼去西电南院, 对角穿过大操场是最近的路。去上学, 去服务社小卖部, 送弟弟去幼儿园, 每天来回好几次穿过大操场。经常就会停在沙坑, 单杠, 双杠玩着玩着就忘了回家的时间。记得小时候大操场在挖防空洞, 有一次我贪玩掉进三、四米的深沟摔晕了, 幸亏水泥板还没有放进挖好的壕沟, 要不然那天我可能就小命归西了。

大家都喜欢好玩的沙坑, 有次从托儿所接弟弟回家时, 他就赖着不走了, 我拉他回家, 拉不动……最后结果是我们两个都嚎啕大哭。



在大操场玩沙子, 后面是老大楼主楼和主席台

大操场周围种了一圈冬青树。围绕着一圈水泥马路。操场中间有一个标准400米跑道。方形的大操场和中间的圆形跑道可能是我学习几何图形的最初概念。围绕操场的马路是西电人晨跑的首选。到现在还记着。冬日的早晨起床号吹过之后。天还黑乎乎的。绕操场的马路上总是有很多人在晨跑。能看到的只是黑乎乎的人影。能听到踢踢踏踏的脚步声, 甚至能感觉到周围的人呼气。大家都在跑。没有人说什么话。现在想想气氛还是挺奇怪的。

主席台

操场正北, 老大楼前面原来有个带顶棚的舞台, 我们叫它主席台, 舞台前面曾有一座毛主席站立塑像, 后来主席台拆了, 毛主席雕像给搬到什么地方去了。



大概70年左右的照片, 后面是毛主席塑像

原来主席台旁边有一台绿色的雷达车, 跟现在中等运货车差不多大, 车上有个大锅状的雷达天线。估计曾是以前教学用的, 记得很小的时候我还能从车门缝钻进车里, 在车里卸些小零件回家玩。



后来操场中间修了条马路, 变成一左一右两个操场。这是我们班(3833)在操场边栽树, 前几年回西电, 看见这些树已经长得好粗了。

老大楼

学校的主楼在操场的北面, 也就是西电著名的老大楼。老大楼是当年苏联老大哥帮着设计建设的。从上面看应该是一个躺倒的弓字, 给人的印象就是非常结实。从小就在老大楼里转, 因为拐弯多, 时不时就会迷路, 直到现在我还会做梦在老大楼里转来转去迷路了。不过每隔不远就会有门出到外面。老大楼弓字底的两个门洞, 有条马路上坡穿过门洞, 再有个45度下坡到老大楼后面的马路, 下坡后没有直行的路, 必须左拐或右拐。这就成了我们小孩子挑战车技的景点, 我刚刚学会登三角骑着我爸的二八永久在这儿摔了不止一次, 但每次骑车下坡加速转弯儿, 飞一样的下来, 那喜悦和刺激现在想起都激动不已。



照片后面是老大楼的一个门洞, 是我们练车技的地方



老大楼后面的马路，后来沿马路修了不少石凳



84年越野队女生合影，背景是老大楼

零零碎碎写了些在西电的童年的回忆，算是一份独特视角西电往事。我的童年电影镜头掠过五十年前院内四号楼东门洞两侧，龙飞凤舞大字从三楼到一楼：“四海翻腾云水怒，五洲震荡风雷激”。少年的我看的心潮澎湃。

祝母校西电90华诞依然存有这份少年的情怀。

几张老照片，几句零散的话

往母校华诞的交响大乐里添一个会跳的小音符

文 / 宏翔（三系86级校友）

周末有事，没能参加澳新校友会举办的网上西电校庆茶会，但心里也惦记着。晚上，翻出一些老照片，凝神看了许久，心生感慨，就放下照片，散乱地写了几句话，又拉来几幅图，凑在一起，也不知该算音配画，还是画配音，算了，不讲究了，就像腊汁肉和焦香的馍一起嚼进嘴里，只顾品味那美妙的感觉就好，谁还计较正经该是叫肉夹馍还是馍夹肉。

如果说，庆祝母校九十华诞是一首交响大乐，铿锵激昂，那么，这篇小文就权当穿插在乐章间歇处一枚专奏感怀的小音符吧。



我们的花园假山

说实话，当年西电的景致并不多，但也正因如此，我们心底才珍藏了更多共同的青春记忆，虽寥寥可数，也尽可满满盈怀。今夜如梦，让我们都登上能够返驶的时光列车，再回母校，我笃定在这一站会有最多的身影下车，遇到，便说：哦，原来你也在这里。便无需再言。



我们的花园走廊

谁不曾如花
谁不曾小乔周郎
谁又能堪岁月
哪个又能跨越沧桑
手执当年的相册
让我们按图索骥
让我们指指点点才发现

旧游无处不堪寻
无寻处
惟有少年心
直问我左右的兄弟
为何还不快快赶来
难道真以为地久天长
就不陪我拾眼前这一园的幽梦



我们的新礼堂

等不及你竣工，我们就要离开，没关系，那就先在门口留个影，下次再来！那天，我们青春豪迈，哪知今日再来，对着照片坐在同一块石砖上，一晃已是几坨大叔，都说后会有期，都觉得来日方长，可这二十五年的步长，人哪，此生能迈几回？

我们的凡尔赛

现在才懂，洋溢的青春是我们的凡尔赛，窗下那几片差点儿没入镜头的灰头土脸却足以傲视工大的暖气片又何尝不是我电一贯的低调奢华？



我们的宿舍

记得一天在宿舍里午睡，朦朦胧胧觉得有个人影在我的床边摩挲，把我吓了一跳，睁眼一看，是个男子，三十岁上下，见我醒来，他忙解释，说他是某年毕业，在学校时就是睡在这张铺上，这次来出差，特回宿舍看看，又说时间过得真快，又感慨地继续抚摸拍打着床架。他走后大家都笑，都觉得这人是病。

今天，我们也回到宿舍，却已不能进门，或许因为已住着女生，或许是因为已经放假，尽管我们很想很想，进去哪儿都不动，只是抚摸拍打一下墙壁，因为此时我们哪一个不是比当年的那位病得更深。



我们的同学

光阴促 青春几何

天地阔 友谊长存

(作者为15年返校写的主题辞,印在所穿T恤衫背后)



我们的石凳

毕业季,这该算一幅石凳自己唯美的照片,昨天她刚刚送走了又一批曾经朝夕相处的同学,今早,晨曦如常赶来,穿过浓绿,被梧桐的枝叶裁成丝缕而下,却寻不见石凳上熟悉的身影,一样的静谧,两样安放,我赶忙让同学跑到尽头坐下,一面按下快门,待洗出来才发现,这一头我装餐盆的布袋还没有移开,也罢,就让它代表我,去和石凳合个影吧,只是那天还不知,这其实是我和她最后一次的亲近,之后多少人最撩动心脉的一曲,将都由这最粗重的石凳拨起,而那天早晨的少年娃只知肚子一阵咕噜,心里想着南小街上的炒面,转身而去,从此永别。



我们的保铮院长

写了校园,写了同学,心中一直不忘的还有我们的院长,保铮老师。

老师身材伟岸端庄,脸上总挂着贤和的笑容,常穿一件深蓝色的中山装,布的,已有些褪色,他说话有浓浓的南方口音,比这口音还浓郁的,是他浑身自然散发出的学者气质。而我永远记住的,却是一件小事,能从他这些温润外表的下面,看到其内心的坚毅。



记得是在一个夏天,那时西电还没有大礼堂,全校集会,就都跑到大操场上,密密麻麻,不想大家甫一落定,天色突然大变,来了急风雨,会场一阵躁动,保院长坐在那儿,纹丝未动,气若闲庭,以他贯有的学者之儒雅音调说:“同学们不要慌,这点小风雨算什么,我们西电成立以来,一路经历的风风雨雨多啦!”……场上一片笑声,他的话轻松幽默却极具力量,像投下一枚定海神针,所有人立时安定下来,和院长一起雨中开会。是的,我电创业的筚路蓝缕,发展的艰辛曲折,那天的一阵风雨,能算啥呢。

此事我记到现在,至今出门逢雨,如非公事,从来不伞不遮不刻意躲避,视雨为空气,皆因那天保院长此话。明知这只是痴人学了皮毛,但每每也自诩承自老师衣钵,虽不足万一,却也总心存感怀。一句话,三十年,足见他的人格魅力。



可惜,保铮老师没有看到学校今年的九十华诞,仅需一年,他也没能再等。我也不知道是不是真的有在天之灵,就不多想,只把这些话写出来,给现在的人看吧。

我在变老,你却依然年轻

献给西安电子科技大学,我的母校!



