



求真 求实

大气 大度



电子科技大学校友总会  
新浪微博



电子科技大学校友总会  
官方微信(服务号)

电子科技大学校友会  
[www.alumni.uestc.edu.cn](http://www.alumni.uestc.edu.cn)

主编：徐红兵 副主编：宋湧 有祥君 王婉秋

责任编辑：钟兰岚 朱薇 李丽娟 汪亚明 雷蕾 杨舜坤 郭罗乐 仇欣欣 王静 冯婷 孙洪成 李伟

办公地址：成都市高新西区西源大道2006号电子科技大学主楼B2-601

电话：028-61830927 传真：028-61831006 E-mail: [uestcaa@uestc.edu.cn](mailto:uestcaa@uestc.edu.cn)

ALUMNI 电子科技大学  
FOUNDATION BULLETIN

# 校友会基金志

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

会刊

2015年12月  
总第37期



# 2015电子科大地区校友会 会长秘书长联席会举行



10月17日，由校友总会主办、北京校友会承办的2015电子科大地区校友会会长秘书长联席会在北京举行。联席会以“创新、创业、创未来”为主题，探讨创新校友工作，助推校友事业发展，共谋母校和校友的美好未来。

校党委副书记、校友总会副会长王亚非，校长助理、校友总会秘书长徐红兵，北京校友会会长王东升、副会长葛程远，以及来自41个地区校友会的近180位校友代表参加联席会。

葛程远代表北京校友会欢迎来自母校的老师和海内外的校友代表。他说，北京校友会一直积极筹备本次联席会，希望为广大校友“创新、创业、创未来”提供知识分享、经验交流、信息沟通的平台，进一步增强校友和母校、校友和校友之间的感情。

开幕式后，国防科工局军贸与外事司副司长谭锐校友介绍了我国军品贸易现状、军贸发展规划、军民深度融合等方面的情况；国家集成电路产业投资基金股份有限公司副总经理韦俊校友介绍了集成电路产业投资基金投资的重点领域等情况，愿广大校友抓住机遇，共同推动我国集成电路产业的发展。

在主题为“创新、创业、创未来”的校友高峰论坛上，京东方科技集团股份有限公司董事长王东升、北京荣之联科技股份有限公司董事长王东辉、北京汉邦高科数字技术股份有限公司董事长王立群、重庆市博恩科技（集团）有限公司董事长熊新翔、中星微电子集团总裁金兆玮等5位企业界校友分享了自己的创业经验，希望广大校友在“大众创业、万众创新”的时代浪潮里携手合作、团结奋进。



王亚非向校友们介绍了学校近年来在人才培养、科技创新能力、学科拓展、教师队伍建设、国际化等方面的改革举措和发展近况，并代表学校感谢各位校友对母校长期以来的关心、帮助和支持，也希望校友们继续关注母校、助力母校发展。他说，学校正在加快建设在电子信息领域具有世界先进水平的一流大学，校友工作对于实现学校的这一奋斗目标有重要作用。首先，校友工作是学校人才培养全过程不可或缺的环节，校友的成功才是学校真正的成功；其次，校友的声誉是学校声誉不可或缺的组成部分，校友是学校的形象大使；最后，校友资源是学校事业发展各种资源里不可或缺的重要部分。他表示，学校将进一步做好校友工作，服务广大校友，希望大家以不同方式来支持母校发展，将全体成电人共同的精神家园建设得更好，共创电子科大更加美好的明天。



徐红兵在联席会上作校友总会工作报告。他回顾2015年校友总会成立、换届6个地区校友会，成立6个校友企业联合会，举办系列活动培育特色校友文化，不断强化联系机制，挖掘校友信息，还开发了新版“校友通”“成电帮”等终端应用，持续加大信息化建设。他表示，校友总会将进一步打造立体网格化校友工作平台、校友和母校资源交流平台，通过“成电帮”创投基金、公益微捐助平台、“校友通APP”互助平台、“成电帮”互助平台和校友会工作平台互助版块等，促进校友互助及事业发展，在“成电帮，帮成功”宗旨的指引下，创新校友工作，聚合全球成电人的力量，共创未来。

宁夏、杭州、海西、绵德广、洛杉矶、上海、四川、北京等地的校友会代表在会上做了经验交流。校友总会还表彰了“校友工作优秀个人”、“优秀校友会”，张蜀平等239人被评为“校友工作优秀个人”，北京、石家庄、上海、无锡、常州、杭州、海西、广州、深圳、珠海、贵州、成都、绵德广、重庆等14个地区校友会被评为“优秀校友会”。

会上，还举行了“成电帮”创投基金成立仪式、成电联创新创业投资基金合作签约仪式和成电公益微捐助平台启动仪式。



## 王志强书记李言荣校长 2016年新年献词

HAPPY NEW YEAR

### 老师们、同学们、校友们：

今天，我们欢聚在这里，送别不平凡的2015年，迎来了充满希望的2016年。在此，我们谨代表学校向全体师生员工、离退休老同志、海内外校友，以及关心和支持学校发展的各界人士表示诚挚的问候和新年的祝福！

2015年，是我校继续开拓进取、真抓实干，并取得重要进展的一年，学校在人才培养、学科建设、科学研究、师资队伍、国际合作与交流等方面都取得了显著成绩。

**人才培养扎实推进。**本科生源质量再创新高，12个省份的理科调档线超出当地重点线100分以上。本科生继续深造率超过53%，其中出国深造率超过12%，均创最好水平。围绕本科精英人才培养改革的全面实施，初步形成了13个学院两级精英人才培养特区，成功举办了首届“暑期学校—国际学堂”。学校成为首批国家示范性微电子学院建设高校。成电学子荣获2015年全国大学生数学建模竞赛最高奖，学校机器人队第四次夺得亚太大学生机器人大赛国内选拔赛冠军。我校博士生在《自然》子刊等国际著名学术期刊上发表了多篇论文。在读博士生创办的成都泰聚泰科技股份有限公司成功登陆新三板，成为全国首家在校大学生创业上市公司。

**科技工作保持良好势头。**学校及时召开了2015科技工作会，全校围绕“追求一流科研”的主题开展大讨论。科技经费总量超过12亿元，其中新增国家自然科学基金179项、项目经费1.38亿元，包括2项国家重大仪器专项。首次获得国家社科基金重点项目资助。我校牵头的3项成果分别荣获国家技术发明二等奖和国家科技进步二等奖。“下一代互联网数据处理技术国家地方联合工程实验室”获国家发改委批准建设，首批确定的校级特色研究中心发展势头良好。学校与成都高新区携手共同推进“一校一带”计划的实施。

**师资队伍建设取得新突破。**新增长江学者、国家杰青、千人专家等各类国家级高层次人才63人，使我校杰出人才总数达到151人（不重复计算）。其中，青千、青拔、优青等青年杰出人才队伍建设取得重要突破，全年新增

33人，新增人数为以前学校青年杰出人才总量的1.5倍，特别是最近一批青年千人成功入选了14人，在信息领域居全国首位。基础研究队伍建设取得明显进展，新增杰出人才10人，其中5人曾经以第一作者在《科学》或《自然》上发表过论文。陈星弼院士成为首位获IEEE ISPSD“先驱奖”华人科学家，李少谦和曾兵教授当选IEEE Fellow，张怀武教授获2015年度何梁何利基金科学与技术进步奖，周涛教授当选央视“2015年度十大科技创新人物”。

**国际化办学呈现新局面。**我校与英国格拉斯哥大学合作举办的非独立法人合作办学机构获教育部批准。学校作为正式代表参加了中英高级别人文交流机制第三次会议。学校留学生的招生规模持续增长，全年各类留学生总量突破1000人，其中攻读学位的留学生和长期汉语进修生人数超过了500人。

2015年，根据中央和教育部党组的统一部署，学校深入开展了“三严三实”专题教育。4月份，教育部对我校行政副职进行了换届。12月份，学校综合改革方案获得上级批准并开始全面实施。

老师们、同学们，国家关于《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》的发布，为推进中国特色世界一流大学建设提出了新的更高的要求。在新的一年里，我们将迎来成电60周年华诞，我们将全面推进学校“十三五”规划和综合改革方案的实施，坚持面向世界科技前沿、坚持面向国家战略需求、坚持面向国民经济主战场，大力推进本科精英人才培养计划、大力实施基础研究能力提升计划、大力推动与行业发展及地方经济建设紧密结合的“一校一带”行动计划，努力使学校成为高新技术的源头和精英人才培养的基地，为国家实施的创新驱动战略、为经济社会的转型发展、为中华民族的伟大复兴做出我们成电人新的更大的贡献。

最后，祝愿大家新年快乐、身体健康、阖家幸福、万事如意！

谢谢大家！

## 《校友会 基金会》会刊征订征稿启事

时光荏苒，春华秋实。作为成电人自己的刊物，《校友会 基金会》会刊向校友们传递了母校、校友的信息，已成为母校与校友、校友与校友之间情感的纽带和沟通的桥梁，亦是校友珍藏母校记忆的重要资料。会刊自创刊以来已发行36期，一年2期，纸质版每年发行8000余册。同时，在电子科技大学校友总会网站上提供在线阅读及电子版下载，每期阅读量超过三万人次。

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

为了提高办刊水准、扩大发行量，欢迎校友及校友企业赞助订阅《校友会 基金会》会刊。

若需在刊物中登载企业介绍，请致电：028-61830927或028-61831356。

### 赞助订阅标准

中国大陆50元（2期/年），其他地区50美元（2期/年）。

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

### 赞助订阅方式

#### 一、银行转账：

账户名称：四川电子科技大学教育发展基金会

账号：129 306 288 613（人民币账户） 119 860 557 713（港币账户） 118 510 557 710（美元账户）

开户银行：中国银行郫县支行

请沿虚线剪下：✂

## 赞助订阅《校友会 基金会》回执

姓 名					联系电话	
通讯地址 (特别重要)					邮 编	
工作单位					E-mail	
订阅期数	两期 <input type="checkbox"/>	四期 <input type="checkbox"/>	六期 <input type="checkbox"/>	八期 <input type="checkbox"/>	其他 .....	