文 / 李志军

西电一系89级通信工程专业。毕业后在中国海洋石油公司工作,2000年移民加拿大,先后在温莎大学、渥太华大学学习,2005年获得系统科学硕士。现居住于大多伦多地区,从事IT管理工作。平时喜欢健身,是一名马拉松跑者。

1989年9月,我18岁,懵懵懂懂地走进了西电。一切感到新奇,充满着期待和希望。

2019年9月,我48岁,30年后,在阔别校园数十载后,我再次回到了母校,和昔日的老师同学相聚。

只是这时的我已经由翩翩少年,变成了华发满头的中年大叔。

当年28号宿舍楼前,拍了入校后的第一张照片,第一张合影。又红又专的对联很有时代气息。宿舍首次实施公寓制,学校统一发的被褥,被罩,床单,还有六个一样的暖水壶……



30年后,楼大体没有改变,但比原来显得有些现代感了。木窗换成了合金的,大门两边的台子贴上了花岗岩贴面,楼前的自行车换成了家用汽车,入口处安装了安全摄像头——这样应该减轻了门卫的工作压力。当年门房的阿姨权利很大,也是很忙的。



想当初,因为学习托福、GRE晚归被锁在楼外而不得不天天攀爬二楼楼道窗户的大然同学,想再次验证一下身手。无奈时光带走的昔日的矫健和臂力,就连1米84的瘦高桃子,也变成了桃木粗桩子,望台兴叹,怎么也上不去。

反倒是当年最不爱学习,不上晚自习,不用翻窗的李子完成了迟来的体验,一脸笑嘻嘻。



134室的兄弟们全员到齐,在住了四年的宿舍门口留念。大学一半多的时光在这里消磨掉,睡觉,吃饭,学习,聊天,打牌下棋,争论,拌嘴,无数次的夜谈会,还有一次把半边宿舍楼吵得无法入睡的激烈辩论……别人来砸门嘞。



宿舍都经过了重新装修，比当年整洁漂亮

依然年轻美丽的女生们也回到了女生宿舍楼里寻找在当年的记忆…



一场大雪后，在校园中轴线上的花坛前留了张影，主大楼就在远处巍巍挺立。

而今，后植的树木已经郁郁葱葱，把主楼掩映其中，校园愈发显得生机而俏丽。



此时这个礼堂刚刚建成不久，也成了当年打卡留念的必照之地。

多年以后，这个文化活动中照样焕然如新，没有显出年纪。



当我们完成学业，怀着依依不舍的心情，和对未来的憧憬，离开了校园。虽然没再回去，却从没把你忘记，偶尔你还出现在我梦里。

而今我们满心激动地重游故地，拜谒师长，聚首同学！一切那么新鲜，一切又那么熟悉。



每每提到西电的名字，听到杰出校友的事迹，参加校友会的活动…总是那么亲切欣喜，因为母校是一个梦开始的地方，是我们记忆中的一个青春家园；而西电的校友就是我们姐妹兄弟…



借我班诗人梁才女的一首《如梦令》来表达对西电与同窗之谊：

犹记西园初遇，
四载韶光飞度。
每到雁南时，
还与梧桐低诉。
桐树，桐树，
缘浅情深如故。



我们在渐渐地变老，而母校依然保持着青春与活力。

而与你相关的一切，都与我们的青春融在一起。

在你九十华诞之际，西电：永远年轻，满园桃李！

1995，在西电科大文学社的日子

文 / 江言

真名何自清，西电科大计算系毕业，95—96年间任西电科大秋荻文学社社长。毕业后从事传媒工作。出版有《6路车开往终点》《如果时光留不住》。即将出版青春都市悬念小说《迷失在青春的日子》。

(一)

秋荻文学社32周年庆那天，秋雨潇潇、黄叶遍地，有点戴望舒《雨巷》的意境，本来就挺伤感的。没想秋荻这帮师弟师妹更煽情，投影仪上打出了当年我们青涩的照片，配乐是名动天下的“同桌的你”，我们硬生生地被拽入了回忆的国度。

那是最美的光阴！面前的影像似乎渐渐模糊了，就像马尔克斯《百年孤独》开篇第一句主人公想起“那个看冰块的下午”往事澎湃涌出一般，我已经进入角色。我思维的“元神”出体，破窗而出，绕过都市林立的高楼，穿过熙熙攘攘的人流，飞向那遥远的1993至1996时光…

林荫道间洒下的碎阳、小花园弥漫的玉兰花香、贴满树干的野草海报、那些纯真的青春面孔——记忆里的遥远光影竟然无比亲切…

现在，距离年轻的校园岁月已有二十多年的光阴。二十年的时间，时光飞逝万物流转，杜拉斯的湄公河干涸又丰盈，春上村树的大象想必业已重返心中平原。

二十年的时间，遥远的令人无限遐思！但我坚信，人是一种怀旧的动物，过去是镶嵌在记忆里的珍珠，无论多么遥远，哪怕饱经磨砺，它一样会熠熠闪光。

(二)

西电科大是省城的重点大学，进了211工程那是后话，单其前身就很辉煌，据说是红军时的通讯学院。基于此，虽是科大第一年试招的专科生，我也倍感自豪。

但说实话，当年西电的校门很破，我乘火车站的接送车来到校门口，西电给我留下了这不太好的第一印象。此外西电的建筑也乏善可陈，由于年代久远的关系，教学楼略显破旧，没有现代化大楼的气势。但校园面积很大，我绕校园围墙一周，竟然耗时30分钟。

新生楼也很陈旧，是三层楼的苏式建筑，我住顶层最北头，

房号很好记，345，是打麻将的一组牌，哈哈。宿舍住7个人，有8张床，一张作为大家的行李床用。宿舍的分配没有特殊讲究，是报名顺序相邻的七个人安排在一间房里。我抢先进去占了靠窗的上铺，居高临下可以观赏窗外的风景。

我们班在西大楼最南头的阶梯教室，编号119，很好记，是火警的号码。班上有107人，加上班主任，恰恰一百零八将，被我们戏称为水泊梁山。所不同的是班上女生不是三个而有三十之多，所以无法一一对号入座。班长高大魁梧、绰号晁天王，学习委员玉树临风，人称入云龙公孙胜…我入学成绩拙劣，要排座次想必已在七八十位以后的地煞星之列了。

新环境里总是充满新奇，同学之间彬彬有礼，相互帮助蔚然成风，所以不觉得孤单和不适应。每天早晨起床吃完早餐去教室、上完两节大课到中午时分，休息2小时再去上下午课，到5点左右可以去操场上活动，排球、乒乓球、羽毛球、篮球、足球应有尽有。晚饭后可以去晚自习也可以呆在宿舍看书，总之，相比高中生活，是自由而美好的。

我的专业是计算机应用。这行业日新月异，那时我们玩的最高档的是486，操作系统是dos。说起来惭愧，我的成绩很差，年年补考，能够顺利毕业已属万幸。

西电最美的景色是大雪皑皑时，我们穿着军大衣在操场上的雪松下合影，有谁使坏朝树干猛踹一脚，雪花落下满身钻进脖子里透心的凉。

西电的调剂食堂是我较为怀念的地方，这里可以点菜，价格适中，比起学生食堂的一锅烩好得多了去。我们有事没事就在这改善生活。

(三)

我这人不太爱热闹，所以没加入什么社团。刚进校时看见形形色色的社团招聘，只是好奇地瞄上两眼。对秋荻文学社也无特别的印象。只到寒假前，看到东区食堂对面海报栏里贴的“西电杯征文大赛”的启事，一下子来了兴趣。

“什么样的文章才是好文章？”我坐在 119 阶梯教室里，看着西下的夕阳沉思。那时候二环还没修，放眼望去是北方乐园报废的摩天巨轮，在暗红的天幕下沉默不语。我左手边是摊开的大学物理，右手边是一叠稿纸，我拿起笔时而疾书，时而冥想，如此三个晚自习后终于写就一篇 2000 余字散文《年华随风而逝》。写罢我再三默读，文中的美文佳句把自己感动的不行。我将稿件郑重地装进信封，亲自送到大学生活动中心三楼秋荻的办公室，值班的女孩接过我的投稿，郑重地做了登记。

除此之外，那一年再无甚书写的亮点。第二学期开始，3、4 月份的某天，我看到红底黄字秋荻文学社的海报，我的那篇《年华随风而逝》获得了二等奖。

从这天起我的生活开始多姿多彩起来。随后被通知参加颁奖仪式，再去秋荻时便有了人热情地打招呼，见着了社长谢扬林、主编拓峰、编委韩冰、殷允辉、郭飞跃这五大“常委”。我诚惶诚恐地接受他们的表扬，顺理成章地加入了文学社，成了有组织的人了。那时他们已在筹备社报《野草》的出刊，作为一名新兵，我能做的是听从每个人的吩咐，完成繁杂的选稿、写稿、编辑工作。所幸我天资聪颖外表憨厚，几乎给每个人都留下了老实可靠的印象。

野草顺利出刊了，钱是谢扬林筹的。报纸出来后老谢大宴群臣，我们都去了，在他租的徐家庄 82 号的一间民房里，自己做饭，喝啤酒庆祝，气氛无比热烈。

快出第 2 期的时候，老拓突然提出退出，他那时他马上毕业，表现突出准备留校。他提议我接任主编，我受宠若惊，推辞了两句便欣然接受，没想我人缘还行，大伙一致同意。

我上任后大肆扩招。有了《野草》这个报纸的平台，我们的新会员招募很成功，苏珏、姚伟博、文冠果、刘红荣都是那时候进来的。卢光伟、徐艳稍晚些。

又出了几期，野草声势越来越大。到冬天来临的时候，老谢要退隐，大伙提议我当社长。老谢也无异议。不料临近时老谢突然变卦，说要让姚伟博当社长。其实我倒无所谓，主编挺好的，不像老谢要为野草好几百的印刷费发愁。

但是，大伙不干了。秋荻历史上最隐秘的一场逼宫就此展开。在西电小花园里，以拓老大为首的五大野草常委们以举手集体表决的方式形成决议：我任社长，苏珏任主编。

我顺应历史潮流荣登社长宝座。不计前嫌任姚维博为副社长。班子搭建而成，开始了野草风云之旅。谢扬林和老拓从此隐退。老谢除了上课就蜗居在徐家庄 82 号，这下我们聚餐方便了。徐家庄 82 号就像南湖的游船一样居功至伟，以至于毕业多年我们还想着去一睹它的风采，虽然再也没找对过它在哪儿。

（四）

1994、95 年是秋荻、《野草》叱咤风云的时候。

我当老大的第 8 期《野草》无人售报取得佳绩。无人售报是大伙的集体智慧，以前也搞，但收获不大。但这次，我们大造声势，在出报两周前就贴出海报，预告报纸内容。每天一个主题，吸引大家关注。出报的那天是周末，我们写了一百多条标语，把校园林荫道旁能够着的树干上都贴满了。红红绿绿的标语，把校园渲染的像过节一样（还好，西电是个宽容的学校，容忍我们如此胡作非为）。在强大的宣传攻势下，报纸很快售罄。我们在会议室里一角角数钱，竟然很可观，历史性实现了盈利。此后，报纸印量节节攀升，最高印到 2000 份。广告那时也慢慢上来了，公司的、饭馆的、录像厅的，蛋糕店的，收入不少。野草的繁荣引起了学校的关注，党委涂书记特批了经费供野草发展，自此《野草》名满西电。

在《野草》肆意生长的同事，秋荻也迎来了大发展，某期《野草》上公布的人数到达 150 之多，包括编辑部、外联部、文艺部、发行部。俨然一个小媒体。那时候活动开展得如火如荼，征文大赛、卡拉 ok 大赛、文艺汇演、公关演练，名人演讲、大学生思想调查等等，应有尽有。

主管社团的校团委赵老师在我们的庆功会上，特意夹了个鸡头给我，说我劳苦功高，应该犒劳犒劳。我受宠若惊低头把鸡头啃了半天，回看桌上已是一片狼藉。

（五）

现在想起来，那时的秋荻真是人才济济，骨干甚多。活跃的有二三十人，有的成了好朋友，至今难以忘怀。

老谢是个有故事的人。他有佛性，喜欢普度众生。后来在华商报实习时，路遇一流浪汉，接至住处，给其吃赐其浴，一宿好梦醒来发现被洗劫一空。仅此倒也罢了，几日后又遇，老谢再度将其迎至住处，上班前给其做好早餐意图感化他。晚上回来时发现住处一片狼藉，又遭洗劫。毕业后老谢在京城某银企总部任职，不常见面，最近的一次我截获了他的微信留言：“我在雅鲁藏布江听风，一个人。报告完毕。”老谢骨子里有魏晋名士的风雅。

老拓当时是个严谨的人，现在是传媒界重量级人物，修炼的更为老道，做起事来滴水不漏。他的人脉是你想象不到的好，在我印象中就没有他办不成的事。这样的人你没办法挖到他的趣事，只好略过不表。

殷允辉是老谢时野草的编委，后来在逼宫老谢时起了关键的作用。他歌唱的很好，尤其一首“太傻”，唱的如醉如痴。

他和女朋友十分恩爱，羨煞我们了。相比后来只留下遗憾的众人，他是幸福的。只可惜他们比翼双双早早毕业走了，再无音讯。我还能忆起他唱歌投入的样子，“守着你的承诺太傻，只怪自己被爱迷惑”，余音尤在耳边。

郭飞跃是个全才，编、写、书样样精通。所以早早位居野草编委不足为怪。他是我的左膀右臂，肱骨之才。秋荻那些花花绿绿的海报大部分出自他的手中。他字写得极好，野草的刊头就是他写的。据说上学时在老家过年时便是在街上从事卖对联业务，十分红火。他后来当报社总编辑、房地产公司总经理，字现在有价格了。我对他十分欣赏，买来 8 尺宣纸求他一字准备挂在办公室。周边美女们都好几幅了，给我的两年过去了他还没写好。这我理解，就像贾平凹《暂坐》里描写的一样，青年书法家奕光的字颇受美女追捧嘛。

苏珏是主编，负责一切编务工作，做的有条不紊游刃有余。性格很好，团结大伙，凡事拿捏到位，做主编真是不二人选。

韩冰是福将、野草重臣，编委兼记者，校园新闻兼广告稿件他是主写，他是性情中人，做事雷厉风行，宛如急先锋。毕业后和韩经常通话，感到多年来他还是那般真性情。韩喜欢黑豹、唐朝、崔健、郑钧。他喜欢“睡在上铺的兄弟”甚于“同桌的你”。

姚维博是我得力干将，我俩搭班子所向披靡。我唯一见过他的一篇作品叫《老黄》，大意是说一只叫老黄的母鸡为保护一窝她即将孵出小鸡的鸡蛋而奋力和大黄狗周旋的故事。但他描写的较为晦涩。以至到现在我都不明白黄狗为什么对鸡蛋那般锲而不舍的窥视，而非一只骨头？但姚维博的优点是人长的帅。人帅好办事，我和他出去拉广告，若是女老板就派他上了。姚的漂亮女朋友也是秋荻的，毕业后历经波折，最终成了他老婆。毕业后姚在当时 6 路车的终点站钟楼附近上班，当上了国营大厂驻西安办的主任，我们经常到他那打土豪。后来读了 MBA，如今自创汽车蓄电池品牌，高歌猛进一路向北。顺便爆一下料，姚在来文学社之前是学工处“手电队”的成员，成天晚上打着手电在小花园照来照去，不知棒打了多少鸳鸯。

卢光伟自述是看到我写的一篇关于马拉多纳的足球评论文章才跑到秋荻来的，这让我有理由相信我的读者遍西电。卢是个和善的人，整日笑呵呵的。典型的邻家大哥人物。他写过一篇文章叫《情殇》，冷静地剖析了校园爱情，得出弊大于利的结论。他的成熟由此可见一斑。后来我、苏、郭、姚、韩我们经常在一块小范围活动。毕业纪念册上卢给我题词“琴心剑胆”，我回他“海内存知己，天涯若比邻”。单从字面意思，我的稚嫩和他的成熟高下立判。

刘红荣长相可爱，性格温和。我们那时都亲切地叫她荣儿。她擅长卡通画，《野草》的许多海报都是她画的。她后来和一个叫吴琳的大眼睛美女承包了活动中心三楼秋荻的咖啡厅，每月给《野草》贡献 60 元经费，那时已是不小的数目。我们去时老是白喝几杯，现在想起来似乎有吃拿卡要之嫌。

文冠果后来居上，文章写得好，拉广告也一马当先。我们退隐后他个人拉的广告占据了半壁江山。文现在早就金盆洗手，读完研后掌舵南方某芯片公司，人称高工文总，现在又杀回西电在职读博。他得意于当年一篇千字文被新浪等轮番转载，挣了近万元。文毫无悬念成了我指定的“接班人”。

徐艳是才女，她有篇美文叫《俯首千年》，我剪下来贴在笔记本上。文字美，有气势。我把它推荐给报纸副刊主编，她看了个开头就欣然提笔批发。那时候的她安安静静的，有别样的气质。她现在一边编程序一边给媒体写专栏，美食、旅游、亲子、家庭，广为涉猎。

好像当时跟我们混的还有个还有个百分之百的文科系美女，红衣白裙，分外美丽。一起出报、郊游、在立人月光歌厅里免费嗨歌。一年后她毕业走了，我给她写了一篇文章，发表在那年的《当代青年》上。现在想起来，有人为写你篇文章是件开心的事，能有人让你写篇文章其实也是件开心的事。