备注：请您将回执填好后，寄送、传真（028-61831356）或电邮（uestcaahk@uestc.edu.cn）至电子科技大学校友会办公室  
《赞助订阅〈校友会 基金会〉回执》电子版下载地址：<http://www.alumni.uestc.edu.cn/cms/index.php?m=content&ac=index&a=lists&catid=139>

来函请寄： 611731

四川省成都市高新西区西源大道2006号电子科技大学主楼B2区601

电子科技大学校友会办公室

**账户英文信息:**

**BENEFICIARY:** FOUNDATION OF UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF SICHUAN

**BANK NAME:** BANK OF CHINA SICHUAN BRANCH PIXIAN SUB-BRANCH

**ADDRESS:** NO.2 SOUTH STREET,PIXIAN,CHENGDU,SICHUAN PROVINCE,CHINA

**POST CODE:** 611730

**SWIFT CODE:** BKCHCNBJ570

**二、邮局汇款:**

地址: 四川省成都市高新西区西源大道2006号电子科技大学主楼B2区601

邮编: 611731

收款人: 电子科技大学校友会办公室

**三、网上支付:**

通过基金会网站在线捐赠平台 ( <http://www.edf.uestc.edu.cn> ), 可以使用大多数人民币信用卡和银行卡进行在线捐赠。

**温馨提示:** 如通过以上三种方式订阅, 请务必在附言中注明“赞助订阅会刊”项目、通讯地址、联系电话等信息, 以便我们和您联系。

**四、现场订阅**

地址: 四川省成都市高新西区西源大道2006号电子科技大学主楼B2区601

电话: 028-61831046

----- 请沿虚线剪下: ✂ -----

## 意见反馈表

**您对本刊哪些方面的内容最感兴趣? (可多选)**

- 母校要闻       校友会、基金会动态       校友人物通讯       校友来稿       母校科研团队介绍  
 母校老师报道       母校校园风光展示       成电历史       养生之道       学生创新创业团队  
 两校区食宿及交通信息

**您对现有栏目有什么建议?**

**您希望以后刊物增加哪些方面的内容? (可多选)**

- 阅读       旅游       音乐       寻访美食       运动       古玩收藏

**您对本期还有什么建议?**

附:《意见反馈表》电子版下载网址: <http://www.alumni.uestc.edu.cn/cms/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=149&id=166>  
传真: 028-61831356      官方微博: 新浪 @电子科技大学校友总会      E-mail: uestcaahk@uestc.edu.cn  
邮寄地址: 成都市高新西区西源大道2006号 (611731)



UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE AND  
TECHNOLOGY OF CHINA  
求实求真 大气大为



# CONTENTS目录



## 校友会 基金会

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

主 编：徐红兵  
副 主 编：宋 湧 有祥君  
王婉秋  
责任编辑：钟兰岚 朱 薇  
李丽娟 汪亚明  
雷 蕾 杨舜坤  
郭罗乐 仇欣欣  
王 静 冯 婷  
孙洪成 李 伟

办公地址：成都市高新西区西源大道  
2006号电子科技大学主楼B2-601  
电话：028-61830927  
传真：028-61831006  
E-mail：uestcaa@uestc.edu.cn



### 第一章 成电新闻

2015年成电十大校园新闻	02
2015年成电十大年度人物	05

### 第二章 校友天地

分会新闻	08
地区校友活动	18
值年活动	24
成电人	36

### 第三章 师者风范

谦谦君子 温润如玉 ——记微固学院陶伯万教授	52
邵俊明：挖掘大数据的“潜台词” ——记校“百人计划”入选者、计算机学院邵俊明教授	55

### 第四章 思源

电子科技大学立人教育发展基金正式成立	60
立人者立德 立志者立行 ——专访首任电子科技大学校长吴立人之子吴淳先生	63
我校7323班捐赠300万元设立奖学金	67
母校是一生的牵挂——我校“7323班”校友回母校聚首座谈侧记	69

### 第五章 成电情怀

世界上最远的距离——写给永远的91143	72
如果，这次你来了！——8121班毕业三十周年随想	73
念奴娇蜀归度中秋——2001级工商管理班10周年返校聚会有感赋诗	75
栀子花开	76
成电，我心中永远的梦	77
早安，成电	78
从成电建校历史中收获的感动	79
成电60周年记	80
1980年代，我校曾研发三代“美女”机器人——“成蓉小姐”成为广交会上的“明星”	81
母校60华诞·又见成电青春——邀您共聚母校60周年校庆	83



## 第一章

# 成电新闻

UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE AND  
TECHNOLOGY OF CHINA  
求实求真 大气大为

在这天朗气清的深秋，  
惠风和畅拂河畔。  
重拾奋勇拼搏、挑灯夜读的初心，  
重拾恰同学少年，风华正茂的青春激荡。

在这铅华褪尽的深秋，  
银杏纷飞染阡陌。  
来寻年少追梦、叱咤校园的记忆，  
来寻大气求实、铭刻于心的成电风骨。

在这硕果累累的深秋，  
桃李芳馨香满园。  
收获幸福人生，事业腾达的完满，  
收获出身成电，回馈母校的骄傲荣光。

在这夕阳掩映的深秋，  
红枫明艳赛晚霞。  
期盼万事顺意、节节高升的坦途，  
期盼欣欣向荣，母校发展的崭新篇章。

校友事务志愿者协会 王崇宇

## 2015年成电十大校园新闻

UNIVERSITY OF ELECTRONIC  
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

### 《电子科技大学综合改革方案》 获批准并全面实施



12月，国家教育体制改革领导小组办公室发函，正式批准我校综合改革方案全面组织实施，学校将着力在人才培养、科学研究、人事人才工作、管理体制、后勤工作、干部与党建工作等六个领域全面推进改革。

### 我校荣获三项2014年度国家科学技术奖



张怀武教授团队的“高密度互联混合集成印制电路关键技术及产业化”项目和李斌教授团队的“\*\*\*技术及应用”项目荣获国家科技进步奖二等奖；杨建宇教授团队的“\*\*\*技术与系统”项目荣获国家技术发明奖二等奖。

### 学校深入开展“三严三实”专题教育



6月4日，学校召开“三严三实”专题教育动员部署会，正式启动“三严三实”专题教育。学校以此次专题教育为抓手，着力推进党风廉政建设，促进各项事业又好又快发展。

### 我校与成都高新区携手共同推进 “一校一带”计划



9月25日，电子科技大学与成都高新区管委会签署全面战略合作协议，将大力实施“一校一带”计划，共建成都高新区国家自主创新示范区。

## 学校杰出人才总量增长超四成



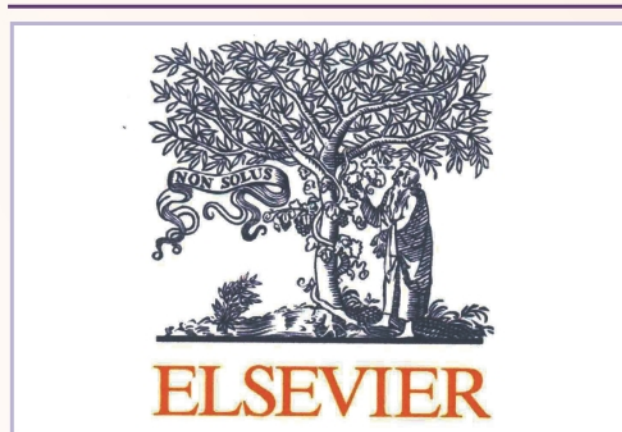
学校持续实施“人才强校”战略，2015年新增各类杰出人才63人（含公示）。其中，国字号青年杰出人才增长取得突破，增长33人，占全年增长数量的52.4%，全校杰出人才（不重复统计）总量由2014年末的107人增长至151人。

## 学校全面启动本科精英人才培养多种类型改革



首次启动“通信精英人才班”“林为干班”“微固菁英班”等13个院级人才培养特区建设；首次举办为期两周的“暑期学校—国际学堂”，11个国家的22位国外非华裔教授为我校1000余名学子开设22门课程；“成电英才计划”内涵拓展和培养机制改革正式启动；“互联网+”复合培养计划（实验班）前期研究和准备工作快速推进。

## 10位教师入选2014年爱思唯尔中国高被引学者榜单



在世界著名出版公司爱思唯尔2月发布的这份榜单中，我校共10位教师入选，分布在“物理学与天文学”、“安全、风险、可靠性与质量”、“医学”、“计算机科学”、“控制与系统工程”、“神经科学”等6个领域。

## 成电学子勇夺2015年全国大学生数学建模竞赛最高奖



由光电学院本科生黄佳蔚、徐浩航、张子敬组成的参赛队，在数学学院李良副教授的指导下，从八万五千多名参赛大学生中脱颖而出，捧得今年该赛事本科组唯一最高奖——“高教社杯”。同时，我校获奖总数位居全国高校第一。

## “成电造”机器人广受赞誉



由本科生组成的校机器人队第四次夺得亚太大学生机器人大赛国内选拔赛冠军，首获RoboMasters2015全国大学生机器人大赛总冠军，其研发的羽毛球运动陪伴机器人在2015世界机器人大会得到李源潮、刘延东等国家领导人的加油点赞。机器人研究中心自主研发的“外骨骼机器人”，亮相全国残运会后备受关注，成电人用科技服务社会，助力截瘫患者变身“钢铁侠”。



## 我校获全国高校校园文化建设优秀成果特等奖

由我校国家大学生文化素质教育基地、文化艺术教育中心联合报送的《“E路相伴”深化社会主义核心价值观，“三位一体”构筑成电永恒精神家园》继获得四川省一等奖后，再次荣获全国特等奖。



# 2015年成电十大年度人物

UNIVERSITY OF ELECTRONIC  
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA



**陈星弼院士**  
首位获IEEE ISPSD“先驱奖”华人科学家  
他因对高压功率MOSFET理论与设计的卓越贡献获颁“国际功率半导体先驱奖”，成为首获此奖的华人科学家，也是亚太地区首位获此殊荣的科学家。



**李少谦教授**  
当选IEEE Fellow  
他因在宽带无线网络领域发展方面的突出贡献，当选国际电气与电子工程师协会会员。



**曾兵教授**  
当选IEEE Fellow  
他因在图像及视频编码方面的突出贡献，当选国际电气与电子工程师协会会员。



**张怀武教授**  
获何梁何利基金科技进步奖，率团队获国家科技进步二等奖  
他长期从事电子材料与元器件及相关领域的研究，在电子材料共性理论、制备技术、电磁特性研究与应用技术方面做出系统的、创造性的工作。他本人获得2015年度何梁何利基金科学与技术进步奖，团队成果荣获2014年度国家科技进步奖二等奖。



**李斌教授**  
当选“长江学者”特聘教授，率团队获国家科技进步二等奖  
他本人当选“长江学者”特聘教授。团队成果荣获2014年度国家科技进步奖二等奖，解决了长期制约相关产业发展的瓶颈问题，并已用于国家重大工程项目。



**李宏亮教授**  
获国家杰出青年科学基金资助  
他致力于图像视频分割与编码的研究，取得了一系列创新成果，获得2015年度国家杰出青年科学基金资助。



**周涛教授**  
当选央视2015年度十大科技创新人物  
他白手起家，以网络挖掘核心技术为基础，创立的公司仅2年市值就达20亿左右。央视称赞他是“科学家创新创业的典范”，“其创新成果解决了重大科学问题，突破了关键核心技术，产生了重大社会效益、显著改善了百姓生活。”



**博士生马天琛**  
全国高校在校创业挂牌上市第一人  
11月23日，他创办的成都泰聚泰科技股份有限公司在北京全国中小企业股份转让中心上市，成为首家在全国性股票交易市场挂牌上市的在校大学生创新创业公司。



**博士生胡绍刚**  
在《自然-通讯》上发表论文  
他的题为“基于可重构忆阻Hopfield网络的联想记忆”的论文，是截止目前我校第一篇在该杂志发表的第一单位文章。



**硕士生杨超伟**  
“学霸”当“创客”，用高新技术建设美丽乡村  
他将高新技术在家乡落地投产，带领团队在山西运城完成光伏发电项目一期投资3200万元，计划投资4700万元的二期工程将于2016年1月启动。



## 第二章

# 校友天地

UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE AND  
TECHNOLOGY OF CHINA  
求实求真 大气大为