（六）

要毕业的 1996 这一年，世界彷彿一夜间变得忧郁起来，我和姚、郭、苏、卢、文常常聚会，临近毕业每个人都变得心事重重。我的心里空荡荡的。

这一年，世界异彩纷呈。美日签署安保联合宣言，中英达成香港交接仪式协议。这一年，四大天王风头正健，周星驰的无厘头依然是最爱。这一年慧敏祖贤还是玉女，清纯可人的海报处处可见。这一年，中国足球依旧在重要时刻功败垂成，学子们发泄砸下的啤酒瓶满地都是。

我们把秋荻交给文冠果、韦在雪，徐艳。文的文风和我一脉相承，颇受我器重。我学老谢老拓，急流勇退，恰到好处。

后我迷上了和杜老板他们玩牌。杜老板是我同班死党，住隔壁宿舍，因早早在学校摆摊而得名。我们在宿舍玩“扎金花”赢饭票。结果被校联防队送进了派出所。我找综治委领导说情，这才各罚 50 元了事。

再就是打台球。谁输谁掏钱，我和杜老板你追我赶，互不相让，杀得个昏天黑地难解难分。结账时台主总是少算一

盘。据说台主从前是这儿的有名的混混，后来械斗瘸了腿，但是余威尚在。他一瘸一瘸的样子，像极了小马哥。

也有和舍友跑去玩通宵游戏。那时候流行《沙丘》，我最不能忍受的是敌人的飞机在我基地上空飞来飞去。钱总是不够用，只能造几个防空兵扛着炮筒对着飞机，轰、轰，半天打不下一个来。

最后时光，姚维博拽起来了，恋爱谈的红光满面，想找他吃个饭都难。倒是韩冰回来了，大伙好一阵热闹。我找了临近城市一家国有工厂，等待毕业。

离校那天我记不清是谁送我了。想留不能留最寂寞，没说完温柔只剩离歌。时光一去不返，再回来时已成了过客，令人无限伤悲。

我的行囊里装了厚厚两本《野草》的合订本。不料成了绝唱。他们现在都向我要，我慢慢复印给大家。

(七)

虽然没有蓝莲花，我也知我们心中世界的清澈高远。虽然不曾去挪威，心中亦有湖面一片澄清空气充满宁静——其实我们一直在寻找。

我承认是对文学的热爱让我有了强大的内心，从而有了自信的人生。自信的人生其实无比重要，终将不会失去或错过。

杜老板说，“就算把我们扔到沙漠里，我们也会创造另一片天地。”这话有点夸张，沙漠里没有水和食物，他终将被渴死或饿死。但我欣赏他的豪情。

后来才知杜老板也是秋荻的成员，入社时间比我还早。但他从不参加活动，我们卖报他摆摊卖磁带卖旧书，属于当年秋荻名单上的僵尸户。他毕业后早早开公司自立门户，后投身股市，差点赔个底朝天。前年靠一只股奇迹翻身，一年赚了近十倍。现在金盘洗手，整日闲逛于近郊山川，在朋友圈吟诗发图风情之致。我说来西电吃饭，他坐个地铁屁颠屁颠地奔过来，和我在西电外街上闻名遐迩的泡馍馆啜个泡馍喝碗高汤。

汤足饭饱他提议进校园看看。彼时阳光灿烂、碧空如洗。学校变化不大，大学生活动中心还在，当年住的21号男生宿舍楼还在，主教学楼还是那般雄伟宽广，操场是老样子只是换成了塑胶跑道。

只是物是人已非。我们都输给了光阴，再回不到昔日年华。我们笑吟吟地朝过往美女看，但她们都不看我们。

九秩回忆

“天眼”背后的故事——我的西电岁月

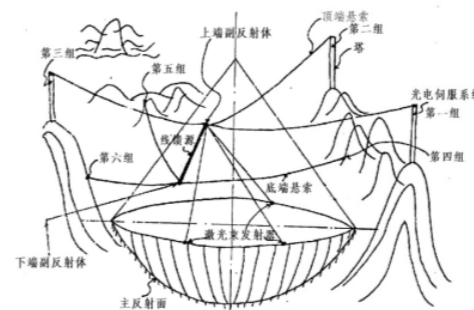
文 / 王文利

男，机电工程学院97级博士研究生，1997.9-2001.6在西电学习。

一、初识大射电望远镜

当为之艰苦奋斗了四年的500米口径大射电望远镜FAST项目在贵州平塘竣工启用时，它在我生命中的意义已不仅仅是读博期间所专注研究过的一个重大项目，而是已经融入了我生命中永远难忘的求学经历。它不仅带给我学术成就，更重要的是它塑造了我日后的科学品格与人生追求。

1996年8月当时还在重庆大学读硕士的我第一次来到西电拜会段宝岩老师，希望报考他的博士研究生。当时他充满激情地对未来展望道：如果我能考进来将要从事的研究是一个国际合作项目，目标是建造世界上最大的射电望远镜。当时懵懂的我对大射电望远镜还一无所知，但是国际合作项目、世界第一等这些关键词却给我人生第一次留下了深刻的印象。

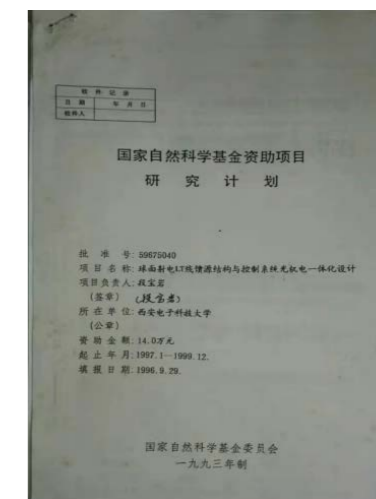


段宝岩教授1995年提出的大射电望远镜光机电一体化设计方案

1997年7月在重庆大学硕士毕业后，我就把行李直接托运到了西安，从此开启了我的西电求学生涯。记得当时全校博士生导师只有十几位老师，博士生也很少，所有年级和专业的博士生是一个班，大概只有200多个同学。由于不少同学是在职攻读的，住宿舍的人不多，我们最早宿舍是在小花园附近的一个三层小楼，后来搬到了55号楼。

作为段宝岩老师最早录取的三个博士生之一，我选择了大射电望远镜作为自己的研究方向，后来发现这是难度最大、最有挑战的一个选择，因为当时除了段老师提出的光机电一体化设计方案的一篇文章外，几乎没有任何可以参考借鉴的文献支撑我们的研究！

1997年段宝岩老师获得国家自然科学基金面上项目“球面射电LT线馈源结构与控制系统光机电一体化设计”，我到了西电后就主要做这个项目，这个项目虽然只有14万元，但研究目标中有一项指标就是要完成一个5米试验模型的搭建，实现对光机电一体化设计方案的试验验证。



“球面射电LT线馈源结构与控制系统光机电一体化设计”项目1997年获得国家自然科学基金资助

二、从LT、FAST到“天眼”

1995年，第三届国际大射电望远镜(LT)工作组会议在贵州召开，段宝岩教授所作的关于大射电望远镜馈源支撑的光机电一体化创新设计报告，受到了与会国内外专家高度关注。这一新方案以光机电一体化技术代替了传统的纯机械技术，以软件代替了硬件，结构形式大大简化，降低了工程造价，使大射电望远镜阵工程的实现成为可能，被同行称为“变革式的创新设计”。

由于全世界还没有在500米这么大的空间范围内通过柔性悬索驱动来精确地控制运动目标的先例，不少的专家、学者对这个方案也是持观望态度、似信非信。段老师的压力很大，我们的压力也非常大，如何让这个创新设计方案得到认可，首先要建立运动学模型，运动学模型是控制和路径规划的基础，接着要通过仿真分析验证通过调整六根悬索的长度来实现馈源舱在空间的动态跟踪是可行的，同时还要保证姿态和位置精度。



随着项目的推进，由于天文学家希望观测的范围和波段扩大，要求馈源舱的位置控制精度从厘米级提高到毫米级，于是在原来只有悬索控制的基础上增加 Stewart 平台精确的二级调节方案，FAST 工程最后的建造方案就是按照六根钢索、两级调节来实施的。



在校期间在光华路照相馆门口

由于当时全世界还没有多根悬索并行控制的先例，我们在深入研究的基础上，提出了柔性并联机器人的概念，建立了柔性悬索系统运动学模型，相关的研究成果发表在 2000 年《科学通报》及其英文版《Chinese Science Bulletin》和上，《Chinese Science Bulletin》是当时国内仅有的 8 种 SCI 期刊之一，当年我也获得了优秀研究生标兵称号和特等奖学金。