你，银杏尚青，  
我，晚风习习，  
你，点点滴滴，  
我，淅淅沥沥，  
晴天，沐浴阳光，  
雨天，倾听点滴。  
春天，灼灼其华，  
冬天，静感苍茫。  
清清淡淡的思念，  
是洒水车洗过的街道，  
是刈草机修过的草坪，  
是用肥皂洗过的手，  
像所有曾经经历的，  
美丽却不传神，  
传神却不完整，  
完整却不坚韧，  
坚韧却不永恒，  
一万年太久，我只争朝夕。

校友事务志愿者协会 黎家宏

## 分会新闻

UNIVERSITY OF ELECTRONIC  
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

### 中山校友会成立大会暨2015校友联谊活动

10月24日，电子科技大学中山校友会成立暨2015校友联谊活动举行。2002级校友、中山天行健汽车贸易有限公司董事长储剑锋当选中山校友会首任会长。校党委副书记、校友总会副会长王亚非，校长助理、校友总会秘书长徐红兵，160余位校友及广州、珠海、深圳、佛山等地区校友会代表出席本次活动。

王亚非代表学校对中山校友会的成立表示祝贺，感谢筹委会为校友会成立所做出的贡献。他从师资力量、学科建设、人才培养等方面向与会校友介绍了母校的发展和办学思路，着重阐述了学校校友工作的定位和现状。他表示，一流大学的发展要有优秀校友作为支撑，成电的发展离不开广大校友的帮助与支持，母校也一直关注着广大校友，并努力服务校友。中山校友会是联系校友与母校的纽带，希望其加强校友间的交流与合作，与母校保持更加紧密的联系和良好的互动，促进校友、母校共同发展。同时，欢迎校友们在明年建校60周年之际，回母校看看。



徐红兵介绍了中山校友会组织机构及理事候选人基本情况，并主持章程、组织机构及理事表决环节。会议一致通过相关决议。

首任会长储剑锋在致辞中感谢筹委会的辛勤工作，感谢中山校友们的信任、兄弟校友会的支持。他代表广大中山校友感谢母校的培养，校友们会继续关注母校、关心母校，并力所能及地回馈母校。他表示，校友会是校友们建立联系、增进交流的纽带，是校友的情感家园和合作互动的平台，是每个校友分享成功与喜悦、传递友情和价值的精神家园。校友们叙友情、话相知、谋发展，增进相互之间的沟通与交流、团结与互助、合作与发展，促进实现“成电帮，帮成功”。

90级校友常积东在发言中表示参天大树，必有其根，环山之水，必有其源。电子科大培养了各位校友，让大家度过了人生中最纯真、最美好的时光，度过了生命中最宝贵的年华。二十年沧桑风雨路，弹指一挥间，留存的是浓浓母校情、依依校友心。09级校友曾少光发言表示，将继续联系更多中山地区校友，积极参与开展中山校友会的相关工作。



## 佛山校友会举行成立大会暨2015校友联谊活动

12月12日，电子科技大学佛山校友会成立暨2015校友联谊活动举行。1981级校友、佛山市华运科技有限公司总经理毛巨勇当选佛山校友会首任会长。校长助理、校友总会秘书长徐红兵，校友总会办公室主任宋湧，100余位佛山校友及深圳、广州、上海、成都、陕西、海西、重庆、中山、珠海、宁夏等兄弟校友会代表出席本次活动。



徐红兵代表学校对佛山校友会的成立表示祝贺，感谢筹委会所做出的贡献。他向与会校友介绍了学校发展情况及校友总会工作开展情况。他表示，佛山校友会是联系佛山地区校友与母校的纽带，希望其加强校友间的交流与合作，与母校保持更加紧密的联系和良好的互动，促进校友、母校共同发展。同时，欢迎校友们在明年建校60周年之际，回母校看看。

友感谢母校的培养，校友们会继续关注母校、关心母校，并力所能及地回馈母校。他表示，佛山校友会要营造家的氛围，打造相识、相知、信任的圈子，共筑互助与合作的平台，使其成为每个校友分享成功与喜悦、传递友情和价值的精神家园，促进实现“成电帮，帮成功”。

81级校友方松喜在发言中感谢母校老师不辞辛劳，在全国各地奔波劳碌，建立起各地的校友会。校友会是一个传播正能量的平台，更是一个公益组织，校友怀着感恩之心、奉献之心和谦虚之心来加入校友会。校友之间以诚待人，传递正能量，温暖你我他。10级校友何婧琳发言表示，将继续联系更多佛山地区校友，积极参与佛山校友会的相关工作。



宋湧介绍了佛山校友会组织机构及理事候选人基本情况，并主持章程、组织机构及理事表决环节。会议一致通过相关决议。

首任会长毛巨勇在致辞中感谢筹委会的辛勤工作，感谢佛山校友们的信任、兄弟校友会的支持。他代表佛山校



## 电子科技大学深圳校友会科技园分会成立

近日，电子科技大学深圳校友会科技园分会成立大会在深圳南山科技园举行，1988级校友、深圳贝特莱电子科技有限公司董事长张弛当选首任会长，1997级校友、深圳市金康特通讯技术有限公司总经理杜华江当选首任秘书长。电子科技大学校友会办公室主任宋湧、宁夏校友会会长郑皓天，深圳校友会常务副会长兼秘书长张贵生等一百余位深圳校友参加了本次活动。



宋湧向校友们介绍了校友会工作的开展情况和发展思路，并邀请在座校友2016年回校参加60周年学校华诞。首任会长张弛在致辞中感谢筹委会的辛勤工作，感谢校友们的信任和支持。首任秘书长杜华江重点介绍了科技园校友会的成立初衷和今后工作重点。康佳集团CEO刘丹校友向科技园校友会的成立表示祝贺，并分享了对智能家居等行业热点的思考。





## 成电四川校企联合会举行校庆系列活动启动仪式暨联谊会

“成电帮，帮成功，必成功”。9月18日下午，成电人的盛会——“成电四川校企联合会校庆系列活动启动仪式暨联谊会”在电子科大科技园天府园隆重举行。电子科技大学党委副书记王亚非，副校长杨晓波，校长助理、校友总会秘书长徐红兵，产业处党总支书记、电子科技大学国家大学科技园主任平力，资产经营有限公司总经理张树人，校友总会副秘书长有祥君，成都校友会会长杨国安与近百位企业界校友欢聚一堂，忆往昔成电缘，叙浓浓成电情，共话未来成电梦。

大会伊始，成电四川校友企业联合会理事长、79级校友陆文斌宣布本次活动暨联谊会正式启动。陆文斌首先代表四川校企联合会欢迎到会的各位领导及校友，感谢大家百忙之中仍心系母校，在母校六十周年华诞即将到来之际，与成电四川校友企业联合会大家庭一起共同见证和助力母校的发展。陆文斌感慨：回忆往昔创业之初，多么希望有母校这个平台能够站在自己身后，而今天，这个愿望实现了！



王亚非发表讲话，他指出，电子科技大学以“一校一带”战略，积极推进“互联网+创新创业”。今年成立的校友企业联合会，作为学校战略中的一部分，将承载着联接校友、聚合成电人力量的重要功能，对于学校战略发展具有重要意义。希望已经成功的各位校友能够在这个平台上，帮助更多的校友成功。

平力为本次活动致欢迎词。电子科技大学经过近60周年发展，为我国各行业尤其是电子信息业培养了无数精英翘首，电子科大国家大学科技园在新时代将以新的形式、新的服务，汇聚成电力量，为母校及各校友企业的发展再谱新篇章。

成电四川校友企业联合会秘书长、2001级校友郭进代表联合会以及注册服务平台——成电青年创业邦、知了汇茶艺馆，向到场来宾做了联合会整体工作报告及发展规划，并代表联合会所有成员，热烈欢迎电子科技大学成为新的注册服务平台。



成电四川校友企业联合会将继续积极响应母校的号召，配合母校“一校一带”的发展战略，汇集成电校友的力量，尽自身最大的努力为学校的发展以及四川校友企业家的事业成功做出应有的贡献，为母校及校友的发展再添辉煌！

## 珠海校友会庆祝成立20周年暨校友迎新活动举行

2015年9月20日，珠海180余位校友齐聚一堂，共庆珠海校友会成立20华诞并欢迎新毕业来珠发展的校友。



学校党委副书记王亚非，原学校党委书记王明东，校长助理、校友总会秘书长徐红兵，校友会办公室主任宋湧代表学校出席活动。珠海校友会的老领导们也来到了会场，看到年轻后辈的朝气蓬勃，他们的激动之情溢于言表。新加坡校友会、深圳校友会、绵德广校友会、广州校友会以及中山学院领导和北航校友会的代表们参加了本次活动。



会上，珠海校友会常务副会长樊均洪与在场的领导和校友共同回顾珠海校友会20年温馨路程：

电子科技大学珠海校友会成立于1995年10月28日，赵焕明为首任会长，唐新建为首任秘书长，时任校党委书记王明东亲临见证。从此珠海校友们有了共同的家。在赵焕明、李敬和、胡可等历届会长的带领及全体会员的努力下，珠海校友会不断发展，硕果累累。

珠海校友会每年都组织丰富多彩的活动，每一次聚会都留下校友们的欢声笑语。每次活动校友会的骨干都纷纷捐款、捐物。珠海校友会还积极组织参加校友总会举行的各项活动，与中山学院及兄弟校友会多次开展深度交流。

在母校和珠海校友会的支持下，很多校友立足本职，开拓进取，取得了事业的成功，创造了属于成电人的辉煌。我校首届毕业生胡承志校友，历任珠海新技术研究所所长，珠海市九三学社主委，珠海市政协常委；首任会长、62级赵焕明校友，历任珠海石景山电子总经理，南方软件园副总经理；77级李敬和校友，历任珠海中电总经理，深圳中电投资公司总经理党委书记，深圳政协委员，中国电子产业工程公司副总经理……从珠海走出的成功校友不胜枚举。

饮水思源，情系母校。珠海校友会多次组织校友在母校重要节庆活动时捐款、捐物、回校探望。珠海校友募捐10万元为母校50华诞献礼，在母校新校区建设校友林。在各行各业的卓越校友更是尽力为母校发展贡献力量。珠海元盛电子科技有限公司总经理，珠海校友会现任会长胡可与母校开展产学研合作，在珠海创建电子科大电子薄膜与集成器件国家重点实验室珠海分实验室，成功申报国家、省、市科技项目基金，直接资助科研经费超1000万元。副会长邱轼校友在担任市政府职能部门领导期间，积极推动珠海市政府与母校的战略合作。他亲自带领企业家赴母校开展科技项目交流，还大力推动企业建立国家重点实验室珠海分实验室。

校友们彼此关心、共谋发展。成电的两位优秀女校友——副会长王旻和肖晖在珠海校友会上结缘。她们共同组建企业，经过艰苦打拼，事业蒸蒸日上。常务副会长樊均洪在老会长李敬和、赵焕明的大力帮助下也成立企业，还与熊朝廷校友结缘合作，公司的产品享誉海外。70后校友的佼佼者常积东和李志强在现任会长胡可的帮助下各自成立了公司，取得良好发展，正在持续开拓新市场。

樊均洪副会长的深情总结打动了在场的每一位校友，当他评价“珠海校友会就是好”的话音未落时，在场所有的校友们都发自内心跟着高呼：“就是好！就是好！就是好！”