并联宏-微机器人系统的逆运动学模型

王文利¹ 段宝岩² 刘宏¹ 南仁东² 彭勃²

¹西安电子科技大学机电工程学院机电研究所, 西安 710071; ²中国科学院北京天文台, 北京 100012.
Email: wliwang@408.net.sidian.edu.cn

摘要 介绍了新一代大射电望远镜光机电一体化设计的改进方案, 针对悬索粗调和 Stewart 平台精调组成的两级调节系统, 提出了并联宏-微机器人系统的概念, 根据天文观测的要求, 建立了宏-微机器人系统的逆运动学模型, 该模型是对馈源运动进行计算机控制的基础。

关键词 大射电望远镜 并联机器人 运动学

自 1993 年成立新一代大射电望远镜(LT)工作组起, 世界各地的天文学家和天线专家一直致力于新一代 LT 的研究, 我国贵州省境内具有世界上独一无二的喀斯特地貌, 非常适合建造新一代大

发表于 2000 年 15 期《科学通报》的论文

关于大射电望远镜的名称，从国际天文学会开始下一代大射电望远镜的规划就使用了 LT(Large radio Telescope)的简称，随着项目的不断推进，大家希望有一个更响亮的名字，项目的总体负责人南仁东老师给北京天文台的彭勃老师布置了这个任务。2000 年彭勃老师在德国，憋了两个月憋出了 FAST 这个简称，FAST 是 500 米口径球面射电望远镜 (Five-hundred-meter Aperture Spherical radio Telescope) 英文简称，同时另一个意思表达项目所有研究者们希望这个项目“快”点立项的心情，从此以后所有的论文和官方文件都开始用 FAST，至于“天眼”这个名称则是项目建成后才出现的名字。

三、从极致创新的 idea 到真实的试验模型

大射电望远镜馈源支撑的光机电一体化设计是一项完全颠覆常规思路的、极致创新的设计方案，从最早提出得到了国际天文学界的广泛关注，同时由于全世界还没有类似的大型并联柔索系统，不少专家也怀疑这个设计是否能够达到望远镜要求的空间位姿和毫米级精度的要求。要想解除疑问，最好的办法就是做出真实的试验模型。所以从第一个国家自然科学基金项目开始，在项目资金非常有限（总经费 14 万）的情况下，我们坚持做了第一个 5 米试验模型，从理论、仿真和试验样机验证了光机电一体化设计方案的可行性，解除大家的疑虑。

FAST 悬索式馈源支撑系统的研究难度很大，既要从理论层面建立运动学模型、动力学模型、控制模型等理论模型，又要从工程实施角度考虑风荷、雨雪等极端天气状况下设备的稳定运行，还要考虑建设的工程成本，按照国际天文联合会的最初设想，未来是要建造多个 500 口径大射电望远镜，形成巨型望远镜阵列。

面对这么高难度、综合要求高的项目，对于项目组成员来说，全心投入、加班加点是家常便饭；每周四下午段老师都会组织项目组例会，每个成员都要汇报本周的进展和下周的计划，所以每周必须有新的进展，压力很大，我记得当时每天就是科技楼和宿舍两点一线。

当时电子机械专业的奠基人叶尚辉教授也会参加我们的项目例会，叶老师从不多言，但他会认真听取大家的发言。向叶老师请教问题，他会非常有耐心地给我们这些学生解释，他对学生们的想法基本都是引导和鼓励，从叶老师身上我看到了谦逊低调的大家风范。

叶老师是段老师的博士导师，段老师博士毕业出国做博士后，叶老师以个人名义给做担保，他们之间形同父子的师徒关系给我留下了深刻印象，也给我们这些学生树立了榜样。毕业以后又回西电，偶然间了解到西电很多老教授生病住院期间都是留校工作的研究生们在轮流照顾，让我很受感动，看到了西电尊师的优良传统在一代代传承。



2001 年 3 月毕业典礼上与电子机械学科奠基人叶尚辉教授合影

当时对 FAST 研究真的是进入了痴迷状态，每天脑子里想的都是项目的各种问题怎么解决，经常在床上休息忽然想到一个好的想法，就赶快起来记录下来。为了选择柔性和强度都满足要求的悬索，我去买过各种钢丝，甚至修鞋的绳子，还去西北工大的风洞实验室进行交流。图 6 中的 5 米模型钢架是在西安东郊一家加工厂制作的，当时很穷，去加工现场，中午只能请大家吃 2 块 5 的油泼面。由于经费有限，没有专门加工馈源舱，图 6 中吊起来的馈源舱是我从市场上买来的一口炒菜锅改造成的。



第一个 FAST 5 米试验模型

说起 5 米模型，还有一个故事，1999 年的五一节，自然科学基金委的学部主任要来西电看我们的 5 米模型，为了保证效果，头一天晚上段老师和我们一块加班到凌晨 5 点，当时科技楼电梯已经停了，我们步行走楼梯从 8 楼走下去，至今还记忆深刻。在 FAST 研究的早期，北京天文台（现为国家天文台）南仁东老师团队、西电段宝岩老师团队、中科院遥感所聂跃平老师团队被称为 FAST 项目的“三驾马车”，分别负责项目总体、馈源支撑系统、望远镜选址，大家当时都没有直接来自 FAST 项目的研究经费，都是自筹经费或通过申请基金来在做相关的工作，可以说都是自带干粮上战场的。



第一个 50 米试验模型（2001 年建造，位于西安市沙井村）

种经费紧张的状况到了 2000 年有所改观，1999 年 FAST 获得中科院知识创新工程重大项目立项，南仁东老师为首席科学家，西电作为承担其中最重要、也是最难的

柔性馈源支撑系统的单位，获得 100 万的研究经费。这在当时也算一笔不小的经费，可是相对于要建造一个 50 米模型、同时要验证精调和粗调联动的项目目标，这点经费还是捉襟见肘，为了在有限的经费支持下完成项目目标，精调 Stewart 平台是从北京理工大学借来的。为按期完成 50 米模型的建造，2001 年项目组全体成员都没有放寒假，春节也只休息了三天，段老师和我们一起在沙井村借来的场地上调试模型。这个 50 米模型在 2002.2 圆满完成了鉴定验收。



2001 年 3 月毕业典礼上与导师段宝岩教授合影

四、人生需要代表作

在西电四年的求学经历，特别是在段宝岩老师的指导下，我收获了人生最宝贵的财富，那就是做人、做研究的方法，段老师是一个对自己要求非常高，当然对学生要求也非常严格的老师，他的目标非常高、也很明确，那就是干最难的事情、做一流成果。

我现在还记得他当时经常给我们讲的一些话：做研究要大量阅读文献，搞清全世界本领域的研究现状，再找到自己的突破点；做博士论文肯定要经历一个痛苦的过程、煎熬的过程，否则是出不来有价值的东西的；除了吃饭、睡觉要始终不停地思考项目中的难点、创新点，这样才能想出好的 idea……这些都成为了指导我后来人生取得进步的思想。



2020 年 12 月与段宝岩老师相聚深圳

正如很多媒体报道中说到做段宝岩院士的学生不容易，能够毕业更不容易，我是段老师名下第一个毕业的博士生，当然感同身受。正是段老师一贯的严格要求，使得从他门下毕业的学生在电子系统内已经成为“免检产品”，系统内的研究所都争相录用。段老师在工作上、研究上严格要求，但是在生活上、前途上还是非常关心、爱护学生的。由于当时全国高校教师的整体待遇很低，大家都不愿留校，我毕业前段老师给我推荐了去香港做博士后的工作机会，希望能够出去先解决下经济欠账，再回来，最后因为个人原因，我选择了到华为工作。当我离开西电多年以后，再回头看，有一位老师在不断给你指明方向、督促你不断进步，其实是一件很幸福的事情。

正是 FAST 项目的前沿性，使我能够在博士期间发表了将近 30 篇论文，获得了陕西省科技进步一等奖；在 FAST 项目中的综合锻炼和华为的企业实践，使我不仅在电子可靠性领域取得了行业认可的一些成就，还在科技创新方面获得了社会的认可，2015 年起担任科技部科技创新 CEO 特训营特聘导师。



2020 年 12 月 段宝岩院士参加首届中国电子可靠性高峰论坛

回首往事,我始终认为人的一生需要代表作,年轻时要努力、要奋斗,西电四年的博士生涯是我一生最难忘、最有价值和意义的四年,青春无悔! 20 年后再回首,非常自豪与从事 FAST 研究的师弟、师妹们一起为“天眼”这个大国重器做出了贡献!

感谢老师、感恩母校!