随后，副会长王旻为大家介绍了珠海成立校友投资公司和母校E计划行动的情况。“天使投资……10亿基金……成电帮、帮成功”她的讲解中冒出的词汇令现场的80后、90后校友们激动万分。

副会长邱轼做了关于创业的演讲。他从鼓励大家不要创业开始，到激励大家一定要争取突破，娓娓道来，入木三分。他提出创业四项基本原则：“激情、悟性、整合、坚持”。他的“傻而简单，傻而坚持”令大家陷入思考；他的“跟人学”、“傍大款”的比喻简单而准确，又让大家会心一笑。“培养创业的思维可能会让你受益终身！”当人们还在期待更精彩时，他的演讲戛然而止。几秒钟后，会场爆发出热烈的掌声。



让创业落地成为可能的成电E创空间和创客茶坊的项目由副秘书长迟旭校友为大家讲解。他介绍了创客的概念和创客的时代。他的介绍图文并茂，引起校友们的高度兴趣。“只要你有创意、有技术、有梦想，就来E创空间一起创梦想。你必须做富人！”他演讲结束后，很多校友的创业之火被慢慢点亮。



三十几位刚刚踏入社会的2015届毕业生，作为这次活动的主角在现场一一亮相。他们集体誓师：求真务实，大气大为。立足珠海，扬我校威！90后新生代的风采为成电人在珠海的未来写下希望！

会场的热烈气氛深深感染了出席活动的学校党委副书记王亚非，他的总结应该是对珠海校友会20年发展的最好概括：“珠海校友会不愧是各地校友会中的佼佼者！”

大会在欢声笑语中结束。属于珠海成电人的新时代正在悄然开启。

## 无锡校友会举行2015年辞旧迎新活动

11月21日，电子科大无锡校友会举行“2015年辞旧迎新活动”，活动由会长赵建坤和秘书长邵红主持。当天在无锡的理事会成员及近年来607所、58所、华润微电子等单位工作的年轻校友参加了活动。



赵建坤会长对新来无锡参加工作的校友表示热烈欢迎，并告诉年轻校友有困难找校友会。他对2015年无锡校友会的主要工作做了总结。

赵建坤表示，在无锡校友会全体会员的共同努力下，进行了换届暨校友联谊活动，并成功承办了第一届“创立达杯”电子科技大学校友羽毛球队际联赛，全国各地校友会组成的10支参赛队伍，200余位校友参加了本次活动；其次，借助校友会平台，推动校企合作、共谋发展，华润微电子向学校捐赠100万元设立“华润微电子奖助学金”奖励、资助优秀在校学生，华润微电子还与学校建立联合实验室，也推动了与58所的项目合作；第三，母校正在筹备建立电子科技博物馆，无锡校友会积极参与筹建，已捐献2~8inch园片一套，以及在发展过程中的老三极管、IC若干，中测台2001X一台等，并还在收集有意义的老电子产品。最后，他提议根据章程及校友工作开展的需要增选607所的程宇峰校友为副会长，于文校友为副秘书长，与会理事与校友一致鼓掌通过。



邵红秘书长传达了今年地区校友会会长秘书长联席会的情况，无锡校友会被评为“优秀校友会”，邓小军、谈汉钧、刘冰、章熙龄被评为“校友工作优秀个人”，在此特别感谢无锡校友会所有校友的积极投入与无私奉献。

艾立德公司董事长朱汪龙校友10月19日随习主席出访英国，随后还随同李总理出访韩国。朱汪龙向与会校友分享了出访的感受，令大家很受鼓舞。



## 广州校友会举行理事会迎新暨年终交流活动

11月17日，电子科大广州校友会举行理事会迎新暨年终交流活动。理事会各负责人总结理事会全年的工作情况，并对明年工作进行研讨交流，制定工作计划。

活动上，理事会秘书长饶松琳介绍了增补新入理事会担任副会长、理事的各位校友的基本情况，并代表理事会对他们的加入表示热烈欢迎。

会长曾光峰说，今年理事会活动无论从量还是质上都取得了突破，理事会的规模进一步扩大，理事会组织的校友企业交流、羽毛球等多类活动都开展得有声有色。此外，广州校友会还争取到电子科大校友羽毛球联赛明年的举办权。他表示，明年理事会将把重点放在承办好电子科大校友羽毛球联赛上，争取为学校60周年校庆添彩；在理事会吸引新鲜血液等方面继续深耕，更好更全面地服务广大校友，将“成电帮，帮成功”发扬光大。

曾光峰、罗光雄、杜广湘等理事对2015年评选出的“校友工作优秀个人”进行颁奖，希望获奖者再接再厉，为理事会工作献计献策。优秀获奖代表发言表示，相信“求实求真、大气大为”的成电精神，将助力广州成电人创造新的辉煌。



## 硅谷校友会举行换届暨联谊活动

近日，电子科技大学硅谷校友会在硅谷核心Serra Park举办了换届暨联谊活动。近百名校友与家属齐聚一堂，交流情感、分享硅谷生活和工作的历程。

硅谷校友会进行了换届。电工学院电磁场与微波专业98级校友王林博士全票当选新一届校友会会长。两任会长进行了交接会旗仪式。

前任会长方天宇对这一年来的工作进行了总结并感谢热心校友们的无私奉献，表示会一如既往地支持新一届校友会工作，希望硅谷校友会欣欣向荣，更上一层楼。

新任会长王林对于新一届的校友工作进行了展望。成电硅谷的校友将继续弘扬和践行成电人“求实求真、大气大为”的精神。硅谷校友会立足世界技术和商业模式的创新之都，扎根服务本地校友，并竭诚为促进校友与母校及兄弟校友会的交流合作，一起努力创造互联网+时代成电国际化的新格局。

校友们纷纷表示通过校友间的谈话分享受益匪浅，体会到硅谷校友会成员们从事职业的深度和广度及精彩的生活。

UNIVERSITY OF  
ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

## 地区校友活动

UNIVERSITY OF ELECTRONIC  
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

### 宁波校友会举行迎新交流暨走访校友企业活动

电子科大宁波校友会主办、宁波摩米创新工场承办的“迎新交流暨参观走访校友企业”活动在摩米创新工场举行。校友们相互认识，回忆成电的青葱岁月，畅谈在宁波工作、生活的点点滴滴。



### 广州校友会举行迎新交流活动暨走访校友企业网易公司

广州校友会在网易大厦博学堂举行迎新交流活动暨走访校友企业网易公司。本次交流通过“鲜肉腊肉介绍、网易公司分享、脑力激荡互动”等几个主题环节，校友们深入探讨了互联网企业发展历程、互联网+趋势，并与年轻校友互动解惑、分享90后创新想法。



## 华山论见——电子科大校友创新创业论坛举行

由成电创投基金联盟承办的华山论见——电子科大校友创新创业论坛在陕西华山富润酒店举行。论坛上提出了通过电子科技大学创投母基金五年孵化300家挂牌校友企业的目标，介绍了创投基金联盟的筹备情况，并围绕技术型公司项目的选择及投资，成电创投基金联盟的计划与实施，创新企业的估值与融资等主题进行了激烈的讨论与精彩的思想碰撞。此外，论坛上还有博恩集团董事长熊新翔“熊氏科学创投19般武艺”的分享，校友初创企业“小蹄大作”、“淘源生活”的现场展示，世界级非物质文化遗产——华阴老腔的精彩表演、“小蹄大作”烤猪蹄的现场品鉴以及雪中登华山等活动。



## 科技引领未来 创新驱动发展——电子科技大学成都校友会秋季联谊会及创新发展论坛活动举行

11月1日，成都校友会举行秋季大型联谊会。会议回顾了成都校友会平台的发展历程，肯定了校友会过去的工作，并宣布将在母校60周年庆典即将到来之际，启动换届工作，为60周年庆典活动中接待并服务好全球成电校友做好准备。年轻校友、校友企业家、校友嘉宾分别分享了创业路、企业发展及个人发展。



## 贵州校友会举行理事会议

11月15日，贵州校友会举行了理事会议，黄才富副会长对联席会的主要内容进行了传达，与会理事就即将到来的母校60周年校庆及贵州校友会接下来的活动安排进行了商讨。



## 电子科技大学江西校友举行座谈会

电子科技大学江西校友座谈会在江西联创光电科技股份有限公司会议室举行。各行业近三十位成电校友欢聚一堂畅谈成电，怀念感恩成电岁月，祝福成电发展。



## 陕西校友会举行2015年联谊活动

电子科大陕西校友会迎新活动在秘书处的精心组织下顺利展开。新老校友代表激情演讲、敞怀交流，现场献艺，游戏互动，期间户外小组、羽毛球小组、读书小组及宣传小组代表分别上台介绍各自小组的详情情况，并热情邀约感兴趣的新校友积极加入各自小组。



## 宁夏校友会举行创新创业平台启动筹备会议

宁夏校友会创新创业平台启动筹备会议于2015年11月15日在宁夏软件工程院举办。参会校友以校友的成功创业经历为案例，就创新创业过程中如何确定创业心态、选定项目、迅速联合领域专家开展工作等各个方面进行了深入交流。



## 电子科大香港校友会开展龙脊hiking活动

香港校友会在多位校友的热心组织下，开展了龙脊hiking活动。本次“远足”活动中，校友们在活动中团结互助，彰显了成电人的合作精神、增进校友间情感交流。活动后校友们确定筹建“成电香港校友Hiking Club”，方便校友联谊和丰富校友生活。



## 电子科大新加坡校友参加第四届“团结杯”乒乓球联谊赛

第四届“团结杯”乒乓球联谊赛在新加坡金文泰室内乒乓球馆举行。刚成立不久的电子科技大学新加坡校友会组队参加了此次联谊赛。作为新会，能借此机会结识众多成电校友，以球会友是最大的收获。



## 著名重庆诗人、鲁迅文学奖诗歌奖获得者李元胜做客重庆校友会读书会第一次活动

电子科技大学重庆校友会第一届“读书会”活动在重庆南坪少数花园举行。重庆著名诗人、中国作协会员、重庆作协副主席、鲁迅文学奖诗歌奖获得者李元胜携诗集《无限事》做客重庆校友会第一次读书活动，并与热爱阅读、写作的校友们交流了《无限事》中的写作细节与感触。



## 值年活动

UNIVERSITY OF ELECTRONIC  
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA



峥嵘岁月五十载  
已有白发堆鬓角  
然而你的样子一成电  
在我眼里永远那般温暖美好  
沙河的银杏早已成荫  
梧桐年轮一圈又一圈  
然而母校一成电  
永远都有我当年留下的温度

微固学院6531班



光电学院6551班



7221班



6511班



计算机学院65届



# 30周年

电工学院81级7系



三十年后的我们  
如果有一点荣光  
便不负当年在校园初成的梦想  
白驹过隙，记忆犹存  
看，那边是曾经同窗自习的教学楼啊，  
这儿是埋头研究时的实验室  
清水河校区也拔地而起了  
成电旧颜风韵仍在，新颜美丽动人

电工学院8121班



计算机学院81级



微固学院81级3系



光电学院85051-1班



通信学院85011-5班



自动化学院8113班



20周年

人生多少个二十年  
能够去悲欢？去铭记？  
求实之训，一路走来不曾忘记  
大气之为，从始至今一直秉承  
你的谆谆教诲  
化成我的铮铮铁骨  
支撑我万水千山而去  
呼唤我五湖四海而来