遇见西电

一些很遥远又很近的记忆



文 / 杨进

西电学子杨进, 班级 030013, 学号 03001279, 中国电信就职。

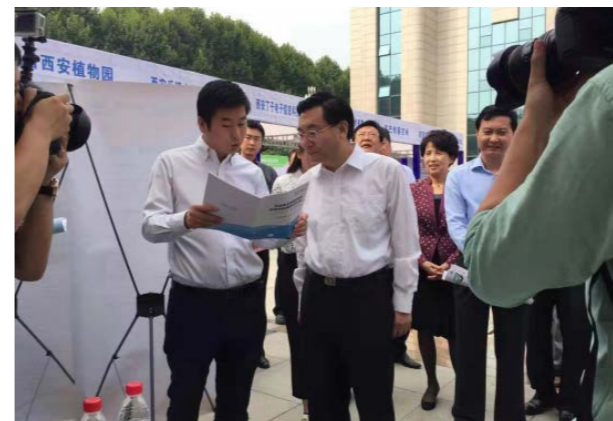
转眼从西电毕业 17 年了, 2021 年建党百年暨母校九秩华诞之际, 回首西电往事, 仍历历在目。

2000 年入校计算机学院就读 (3 系), 从入校军训扛枪打靶, 到迷宫般的主楼, 神秘的东区花园, 每天到宿舍督促上课的辅导员, 到一个个 yyds 般的老师, 永远做不对的信号与系统, 天书般的离散数学, 还有北门的小石凳, 混混沌沌间就毕业了……

进入中国电信工作, 15 年后的今天, 突然发现电信引以为傲的“半部电台”通信史, 创始人居然是西电首任老校长王诤, 也突然发现朋友圈原来有这么多同事都在庆祝母校校庆, 感慨命运的神奇……

校庆大会上, 一个个西电前辈先贤, 在航天, 在军队, 在院所, 各种院士大神层出不穷, 将军多, 院士多, 航天总师多, 所长总工多, 创业英雄多, 很荣幸和他们在同一所校园生活学习过, 在不同的时空中有了交会……

从业十多年来, 所幸兢兢业业, 勤勤恳恳, 从不谙世事到勇挑重担, 也算不辱母校名声, 对比一个个或华为中流砥柱, 或 BAT 大神, 或财务自由的同学, 终究还是觉得愧对在学校浪费的时光……



因为工作关系, 也或多或少和母校的老师有过合作, 计算机学院崔江涛老师、沈玉龙老师, 科研院张进成老师、蔡国顺老师, 网络安全崔艳鹏老师, 信息化张玉振老师, 还有当年被奉为男神现在已满头白发的王泉老师……





时光荏苒，岁月如歌，砥砺前行，弦诵九秩，西电延续了中国高校最长红色根脉，正如校庆大会上，杨校长所说，落其实者思其树；饮其流者怀其源，每一个西电人都会以母校为傲，也希望母校越来越好，期待我电十年后的“百年恰是风华正茂”时！



曾经的少年

文 / 崔晔

女，2011级4系机械设计及其自动化专业，目前在阿尔伯塔大学读博士，喜欢滑雪、滑板。

时光飞逝，转眼间那个熟悉的少年马上又要过生日了。

他是厚德、求真、砺学、笃行，他是西电。

值此西电九十校庆之际，除了满满的祝福，回忆更是涌上心头。

十年前，我父亲拎着我行李来到了长安区西沔路266号，这是西电的第二个家。入学登记完毕之后，我就来到了宿舍一丁香13号楼，其余的11、12号楼是男生宿舍楼，14号楼住的是国防生和部分男学生。



图中左边是13号楼，右边是12号楼。

入学一个多月，刚刚军训完非常有幸的我们就迎来了西电八十校庆。校庆当天上午，我们搬出宿舍椅子一排排的坐在礼仪广场聆听校长讲话，按照院系统一着装的我们就是一个方阵，整齐划一。下午6点开始在操场上举行了晚会，晚会上讲述了西电的发展史并邀请了多位知名校友，那时我恍悟到我电飒爽的英姿和傲人的气骨，我为能成为西电的一份子而自豪。



80校庆的礼仪广场

关于大学生生涯的开端，西电学子有话要讲，因为我们的开端不是在教室里，而是在寻找教室的路上。主教学楼，一个以大钟为中心的一排楼，自西向东他们分别是ABCDEFGF楼，而令我们迷失的就是其中的B楼。B楼设计大胆，楼层倾斜，进入B楼就像是拆盲盒，看到门牌号的那一刻才能明白自己处在哪里。



西电标志性建筑 - 大钟

学习之余，金工实习也是必修。电烙铁焊板子做的收音机，机床和手工合作产出的小锤子都实现了他们的意义。



金工实习搞笑样品—糖葫芦。

大学生活4年，充实又短暂。毕业既是离别又是狂欢，在最后的日子里大家聚餐，嗨歌，畅谈，回忆，流泪。最后的最后，学校举办了毕业典礼，主题为“11不舍，再绘青春”，为每个人画上了圆满的句号。

是的，世界那么大，我想去看看。第一站，加拿大埃德蒙顿阿尔伯塔大学。

初来乍到，步入一个陌生的环境，环顾四周，与预想的不一样，又要兼顾生活和学习使人很脆弱，欢乐与崩溃交织。慢慢的开始学着像大人一样照顾自己，慢慢的学会管理心情和情绪，慢慢的生活和学习步入正轨，慢慢的发现世界那么大，真的可以去看看。

但是，曾经的那个少年，他永远在那里，装着你青春的回忆。



昨天 今天 明天

文 / 孙旭阳

2017年进入西安电子科技大学，就读于通信工程学院通信工程专业。2021年毕业，现就职于新华三技术有限公司，任职产品经理，从事园区通信网络设计工作。常言心有三爱，足球、写作、逛公园，憧憬乘兴而往，兴尽而归的人生。

今天是6月24日，距离我离开西电还有3天，而我来到西电，却也有1394天了。就要与校园分别了，我蓦得伤感起来，为了身边可爱的一切，也为了我留下的四年青春。我时常责怪自己的拖沓与不小心，总是这样匆忙地从一个站点走到下一个。这一次，我又开始追忆起来，我是如何幸运的走进校门，又是如何平顺的生活了四年。时间总擅长洗尽铅华，又剥离苦难，剩下的生活，就都是闪闪发光的宝珠了。



写这篇文章时，我正在进城的公交车上。坐在公交听音乐，是我来西安以后最喜欢的轻娱乐，廉价、舒适、独处、艺术感、窗外变换的景象……这一切按摩着我的神经，无比畅快。我们以前总吐槽长安校区的偏僻宛如荒野求生，现在却不知道何时才能安静的坐这么久公车了。

大学生活就是这样，当一切埋怨都慢慢成为怀念。无论是食堂的饭菜，还是紧张的课堂，亦或是赐予你一身汗的足球，都成了窗前挥之不去的白月光。其实人生也是这样呢，我们常说着珍惜当下，却总是懊悔着那天没有做得更有纪念点。在高中毕业时，我在朋友圈引了这样一句诗“赌书消得泼茶香，当时只道是寻常。”我知道无论是今日立下了如何壮丽的里程碑，回忆时都会感到还不够庄重。于是我试着让自己轻松一点，也让一切变得舒畅点。



临近毕业的几天，我常漫步在校园里，我想起春天的海棠，广场旁雅典卫城式的巨构，以及冬天的雪地里的雕像，我是如此享受生活的人，以至于我从没想过有一天，我真的会离开这习以为常的一切。我开始以一个初来者的心态游览校园，就像我第一次来西电面试时的样子，于是一切都变得新奇起来。我开始思索，西电之于我，带来了什么。



说实话，我从没认真想过这样一个问题，西电之于我，改变了什么？我是否与西电合拍呢，我吐槽过这里的一切，压力过大，生活平淡，人文气息匮乏，甚至于将校区弃置于荒野。直到今天，我才发现，相对于我这样一个每天都只吃同一家的人，我们是如此的契合啊。我的大学生活没有轰响，没有迪厅，没有夜不归宿，我和我可爱的室友们在节日的唯一庆祝就是，进城吃一顿自助餐。

西电是一把利斧，剖开混沌的原石，剥离了所有骄奢淫逸，将我们这些为未经琢磨的璞玉解脱出来，然后就是水磨、抛光，却不加繁复的雕饰。母校将原原本本的我们奉献于



社会、生活。人的一生应该怎样度过？不为虚度年华而悔恨，也不因碌碌无为而羞愧。做最有理想的事，享受最高级的人生尊严，这是西电教给我的人生观。这是一种不同于物质那般低级的享受的，更高尚的人格。

我从未想到过，分离会以这样一种切割的形态出现。直到昨天隔壁寝室的朋友来告别时，一句“再见了，老孙牛逼！”让我突然流下了几滴眼泪。时光是一条河流，凭你怎样慌忙失措的徒手拦截，都无济于事，我们唯有接受、承受。我尽力不让自己想，三天后不得不离开校园时的情景，可它还是在不经意中闪现，在搬下楼的废纸旧书中，在学校的毕业礼物里，在捧在手上的双证上……

人难过的时候总是显得语无伦次，我知道我没办法阻挡这时光的匆匆洪水，我只有站在岸边的巨石上，失魂落魄。我知道我没有靠山了，不能再以西电之名冠我以荣耀，不能再以学生的身份心无旁骛地学习了。我有些伤感，明天却站在不远处，呼唤着我快步向前。我一身轻装的站在时代的路口，却不是两手空空，“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”我对自己说，“我该明明白白地过一生。”

耳边突然响起歌声，“慌慌张张，匆匆忙忙，人生不都是这样……”



随想

写在母校 90 华诞

文 / 刘慧青

西电美国校友会理事，西电七系研 91 级，从小生活在西电园，父母退休前均为物理系教师。1995 年留学新加坡国立大学，获计算机科学博士学位。2005 年赴美，目前在医药公司从事生物信息研究工作。

在思念的世界里
我很少
孤灯寒夜 辗转难眠
也鲜有
梦醒时分 清泪两行

还有一簇簇盛开的丁香
醉人的紫 沁人的香
多少年后
成了我衣衫的底色
异国他乡难觅的芬芳

走进曙光【1】
走进青春年华
人生驿站更迭
青丝染白霜

只是习惯
在世界各地的街巷
寻找那参天的白杨
在繁花似锦的五月
独念那火红的榴花
每当槐花满枝
总想起树下的那个小姑娘
马尾花裙
掬一捧花瓣
散满园清甜

儿时最爱
大操场的防空洞
小操场的露天电影
老大楼里的冬暖夏凉
厚厚的墙 深深的廊
收录着讲台上父母的声影
虽驾鹤西去
留桃李天下
从这里
我穿行在各种花季

今天是你的生日
美丽的西电园
九十载 岁月如歌
战争 和平
永不消逝的电波
无数领英的摇篮
愿你
生生不息 永远少年

【1】曙光小学：西电附小的前身



刘慧青校友和先生肖宏明校友(3-87)及女儿们

公益与服务

PUBLIC INTEREST & SERVICE

捐赠芳名录

企业捐赠

深信服科技股份有限公司	30,000.00 元	广东通宇通讯股份有限公司	3,100,000.00 元
深圳市广和通无线股份有限公司	200,000.00 元	贵州龙头马酒业集团有限公司	5,000,000.00 元
深圳点猫科技有限公司	30,000.00 元	村田（中国）投资有限公司	12,000.00 元
贝壳找房（北京）科技有限公司	105,000.00 元	西安欣唐置业有限公司	7,400,000.00 元
芯原微电子（成都）有限公司	28,000.00 元	深圳 T C L 新技术有限公司	29,500.00 元
中国电子科技集团公司第十四研究所	140,800.00 元	南京卧龙湖置业有限公司	200,000.00 元
西安中医脑病医院有限公司	1,300,000.00 元	陕西省河北商会	120,000.00 元
深圳市有方科技股份有限公司	33,251.00 元	上海移远通信技术股份有限公司	50,000.00 元
上海高顿教育培训有限公司	260,000.00 元	西安西电安行永道信息安全技术有限公司	80,000.00 元
唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司	30,000.00 元	中兴通讯公益基金会	200,000.00 元
企业匿名捐赠	7,000,000.00 元	北京昂瑞微电子技术有限公司	100,000.00 元
晶晨半导体（上海）股份有限公司	20,000.00 元	西安科悦医疗股份有限公司	20,000.00 元
华润微电子控股有限公司	200,000.00 元	西安峰语信息科技有限公司	400,000.00 元
西安虹瑞置业有限公司	15,000,000.00 元	东莞市易芯供应链管理有限公司	10,000.00 元
腾讯科技（深圳）有限公司	280,000.00 元	上海通智科技开发有限公司	10,000.00 元
成都智明达电子股份有限公司	50,000.00 元	中国宋庆龄基金会	100,000.00 元
西安电子科技大学附属中学太白校区	50,000.00 元	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	50,000.00 元
联想（北京）有限公司	60,000.00 元	广联达西安科技有限公司	20,000.00 元
福州万奇设计有限公司	10,000.00 元	浙江大华技术股份有限公司	150,000.00 元
南京永升新能源技术有限公司	100,000.00 元	江苏肯立科技股份有限公司	300,000.00 元
广西科技大学	6,000.00 元	陕西元资本控股股份有限公司	16,400.00 元
甘肃煤炭某大队	20,000.00 元	广东利扬芯片测试股份有限公司	1,000,000.00 元
西安诺瓦星云科技股份有限公司	11,000,000.00 元	西安极趣工坊广告设计有限公司	100,000.00 元
深圳市远望谷信息技术股份有限公司	200,000.00 元	武汉博畅通信设备有限责任公司	1,000.00 元
昆山物联网地产开发有限公司	9,000,000.00 元	深圳市航盛电子股份有限公司	1,000.00 元
路达（厦门）工业有限公司	200,000.00 元	北京掌趣科技股份有限公司	200,000.00 元
深圳胜和友科技有限公司	10,000.00 元	中国航天科技集团有限公司	100,000.00 元
广州通则康威智能科技有限公司	100,000.00 元	星辰科技股份有限公司	100,000.00 元
珠海亿智电子科技有限公司	10,000.00 元		
天津市万博线缆有限公司	500,000.00 元		

集体及个人捐赠

6941 班	55,000.00 元	郝跃	2,000,000.00 元
11971 班	30,000.00 元	严伟	1,000,000.00 元
11911 班	14,000.00 元	王立迁	10,000.00 元
1861 班	50,000.00 元	谢希仁、吴自珠	1,000,000.00 元
1911 班	48,000.00 元	何文伟	300,000.00 元
数统学院李俊民导师团队	24,200.00 元	许传凯	300,000.00 元
数统学院张乐友导师团队	5,400.00 元	吴振海	500,000.00 元
数统学院杨有龙导师团队	11,300.00 元	范庆东、张云霄	15,000.00 元
数统学院刘三阳导师团队	25,129.00 元	王善学	2,000,000.00 元
数统学院本科生校友	32,916.00 元	杜新刚、杨选举	100,000.00 元
数统学院研究生校友	5,800.00 元	杨华、杨振锋	1,000,000.00 元
北京校友会	60,000,000.00 元	杨静	3250.00 美元
南京校友会	40,108,000.00 元		

2021 年 7 月至 2021 年 12 月 (以捐赠时间为序)

实物捐赠

西电佛山校友会	鼓舞升平陶瓷工艺品
西电深圳校友会	建校九十周年纪念围巾
西电河南校友会	汴绣牌匾作品
西电潮汕校友会	非遗嵌瓷作品
西电惠州校友会	“恭贺母校九十华诞”花瓶
西电香港校友会	“母子马”雕塑
西电山西校友会	“腾飞的西电”非遗十米剪纸长卷
中共蒲城县高阳镇委员会、蒲城县高阳县人民政府	“真情帮扶、速津百姓”工艺画牌匾
中国电科第二十研究所	导航兼备机载设备
中国电科第三十九研究所	书法长卷
蒲城县尧山中学	“源远流长”牌匾
陕西科技大学	八骏图
陕西中医药大学	《千金宝要》碑拓
陆军边海防学院	“九秩荣光”书法作品
安康市高新中学	“庆祝九十华诞”鼎
广州利扬芯片科技公司	九十年校庆青花瓷花瓶
成都瑞迪威科技有限公司	九十年校庆蜀绣画
青岛海赛孚电动车运营管理有限公司	校庆期间校内通勤车服务
陕西信源园林工程有限公司	校内苗圃林
陕西思尔生物科技有限公司	应之智能手表
上海沃德嘉智能技术公司	空气消毒机、电磁综合干扰仪
3592 班	书法作品
郭艳美	自动体外除颤仪
程俊良	书画作品
李盛	《我与祖国同命运回忆录》
张楚瞳	樱花林
陈红梅、沈庆宏	小米原味精酿啤酒
罗华兵	自酿杨梅酒
谢希仁、吴自珠	《计算机网络》教材
刘锐	小米咖啡饮品

2021 年 7 月至 2021 年 12 月 (以捐赠时间为序)

欢迎校友回家

砥砺前行，铸就辉煌。在 2021 年学校 90 周年校庆活动中，学校将红色历史文化与现代信息技术完美交融，全体校友共同打造了一场极具西电特色的校庆盛典，探索引领了智慧“云校庆”新模式。校友们“云端”相聚，分享母校九秩校庆的荣耀与喜悦，回顾发展历程，弘扬西电精神，汇聚发展力量，西电人与母校一道，为一流大学建设和内涵式发展注入不竭的精神动力和创新活力。