数学学院91110班



机电学院91级



计算机学院91级



### 自动化学院91级



### 通信学院91级



### 电工学院91级



### 外国语学院91级



微固学院91级



10周年



自动化学院21073030班



十年时光荏苒  
当年一别再聚  
种种心事聊不完  
幕幕回忆抹不去  
激动的、开心的、伤感的、怀念的  
都与你有关—成电  
正值水木年华，当不负光阴  
我们共同期许，坚持不懈奋斗不止

微固学院21030030班



物电学院2001级



计算机学院21080070班



通信学院21014040班



经管学院03S09班



计算机学院21082020班



电子工程学院2001级

电子工程学院2001级校友毕业十周年合影留念 2015年10月3日



自动化学院21141010班



自动化学院21143020班



机电学院21042010班



数学学院2001级



光电学院2001级



# 成电人

UNIVERSITY OF ELECTRONIC  
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

C COVER STORY

## 熊新翔：天使狂想曲

熊新翔不认为自己成功，但很少有人能否定他有个惊艳的上半场。在天使投资风起云涌的当下，其创造的“熊六刀”理论被广泛借鉴更多实践经验，以及愿意付钱在从越来越多的第三方支付企业中抢夺到市场前三的位置，才是下半场真正的看点。

□文：李海明 黄文海 王明 摄影：黄明

## “闭着眼睛都能挣钱”的“哲学家”

——记重庆博恩科技集团董事长熊新翔校友

题记：“我在成电四年，除了专业以外，大部分时间都在学哲学。哲学教我透过现象看本质、穿过现在看未来。现在做企业管理，最核心的是战略决策，是远见、是洞察。而要做到这一点，就需要专业的支撑和哲学的指引。只有把握了规律，才能达到自由之境。”

——成电1986级校友、重庆博恩科技集团董事长熊新翔

## 哲学蕴含大智慧 “奶奶的故事引领我叩开哲学之门”

熊新翔是福建省龙岩市人。这里曾经是远古时代“古闽人”的天堂，是河洛人的祖居地之一，也是享誉海内外的客家聚居地。客家人有着“四海为家”的文化传统，不安土重迁，具有很强的适应能力。

在熊新翔的童年教育中，“四海为家”被视为生命的常态，并不断激发他紧跟时代的步伐，不断适应新环境、开创新天地。“走出去了，就不能灰溜溜地回来，而是要努力了解世界、融入世界，不管做什么事情都要做到最好，并赢得世界的尊敬。”熊新翔说，“这就是我们客家人的一种移民文化！”

奶奶是熊新翔的“启蒙老师”，也是他童年时期最佩服的人，对他的成长帮助很大。因为奶奶宽厚仁慈，村里人都愿意帮助她。他至今都清晰地记得奶奶讲过的三个故事，这是他开启哲学之门的“三把钥匙”：第一是“拳头不打笑面人”，第二个是“把自己砍的柴分一些给别人”，第三个是“丝瓜种得稀一点才能长得大”。

“拳头不打笑面人”的道理，熊新翔现在将它理解为“得道多助，失道寡助”；“把自己砍的柴分一些给别人”，让熊新翔明白了利益分配对企业发展的意义；“丝瓜种得稀一点才能长得大”启发他“要集中优势资源去做最重要的事情，不能眉毛胡子一把抓、不能盲目求全”。

“在村里，奶奶种的丝瓜总是最早吃到、最晚吃完。别人家种丝瓜都是种一撮，而奶奶只种稀疏的三五棵，首先吐芽的就培育，最晚吐芽的就剪掉，让长势最好两棵丝瓜茁壮成长。”熊新翔说，“因为奶奶的启发，我在1986年考入成电之后，对哲学产生了浓厚的兴趣。”

大学的课程比高中轻松许多，熊新翔在学好电子信息专业知识的同时，花了大量时间思索哲学命题。没有老师指导，熊新翔就自己泡图书馆，并和志趣相投的同学一起探讨。尤其是“辩证法”，熊新翔将其视之为做人做事的“大觉悟”、“大智慧”。那段难忘的岁月，为他带来了难以言说的“闻道则喜”的快乐。他也因此对成电怀有了特别深厚的感情——他曾多次强调说“电子科大是我唯一的母校！”

“辩证法”的哲学智慧在熊新翔此后的人生和事业中都淋漓地展现了出来，使他在人生的“快”与“慢”、事业的“得”与“失”、投资的“虚”与“实”之间，取得了良好的平衡。尤其是在投资领域，他先是在IT领域“务虚”，创建“博恩科技”、投资“互联网电话”项目，2007年开始兼顾“务实”，投资新疆凯恩斯矿业有限公司，后又创立了“可虚可实”的“易极付”。

“我心中随时都有一座天平，左边是虚的IT技术，右边是实的矿产投资。在二元化战略清晰以后，这座天平只要能够保证相对平衡，公司就会持续稳健高效地发展。”熊新翔曾说，“易极付相当于一个砝码，当天平左右两端倾斜不定的时候，我就可以加减砝码来调节平衡。”



从1997年成立博恩科技，到2013年“易极付”获得跨境支付牌照，熊新翔的事业可谓顺风顺水，从最初的30万元创始资金快速发展到坐拥几百亿资产且蓬勃发展的公司。如今，仅“易极付”的日流水就有30多亿元，用户超过2000万。

成功为何总是选择熊新翔？2013年10月，“易极付”获得跨境支付牌照之际，熊新翔在接受《重庆商报》采访时说：“我自己创造了一个投资标准，只要符合标准，闭着眼睛投都会赚钱！”

这“熊氏科学创投十九般武艺”是熊新翔自创的天使投资理论，并在圈内以及媒体上广为流传。其实，“十九般武艺”只是投资之“术”，要从更为根本的层面讨论投资之“道”，熊新翔认为，答案只有一个词：哲学！



## 生活无处不学问 每一次成长都伴随着认识的飞跃

1990年，熊新翔本科毕业，并被分派到了攀枝花的一个公司，做器件检修工作。但他很快就觉得这并不是他的理想，因此工作不久他开始想着怎样尽快脱离体制。在那期间，有两件小事给他留下了很深的印象。

有一次，车间选举“先进个人”。由于熊新翔刚工作不久，对两位候选人都熟悉，所以，他对车间主任说“我还不了解，你们帮我选吧！”但车间主任坚持说：“投票权是每个人的权利，你有权选举！”没想到，计票结果出来之后，熊新翔闹了个大麻烦。班组里原来有8个人，熊新翔来了之后就成为了第9个人。不知道这8个人分属于两个小团体，本想做一下平衡的他给两位候选人各投了0.5票，结果惹得两个小团体都对他不满。

另一次，单位派他去成都接货。到了成都，货物却迟迟不到，于是他决定暂住宾馆等待。然而问完价格才知道，住一晚要花150多元，这对当时工资才260多元的他来说实在是太奢侈了。踌躇之际，他想起在电子科大还有很多师弟，于是就去借住了几天。回单位后，他本以为给单位省了钱，会得到表扬，可事实确是他没有住宿发票以证明他出差，按规定只能视为“旷工”。

小小班组，山头林立；节约成本，反遭痛批。这让他深刻地意识到：这种管理制度存在着严重的问题，根本不是现代化的企业管理制度。而在这种管理之下的企业，必然是没有活力也没有希望的。因此，在攀枝花只工作了一年后，他决定离开。跳出攀枝花，南下深圳，他去了一家合资企业，一干就是三年，并且取得了丰硕的收获。

这家合资企业让熊新翔耳目一新，全新的业务让他感到之前所学远远不够了。他谈到，“我自以为大学阶段学到了很多认识问题、分析问题的知识和能力，但进入真正的企业之后，就感觉到自己的贫乏和不足了！”即便如此，进入公司两周之后，厂长找他谈话，详细询问他在大学阶段的收获、参加社会实践的经历以及对一些事情的看法。谈话结束后，厂

长给他这样的评价，“你很不错！我给你提前转正！”

转正后的月工资达到了2600元，是他在攀枝花的整整十倍。不过，这还不是最大的收获。厂长和熊新翔深入交谈之后问：“你不想拿比现在多一倍的工资？但前提是，你一定要努力付出。”双倍工资，也就是5200元。

“我不怕付出！”熊新翔坚定地说，“只要收入和付出成正比，我就很开心！”厂长说：“我不在厂里的时候，你就代我行使厂长的职责吧。”这让熊新翔很吃惊。他连忙说：“这，我无法胜任！”不料厂长鼓励他说：“你从成电这么好的学校毕业，我们这个厂的业务肯定难不倒你。你开始可能不适应，我可以带你。”熊新翔喜出望外：“我愿意尝试，你不给我工资我都愿意尝试！”

最开始任“代厂长”的几个月，熊新翔工作非常繁重，但没过多久他就得心应手起来。

“工厂里也就那些事情，有厂长的指导，我很快就熟悉了！”熊新翔说，“那个厂长教给了我基础的管理知识，包括流程管理、人力资源管理等等，这对我的成长很有帮助！”

他还惊奇地发现，厂长每周只来工厂一天，当天下午到工厂，第二天吃完午饭就走了。原来厂长同时在管理三个工厂，在每一个工厂都发掘并培养了一个“代厂长”。厂长在每一个厂里月收入3万元，给每一位“代厂长”额外补助2800元，多支出8400元就可以收入9万元。

后来，当熊新翔离开深圳转战重庆时，他还接到过那位厂长的电话，他说：“我现在自己开了工厂，请你来深圳当厂长，一个月给你6万元，你想不想来？”熊新翔了解到，除了自己办厂，这位厂长依然在帮别人管理工厂，每个工厂每月8万元，三个工厂就是24万元——还是原来的模式！

“从这位厂长的身上，我总结发现，用人就是和员工达成协议，既让员工超越自我实现自身价值，也能使总收益达到最好。”熊新翔说，“我从来不怕给员工开高工资，我就怕他不努力、无成效！”



## 心里常亮着一盏灯 每一次重大决策都有哲学的指引

1993年底，熊新翔来到了重庆，在一家电脑公司做管理，后来转做客户服务。他做什么事都很认真，仅过了两个月就赢得了客户的好评。他服务过的所有客户，回头率很高，而且每次指定要熊新翔来办理业务。有时候他比较忙，客户也宁愿等他。

熊新翔做服务的秘诀，不仅在于高效、周到、快捷，而且在于他会为客户分析电脑故障的原因，带给客户可能需要的知识。许多客户后来购买产品也找熊新翔，这样，他自然而然地挑起了公司的销售业务。又因为此前他在深圳管理过几千人的大企业，因此，他来重庆仅半年，就成了公司经理，两年后升任总监。

正是在这几年里，熊新翔完成了从“管理能力”转向“服务能力”再到“市场能力”的转换，为此后的自主创业准备了充分的条件。1997年6月，恰逢重庆正式成为直辖市，熊新翔敏锐地意识到，重庆将成西部经济的又一个增长极。“我当时就觉得，这是一个千载难逢的好机会，所以，我就和三个人一起离开公司，创办了重庆博恩科技公司。”熊新翔说，“哲学让我在关键时刻总能透过现象看本质！”