吾心所系，便是校园。希望全体校友一如既往支持校友总会、关心学校发展，母校大门永远敞开，欢迎校友们常回家看看，共叙情谊。母校期盼与您携手共进，共谋发展！

我多想

文 / 李振庭

男，汉族，河南省浉池县刘蓂村人，1947年3月26日出生。1965年考入中国人民解放军西安军事电信工程学院，分配到5654班学习，后由于学院专业调整，被调到2653班学习至毕业。一九七零年毕业分配到陕西省宝鸡市烽火机械厂（即四机部七六九厂，亦即现在的陕西省烽火通信集团公司）从事通讯产品设计至退休。

我多想
再回到
西军电的校园
排着整齐的队伍
唱着
“向前！向前！向前！”的歌声
去聆听
拉普拉斯变换
尽管
我已是古稀之年

仙农第一定理
尽管
我已是古稀之年

我多想
再回到
西电的校园
吃着
红薯面馍馍
去学习
数字理论和技术
尽管
我已是古稀之年

我多想
再回到
西安电子科技大学的校园
去感知，
厚德治学的为国为民初心，
励学不息的悬梁刺股精神，
求真不尽的探索开拓风骨，
笃行敢为人先的攀登干劲。
尽管
我已是古稀之年

我多想，
和我的同学，

再回到，
西安电子科技大学的校园，
围绕在一起，
自豪的畅谈，
学弟学妹
由此上九天揽月，
由此下五洋捉鳖，
由此造东风快递，
由此……
尽管
我已是古稀之年

我多想，
再回到，
西军电
也就是今天的西安电子科技大学
和新老学子一起
骄傲地
举起双手，
向世界宣告：
站起来
有我西电学子
富起来
有我西电学子
强起来
一定还会有我西电学子！

联系方式

1、校友总会

校友工作办公室

联系人：韩懋杰 张瑞琦

联系电话：029-81891839

基金管理办公室

联系人：王夏冰 杨皓洁 蒋谨伊

联系电话：029-81891369

对外合作办公室

联系人：容 岩

联系电话：029-81891740

办公地址

西安市西沔路兴隆段 266 号西安电子科技大学南校区

通讯地址

西安市西沔路兴隆段 266 号

西安电子科技大学南校区 0822 号信

箱 编：710126

2、行业、学院校友会联络方式：

校友会名称	联系人	联系电话
物联网+智慧城市行业校友会	程 刚	13105247018
微电子行业校友会	游海龙	13519190706
ICT 行业校友会	刘乃安	13700240528
校友企业家联谊会	校友总会	029-81891839
计算机科学与技术学院校友会	陈 龙	15091591154
航天行业校友会	卢 毅	13679129120
MBA 校友会筹委会	鲜 艳	13991151805

3、学院校友工作联络方式：

学 院	联系人	电 话
通信工程学院	李 靖	029-88204185
电子工程学院	杨峻玮	029-88202236
计算机科学与技术学院	陈 龙	029-88202354
机电工程学院	陈朝晖	029-81891657
光电工程学院	刘天航	029-88202558

学 院	联系人	电 话
物理学院	谢若星	029-88202798
经济与管理学院	刘 静	029-81891360
数学与统计学院	张小斌	029-81891379
人文学院	陈春晓	029-81891117
外国语学院	陈亚玲	029-81891027
微电子学院	赵 颖	029-88202570
生命科学技术学院	沈晓敏	029-81891070
空间科学与技术学院	王 毅	029-81891034
先进材料与纳米科技学院	段晓璇	029-81891149
网络与信息安全学院	黄 山	029-81891223
人工智能学院	田 臻	029-88201592
马克思主义学院	谭 军	029-81891162
体育部	董颖初	029-81891207
网络与继续教育学院	张平平	029-88202379
广州研究院	王文娟	020-32030692
杭州研究院	田红心	0571-22828364

温馨小贴士

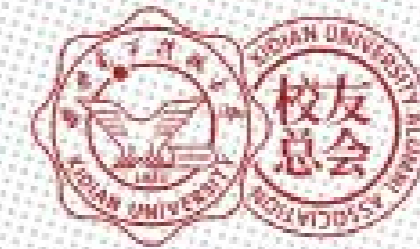
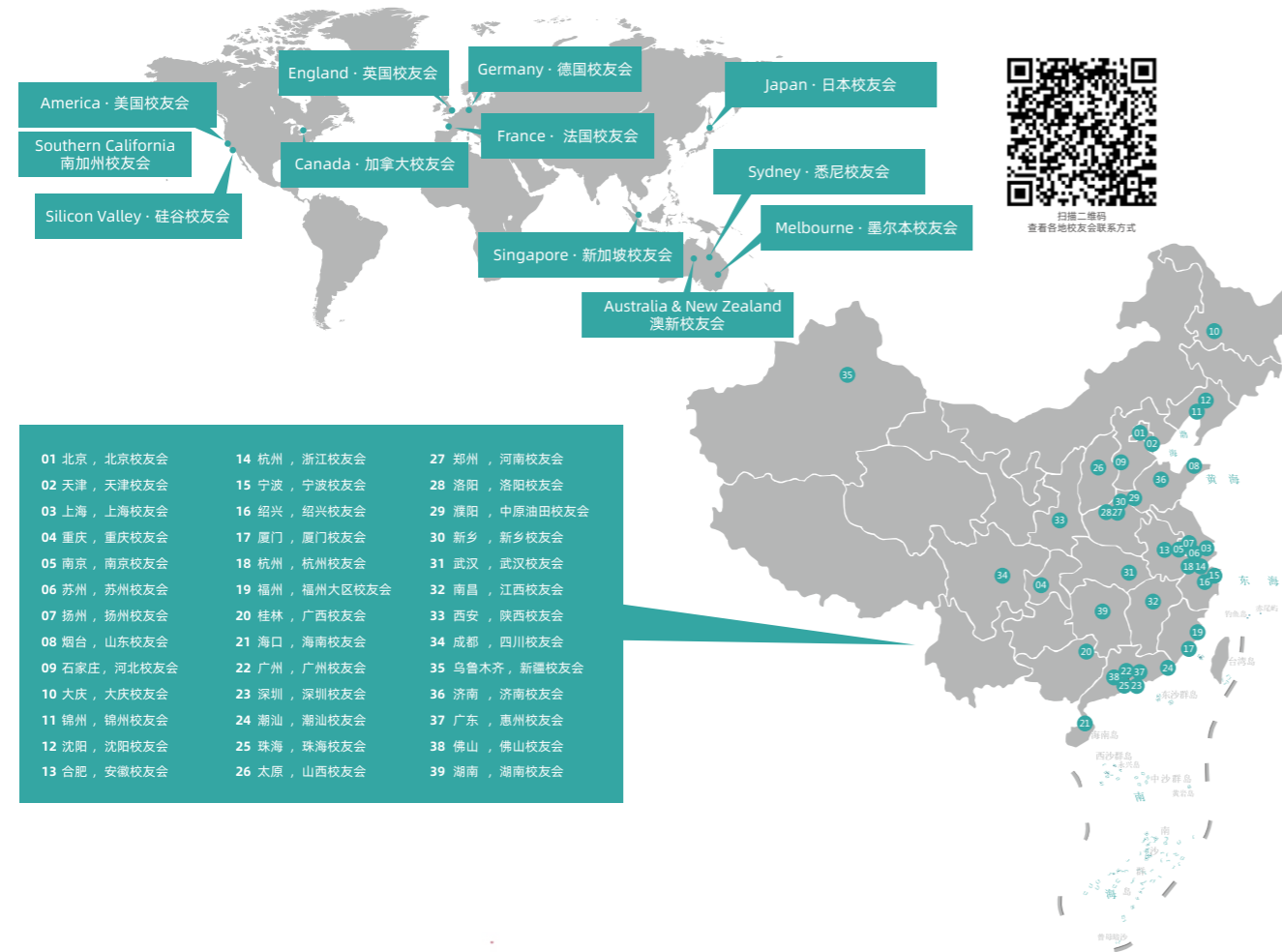
1、学校附近住宿

- 学术交流中心（西电宾馆）：15349218992
（西安电子科技大学家属区内）
- 唐城宾馆：029-85209966（含光路南段 229 号）
- 西安志诚丽柏酒店：029-88159035
（高新技术开发区高新路 46 号、光华路与高新路交叉口）
- 西安长征华美达酒店：029-89188918
（高新 / 绿地会展 | 西部大道 1 号）
- 西安阳光城希尔顿花园酒店：029-88190999
（长安区博士路 60 号 | 高新技术开发区 / 绿地会展中心）

2、校内用餐预定

北校区西军电餐厅：029-88202753 或 029-88202751
南校区丁香餐厅：029-81892004

各地校友会联络方式



西安电子科技大学

校友总会

Alumni Association of
Xi'an University