如今，博恩集团可管理的资产已经超过300亿元，业务涉及数码产品、系统检测、软件开发，以及互联网金融和风险投资等多个领域。熊新翔说：“我的思想起初比较工程化，后来研究哲学明白了很多道理，再加上老家的商业文化熏陶，使我早期的事业都比较平坦。”

创业最初的几年，由于重庆的IT产业还很稚嫩，用户的观念也未完全转变，所以，博恩的软件业务一直不温不火。但熊新翔认为，“基数越小，就意味着空间越大”，因此他一直耐心等待。2003年，博恩凭借“高速公路建设项目管理系统”在IT领域内打响了名号，并以此为起点攻城略地，迈向自动化办公软件、监控收费软件、医疗器械监护仪等广阔的领域。

随着公司实力的快速提升，博恩的雄心也进一步壮大。2005年前后，熊新翔投资了一个他认为有100%胜算的项目——利用互联网打电话。然而，由于市场接受度不高，该项目最终失败了。这让他非常心痛，因为6000多万元的投资几乎占了当时公司总资金的三分之一。这次挫折，让他深切感

到：事业发展的最大困难，其实就是作为“掌舵人”的判断和心胸。

“那次失败对我来讲是心路历程中的一个重要里程碑，让我的哲学思想有了很大的提升。”熊新翔回忆说，“一个人成功或失败的阴影，其实都是从他的内心继承而来的。上天永远只关心你做的事情是否正确、是否符合规律，如果你找得到规律，上天就会自然而然地回报你，否则就会毫不留情地惩罚你。因此，你要想获得上天的眷顾，就要尊重规律，就要‘实事求是’！”

“实事求是”——这就是熊新翔从挫折中体悟出来的哲学智慧。天地不语，但它会用赏和罚来告诉人们对和错。熊新翔明白了这一点，在此后的战略性决策中，就再也没有犯过错误。他说，这是他做人做事的根本准则。

对他而言，“实事求是”是智慧的来源，也是信心的来源。“在2006年以前，我也很有自信，但这种自信是自己给自己的心理暗示，需要自我的激励来实现，因此这种自信是主观的，而且是十分脆弱的。现在，掌握了实事求是的哲学方法，就能洞悉规律、把握规律，按照规律办事，这样，就觉得万事万物都在帮助我。”

从1997年成立博恩科技，2007年投资新疆凯恩斯矿业有限公司，2007年投资猪八戒网，2011年成立易极付科技公司，到2013年易极付获得跨境支付牌照，熊新翔的每一次投资决策都得到了“上天”的回报。2013年，他又创办了重庆易一天使投资有限公司并亲任CEO，为他擅长投资的信息产业三个领域——移动互联网、互联网金融以及物联网、生物医药提供天使投资。近两年，易一天使投资直接经营或参与投资的所属企业已经超过50家，不仅帮助创业者打造了有用户价值和商业前景的产品，还帮助他们成长为合格的创业人才和经营人才。

“一理通，百理通。做企业、谋战略，管理别人、管理自己，核心都是一个‘管’字，而管的关键还在于掌握方法和规律，更简洁地说就是实事求是！”熊新翔说，哲学思想是他的宝贵财富。在这个伟大的时代，博恩科技集团的机遇还有很多，他一定会不断寻找规律、遵循规律、稳步前行！

# 成电是我寻梦起航的地方

——专访北京世纪东方国铁科技股份有限公司董事长田秀华校友

题记：“从成电毕业到现在，我一直都在通信领域。信息化的突飞猛进，为我们提供了良好的时代机遇和广阔的发展舞台。但追根溯源，我是在成电步入了通讯的精彩世界，成电是我人生起航的地方。”

——1988级校友田秀华



乍一听“国铁科技”，许多人会以为田秀华是搞“铁路”的。但田秀华说，“我其实一直没有离开通信领域。”北京世纪东方国铁科技股份有限公司的主营业务有“行车安全预警系统”、“GSM-R机车综合无线通信平台”、“综合视频监控”、“应急通信系统”等。这些高速铁路最常用的技术装备，哪些能离开通信呢？

北京世纪东方国铁科技股份有限公司注册于北京中关村科技园区丰台园，是一家集研发、生产、销售和系统集成为一体的高新技术企业。现任董事长田秀华是成电1988级校友。他说，上个世纪80年代末选择成电并从此踏入无线通信领域，是这一生中所做的最为重要的选择之一。

## 启梦成电：结缘“无线电”

1988年是田秀华人生中不平凡的一年，因为这一年他来到了成电，并结缘此后伴随一生的通信事业。他出生在北京，之所以千里迢迢“西南飞”，不仅因为向往“天府之国”的人文底蕴和优美环境，还因为成都有他心目中向往的大学——成都电讯工程学院。

成电当时是电子工业部下属的最高学府，是电子通讯院校的排头兵。田秀华来成电是冲着“无线电”而来的。90年代初，“模拟机”才刚刚出现，“小灵通”还要等上好几年，彩电远未普及，电脑刚刚从北京中关村伴着争议悄然崛起。因此，在当时“无线电”是很“潮”的新事物。

“无线电”的专业性很强，但它的外延很广。在一个通讯产业“从无

到有”的时代，这个专业可以创造出很多很多东西，填补很多很多“空白”。也正因如此，选择无线电就等于选择了一个很好就业的“金饭碗”。田秀华还清楚地记得，他当时所在班级编号：“88011-1”，这是一系一专业的一班。大学四年是打基础的关键阶段。田秀华学习很认真，当时的沙河校区图书馆、教研室，都留下了他刻苦学习的身影。带着成电人的执着和严谨，田秀华徜徉在知识和技能的海洋中，在无线电通信领域为自己打下了坚实的学业基础。

同时，成电人的精神和文化，也潜移默化地渗透到了他的一言一行当中。毕业后，无论在显像管总厂、外企还是在创业征程中，他都能保持勤勉、刻苦、努力的工作状态，一步一

个台阶地走出了人生的精彩。

大学毕业后，田秀华被分配到位于北京的显像管总厂。但他并未在北京待太久，只经过一个月的岗前培训，他就被派遣到了显像管总厂在深圳的公司，做彩色显示器工作。那是显像管总厂和台湾的一家通信公司的合资企业。当时，该公司的彩色显示器产品畅销海外，每年的出口数量非常大，在全球的彩色显示器产量排名中一度排行前三名，是北京电子办的“出口创汇”大户。

深圳是改革开放的前沿城市。田秀华在成电上学的时候，就有了“去深圳闯一闯”的理想和冲动。如今，他到沿海城市看一看的梦想终于成真了。

## 南下深圳：从最基层做起

无论时代的机遇如何丰富、行业的前景如何广阔，一个初出茅庐的大学生，往往要从最基层做起。田秀华到深圳后就是这样。他起初在工厂的库房里做管理员，每天搬运产品、清点货物。当时的彩电显示屏都是用很厚的玻璃制成，比较笨重，田秀华每天拉着几百斤重的拖车在库房里忙碌，一做就是三个月。

但无论是学习还是做事，田秀华的一贯风格就是“要努力做好”。他在库房工作的时间不长，但表现突出。三个月以后，他就被安排去了生产车间。“我是学无线电的，在学校里就学习了通信原理等课程，也在工厂实习过，动手能力还行！”田秀华回忆说，当年在成电自己设计电路、焊接板子、制作收音机的实践经历，帮了很大的忙，后来接触电脑显示器

的生产，可以触类旁通。

他到生产线之后就被安排做产品维修工程师，因为他是班组里会看电路图的少数几个人之一。在生产过程中没有通过测试的产品，都要经过返修。田秀华看着电路图，三下五除二就能找到问题。彩显白屏是常见的问题，他对着电路图检查电阻、电容、线路等，一会儿工夫就干净利落地解决了问题。

下班时间，他还给生产线的工人们讲解电视机的原理图，有时候则是现场“案例分析”，一边修一边分析故障成因，帮助工人们一起提高工作效率、提升工作质量，获得了工友们的尊敬和领导的充分认可。后来，他成为生产线维修工作的“线长”，直接管理二三十人。

在小灵通和手机兴盛之前，起源

于上世纪80年代、兴盛于90年代末期的寻呼业务，曾以“寻呼机+大哥大”的黄金组合，为部分先富起来的人挣足了面子。显示器是寻呼台的必备配置，损坏的显示器在寻呼公司大量堆积，而一般的寻呼公司都没有专业的维修服务。这恰好是田秀华的专长！田秀华的一个同学是某寻呼公司的部门经理，他邀请田秀华周末抽空帮忙维修一下，田秀华欣然答应。每到周末，他就带领维修班的班长，以及几个维修工去寻呼公司的库房，一天可以修理几十台。每修一台就能赚200元，几个人一天能挣一万多，让他们喜出望外。

在这种浓厚的商业氛围中，田秀华的商业意识逐渐萌发。他说，在深圳这些年，是他接触社会、学习认知的重要阶段。

## 事业转折：转向企业管理

田秀华先后做过几个生产线的“线长”，又升任生产车间主任，后来还做过品质管理部的“课长”（“课长”是台资企业学习日本企业的管理并沿用的日企叫法），负责原料、产品的检验工作。可以说，在事业上还算顺利。但这并不是他理想中的状态。在深圳工作两三年后，他就考虑是否重回北京创业。1994年，田秀华停薪留职，离开了深圳。

北京的开放程度也很高，诺基亚、爱立信、摩托罗拉等很多跨国公司都在北京投资设厂，合资企业非常多。随着中国信息化的逐步推进，交换机、数字产品、移动终端等通信设备逐渐开始畅销起来，田秀华来到北京的一个外企做销售。从田秀华开始做销售到2000年左右，正是通讯产业蓬勃发展的时期，很多国外品牌到中国寻求合作，国内的巨大需求也进一步释放了出来。

单位、企业、大学，都是田秀华做产品营销的重要目标。“当时我代理销售德国的一个品牌，很多大学生

都没见过、没有听过，怎么把产品的特性、优势告诉消费者，并说服对方来购买，这是做营销的关键！”田秀华说，“现在常见的营销策略，那时候基本都用过！”

他不仅自己跑业务，也给旗下的广大销售人员做培训。他还发现，国内品牌与国外品牌的一个显著差别，就是国外企业具有更好的售后服务。许多合资企业都具有完备的售后服务体系，从通信设备的器件、配件、维修到退换等，都以用户为核心，保证产品的全周期质量服务。例如，手机终端的销售，已经出现了“三包”服务，再也不是曾经“一经售出概不负责”的年代了。相比而言，国内企业在这个环节长期滞后，导致在竞争中吃了大亏。

“产品的品质和服务的品质，都是老百姓十分关心的，而且消费者对这两点的要求越来越高！”田秀华说，那时候，他就认识到，售后服务也是占领市场的重要因素。在很多国内的销售同行还在专注于“产品”的

时候，他就尝试从“服务”入手了。这使他在“理念”上走在了前列。

不过，对行业发展十分敏感的他，很快就被国际国内通讯行业的大变局所震撼了。发生在21世纪初的通讯企业大并购、大整合，让他充分感受了资本市场的巨大力量。他说，“思科、IBM、索尼、爱立信等国际巨头，在那些年进行了大规模的整合，这种整合除了行业本身的特点之外，离不开资本的推波助澜。”

震撼之后是深刻的启发。他觉得，与并购整合相比，产品销售的前景太过暗淡了。只有借助资本市场的推力，通讯企业才能获得更大的空间。因此，2000年，他决定再次回到校园，在澳大利亚墨尔本的拉筹伯大学(La Trobe University)攻读工商管理硕士，研究了很多商业案例，包括资本市场的整合案例，并系统地学习了企业管理、财务管理等知识。从而为此后的“高起点”自主创业打下了良好的基础。

## 全新起点：进军轨道交通

从澳大利亚学成回国，田秀华加入了国内十分著名的北京海问咨询有限公司。这是一家对中国的企业乃至对中国的资本市场做出了突出贡献的公司，其创始人都是在海外资本市场历练多年的高手。

田秀华从澳大利亚毕业后，之所以去海问咨询公司，是想从实践层面真正了解并购、重组、咨询的做法。这是他在干大事之前的又一项准备。他认为，创业是一个复杂的过程，并不是说创就创、能创就成的。越是想干大事业，就越是要做好充分的准备。尤其是，要进军高端专业通信领域，就必须有资本市场的大力支持。

随后，田秀华参与创立了北京世纪东方国铁电讯科技有限公司，即今天北京世纪东方国铁科技股份有限公司的前身。世纪东方这颗微小的种子在泥土中萌发，期待着它参天心愿的实现，田秀华心怀梦想和希望——靠自己的企业管理经验、专业技术积累和对铁路系统的熟知程度，研发出能够保障铁路运输安全的技术装备，应

用于铁路，提高中国铁路行车安全通信技术装备水平。创业之初，以田秀华为核心的创业团队坚定自主创新方向，凭借准确的定位、果断的决策、艰苦创业的精神，克服重重困难，为世纪东方插上腾飞的翅膀。

随着公司第一款自主创新产品“行车安全预警系统”在两个铁路局推广应用，让世纪东方赢得了第一桶金。也是这一次的成功，让田秀华更加坚定了以持续自主创新推动企业健康发展的信念，奠定了世纪东方成功的基础。随后，田秀华带领世纪东方团队紧密结合铁路发展的实际需要，针对铁路运输安全领域应用环境的运行速度快、振动幅度强、环境温度变化大、电磁环境差等特点，利用所掌握的保证设备运行可靠性的核心技术，使得“行车安全预警系统”性能大幅提升，保证了设备现场应用的稳定性，赢得了市场的肯定，全国市场占有率排名第一。公司随后又陆续推出了系列保障铁路行车安全的通信产品，包括800MHz列尾和列车安全系

统、800MHz机车电台、WXTY-05应急通信系统、GSM-R机车综合无线通信、GSM-R双模列尾设备、450MHz列尾防护装置、视频综合监控系统在内的产品，都成为国内轨道交通市场上的宠儿。

随着公司产品销售业绩的不断提升，公司规模不断扩大，公司的经营发展取得了一定的成就。一系列荣誉纷至沓来，公司成为中关村国家自主创新示范区“十百千工程”重点培育企业、中关村科技园区百家创新型试点企业、中关村“瞪羚计划”重点培育企业、全国企事业知识产权试点单位、北京市企业技术中心、北京市专利示范单位。十二年来，公司取得专利和软件著作权近200项，自主创新产品被列入国家重点新产品项目、国家火炬计划项目、中关村战略性新兴产业项目、北京市科技计划项目、北京市优秀人才培养资助项目和北京市科技新星项目等，并相继获得多项铁道科技奖、北京市科学技术奖、北京市金桥工程奖、北京市发明专利奖、云



南省科学技术进步奖，同时连续两年被评为北京市丰台区突出贡献企业。

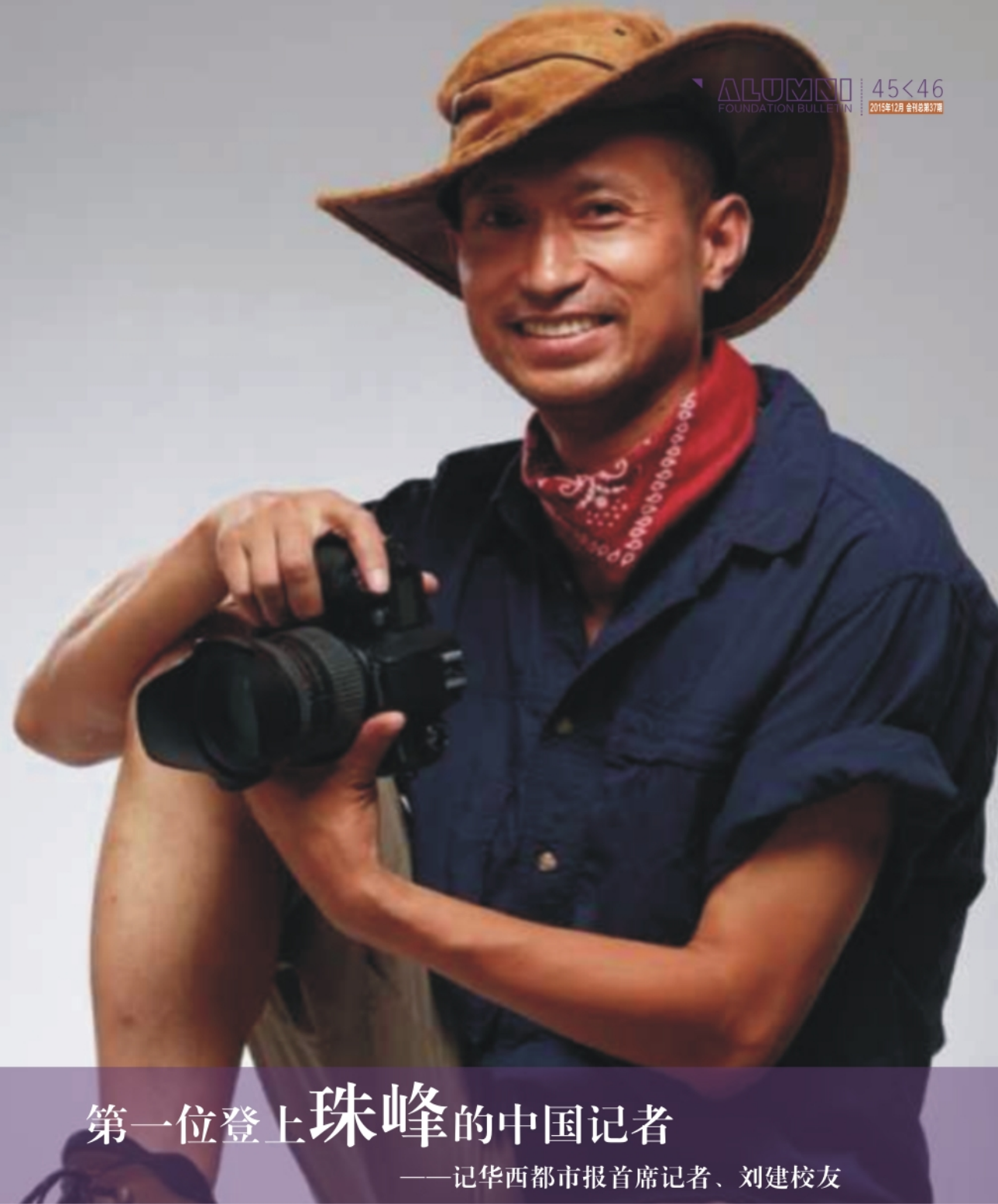
成绩并没有让田秀华沾沾自喜，他敏锐地洞察到，公司技术创新虽然取得了一定的成果，但是已很难满足公司快速发展的需要。为此，田秀华组织世纪东方高层领导开始重新规划企业的技术创新发展，经过多次深入的研究探讨，公司从注重研发机制建设、注重研发资金投入、注重知识产权管理工作、注重创新人才发展、注重技术合作和产学研联合等方面增强公司自主创新水平，为世纪东方的发展提供核心驱动力。在这样的发展战略的驱动下，世纪东方依托中关村科技园区丰台园成立博士后工作站，与高校强强联合培养博士后技术人才。田秀华不忘自己梦想起航之地——母校电子科技大学，在他的精心组织带领下，世纪东方与电子科技大学已联合培养了两名博士后，让世纪东方的技术创新能力又站在了另一个制高点。

如今，全球的铁路市场前景十分广阔，短短的十几年时间，中国高铁从“技术引进”、再到“自主研发”、并成功地向今天的“科技输出”模式转换，这也证明了中国自主创新的功底。中国高铁技术居于世界领先水平的今天，“走出去”不仅是适应经济全球化的发展要求、更是体现中国创造的雄厚实力。“走出去”不仅能拉动内需，也是利国利民之举，高层领导实施的“高铁外交”，也强力助推了“走出去”。目前，建设丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路（一带一路）战略正步入务实合作阶段，作为经济运行的大动脉，铁路必将成为推动“一带一路”战略相关国家和地区贸易与人员往来便利化、实现经济融合的重要工具。中国高铁既是“一带一路”战略的重要内容，更是加快实施战略的重要工具。“走出去”步伐日益加快、竞争力不断提升的中国高铁正成为这一战略的助推器。

此时的田秀华，正带领世纪东方团队如火如荼、一步一个脚印制定“走出去”战略，从技术标准、知识产权、国际认证、法律法规等多方面积极筹划，迎接新的机遇和挑战！田秀华认为，“在全国高速铁路网的建设和运营过程中，我们积累了珍贵的经验和数据，这些同样构成推动中国高铁‘走出去’的硬实力，中国高铁‘走出去’已经‘势不可挡’了！”

“成电是我寻梦起航的地方，不忘初心，方得始终”！田秀华如是说。

校友志愿者协会 张旭



## 第一位登上珠峰的中国记者

——记华西都市报首席记者、刘建校友

黝黑，瘦高，彬彬有礼的文人气质和长期户外活动的痕迹融为一体，偶尔眸子里精光一闪，又有新闻人特有的灵性和深邃。

这就是中国第一位登上珠峰的中国记者、华西都市报首席记者、校友刘建。

在接受采访时，刘建刚刚从川南的古蔺县归来。他和科学家们顶着40摄氏度的高温烈日考察一批新形态的恐龙足迹。为感谢他和团队为古生物学者们的国际野外考察做出的巨大贡献，学者们一致同意这批恐龙足迹命名为“蜀南刘建足迹”。

发现和报道恐龙足迹只是刘建传奇经历的一部分。他曾在南北极的风暴中搏击，曾在七大洲最高峰鸟瞰世界，曾暗访灰色地带、在生命攸关的时刻从容“谈判”。他也以有温度的文字写下勇者的冒险、与大自然接近的哲思和对社会万象的人文思考。

## “成电世家”赤子情

刘建从成电走出，十八年的成电生活滋养了他。

刘建谈起“我们成电”，带着一份深深的眷恋。“我还记得那时学校（沙河校区）的大门在今天的成电宾馆旁，木制的踏水桥下水流清幽。”他来自于一个“成电世家”，父亲在建校之初就扎根成电，教书育人。两个哥哥也在成电工作。

有趣的是，刘建不仅是成电校友，还是成电子弟校的校友。他在成电子弟校度过了自己的小学时光，高中毕业后像许多当时的年轻人一样，穿上绿军装，保家卫国。当兵的经历让刘建受益终生，他自述“以前有点娇生惯养，比较怕吃苦，跑个800米都要作弊，还有点调皮捣蛋。”但军营的磨练让刘建发生了很大变化。

刘建来到湖北某伞兵部队，这个以战斗英雄黄继光命名的部队训练非常严格。有一次，新兵们去武汉远郊助民劳动的黄孝河挑淤泥，每担一百多斤。1.77米的刘建，当时体重只有108斤，挑担对他来说是一个很大的考验。左肩磨烂了换右肩，最后用后颈顶着。第二天，担子一上肩，压着伤口，像针扎一样难受。刘建咬牙挺过了这些艰难的过程，发现自己的潜力是无限的，没有什么困难不能克服，对国家和社会也更有责任和担当意识。当兵的经历对他后来探险、做新闻工作颇有裨益，因为他打下了很好的体能基础，磨练了意志力。

刘建复原回到成电，在武装部工作。学校是全国首批军事课程试点单位，刘建在繁忙的工作之余，努力学习，完成了大学学业。他后来还到教务处的教材科、自考办、招生分配处工作。在每一份工作中，他都兢兢业业，直到1991年被一份“招聘记者”的广告打动，离开了心爱的母校。

“世界很大，我想出去看看。”刘建渴望着在广阔的世界释放能量，看到更多的“未知”。那时，“离开体制内的单位”是很不可思议的事情，但刘建还是做出了人生中一个重要选择，开始了海阔天空的生活。在他看来，虽然没有继续为母校服务有些遗憾，但是在后来征服无限困难的过程中，他在诠释、弘扬着成电精神。

UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA



## 追求“无限接近”的“新闻奇兵”

在传奇的记者生涯中，风险似乎一直都在，但刘建总是带着一腔赤诚、一份沉甸甸的使命感，勇敢前行。

2003年10月20日，有一个农民工在成都闹市区的火锅店讨要工钱。现场情况十分危急，民工手持3个土制炸弹，准备引爆27个液化气罐。农民工在与警方谈判时要求见记者。刘建挺身而出，坐在一堆随时可能爆炸的液化气罐前，与民工谈判。

明知有生命危险，却愿冒险一试，刘建是怎么想的呢？“我有当兵、登山的经历，也曾多次参与劝服轻生者。”刘建对自己很有信心，同时，他也相信以记者身份与民工谈，有助于让他放下心包袱，尽快解决这一危险事件。

初次作“谈判专家”，刘建却显得十分老练。他让农民工讲述讨薪经历，舒缓情绪，接着又举了多个真实的例子，分析相关的法律问题。那时，刘建面前的一个液化气罐已经打开，空气中弥漫着浓烈的液化气味。其他人都在一百米外静候消息，喝了酒的农民工时而清醒，时而失控。警察曾以送水为名进入现场，刘建暗示他们不要动手。最终，刘建以真诚和机智劝服了农民工，消解了一场可能的灾难。

“职业是一种谋生的手段，但有些职业的意义不仅为谋生。”在刘建看来，记者就是一个需要具备使命感的职业。从1991年以来，他在《汽车报》《西藏青年报》《华西都市报》等媒体工作，记者生涯20余载。

刘建认为，报道“真实”是新闻人的重要责任。“你写的东西要打动别人，首先要真实，哪怕描写的只是种地、扫地这样的小事，用心去写，作品都有可读性。”要获得“真实”，就要离新闻“近一点，再近一点”。这也是他初为记者时，著名摄影家、摄影记者黄尚信先生赠与他的“法宝”。

在追求“真实”的路上，敬业的刘建有许多难忘的经历。他经常半夜接到新闻线索，雨夜开着老旧的车，一路狂奔。他练就了一双“特异功能”的耳朵，只要附近的消防支队警报一响，就能判断出事大小。如果奔驰特警车发出尖利的声音，刘建就知道是“一级警报”，以最快速度开车跟在后面，一边开车还一边与编辑沟通稿子的内容、篇幅。

1998年长江大洪水之后，长江上游天然林禁伐情况牵动亿万人心。为探究真实情况，刘建独闯原始森林，暗访全面禁伐令执行情况。他乔装打扮进入四川阿

坝州林区，在海拔3000多米的原始林区穿越攀爬。他冒险近距离拍摄，甚至混上严重超载的盗运木材的货车车顶，以期摸清盗伐、盗运、非法加工林木的黑幕。在暗访中，刘建曾与死神擦肩，他跌下悬崖，幸好被树枝挂住。他忍着疼痛，用鞋带一头套住脱臼的手指，另一头套在树上，自己将错位的关节拉开复位。刘建冒着生命危险，以心血写就《禁伐之后探林区》系列报道。该报道引起巨大反响，有关部门立即出击，制止了砍伐黑手。

除《禁伐之后探林区》外，刘建还采写了大量渗透着社会责任感，反响强烈的新闻，如《寻找原始部落之路》《城南走穴》《让府南河变清》《同在一片阳光下》《毒品VS28路之子》……他关注报道了计划生育、人工授精、防震降雨、水管爆裂、暗访黄窝等社会各个方面的新闻。同时，刘建对世界顶级的登山运动、长江漂流、溶洞探险、穿越无人区等的参与和记录，也给读者留下深刻印象。

读者们喜欢刘建，把他誉为新闻界的“空降奇兵”，哪里有新闻他就会突然“空降”到现场。而刘建自己，在踏遍高山与城市，写下数百万字的报道后，依然默念着“靠近、靠近、再靠近”新闻圭臬。

## 热爱太阳的登山勇士

作为中国第一位登上珠峰的中国记者，刘建的名字载入了人类探险史册。他是电子科大的骄傲，也激励着成电人勇敢地攀登科学的“珠峰”。

那是在2003年5月，为纪念人类首次登上珠峰50周年，中国登山协会、中央电视台和西藏登山协会联合推出了以“2003攀登珠穆朗玛峰”为主题的纪念活动。登山队由7名业余山友组成，分AB两组。刘建为B组成员。

一路挺进，一路艰辛，5月22日凌晨1时30分，B组从8300米营地出发冲顶。刘建接连遇到突发状况，但困难和危险都没有吓倒他。在离开营地不久，刘建的头灯就不亮了，周围一片漆黑、悬崖峭壁林立，他没有后退，而是借着前后队员头灯的微光，艰难地向上攀登。

命运仍在考验登山勇士的信念。在接近第二台阶处，刘建在悬崖边挂安全锁时，脱下了羽绒手套。一不小心，手套掉了深渊。一双手只有一只手套。他当时想，上帝眷顾我的话请给我留一个指头，只要有一个指头

就可以用“一指禅”打字，能留两个指头简直是奢望，就这样他手套交替戴着攀登。

在登顶的过程中，不仅要面对多个意想不到的突发事件，还要忍受险恶的自然环境，甚至随时可能发生的雪崩。但刘建以坚忍的毅力忍受刺骨的风雪，以大无畏的精神踏足悬崖的边缘，以坚定的意志抵抗缺氧的痛苦。终于，经过近13个小时的艰难跋涉后，22日下午2点37分，刘建终于第一次登上了地球最高峰。

刘建没有欣喜若狂，作为一个喜欢离太阳越近越好的人，他热爱自然的朴拙面貌，享受历经艰辛收获的纯净阳光。他继续探险的脚步，陆续完成了登顶世界7大洲的最高峰和徒步到达南、北极两个极点（7+2）壮举。

“因为新闻在那里！”刘建作为记者完成“7+2”，他比探险者多一份责任，用镜头和笔触写下万千读者期盼的新闻。在探险过程中，刘建经常列出提纲，打好腹稿，晚上再用海

事卫星口述报告。“出口成章”数万字不仅需要极强的采访写作功底，还需要“良好的体力基础”。刘建说，手持海事电话，在峡谷中很难有信号，必须要找到制高点。于是，当疲惫的同伴休息时，刘建还要“翻山越岭”，在寒风凌冽的制高点上口述稿子，向报社及时发回新闻。

以登顶珠峰为例，刘建在近三个月的时间里，发出《百人军团挺进雪域 本报冲击珠穆朗玛》、《零下15摄氏度 暴风雪洗劫珠峰大本营》、《人类历史上首次实现5000米手机通信 珠峰上响起和弦铃声》、《本报开通珠峰读者热线 你好，我在珠峰6500》、《本报记者登上世界之巅》等60余篇近4万字的报道。

在登山的经历中，刘建也有许多让他难忘的人。在他看来，著名登山家王勇峰是“父亲”，是可以托付生命的人。万科董事长、登山队队员王石是大哥和老师，他给予刘建灵魂深处的引导。

## 助力“山地救援”和古生物研究

10年以后回望“7+2”，刘建已经不再认为这是一个壮举，而只是一种人生经历。他说：“这一经历给了我很多感悟，但并没有改变我的人生轨迹，我继续做记者，在追寻新闻的路上。”他鼓励成电的学子们，人生高峰不一定是无形的东西，战胜自我、战胜困难也是成功攀登一座险峰。

刘建对于此次发现恐龙足迹十分自豪，认为这是一次跨界的“登山”。古蔺山高且陡，光秃秃的山，角度接近85度。刘建先爬上30米以上的悬崖，再保护古生物学家攀着绳索上去。他们用白色粉笔标记恐龙足迹的边缘，将一块白色的塑料薄膜平铺在足迹上，再用笔在薄膜一点一点把足迹的边缘描下来，还要为模式标本铸模。上百个足迹，他们每天需要顶着烈日，“挂”在悬崖上数小时描线，一共“挂”了50多个小时才完成。

整个过程非常艰辛，但在刘建看来很有意义。“就像淮海战役中，科

学家就是战士，我就是后方推着独轮车送粮食的百姓。”

现在，刘建可以自信而幽默地说：“我是记者里登山最好的，登山里做饭最好的，登山爱好者里唯一搞古生物的。”他确实为古生物研究投入了极大的热情，刘建已经收集了一千多件藏品，囊括了前寒武纪到第四纪的各种化石。他在家建起了一个四十多平米的储藏室，周末就在工作台上坐二十个小时，研究这些历经亘古岁月的传奇。刘建希望建成一个古生物博物馆，把自己的古生物藏品捐献给社会。

助力山地救援也是刘建的社会工作。他担任了四川山地救援总队副总队长，以自己丰富的登山经验培训救援人员。“四川山多，山区事故和救援需求也较大。尤其是汶川地震和雅安地震后，我们更觉得山地救援的普及非常重要。”刘建现在正致力于北川的“防灾救生培训”，还举办“防

灾救生夏令营”，向学生们传授地震求生、野外救助、交通事故救助等知识。他还积极呼吁在四川每个山区都建立救援机制。

在采访中，刘建唱了一段罗大佑的《童年》“没有人能够告诉我，山里面有没有住着神仙……”他认为，“探索山后面是什么”是很宝贵的探险精神、科学精神。刘建说，古人采药打猎，郑和等探险家出海航行是为统治阶级或个人的利益驱动，并非真正的探险，而现在从事探险的人更多一些。他希望，探险精神、科学精神要一代代传承下去。

刘建身体力行地传递着精神的火种。他去北京古动物馆的达尔文研究所给孩子们做讲座。组织学生去野外实践。他还和成都理工大学共同筹办了“走近史前时代”展览，让孩子们现场发掘古生物并带回保存。刘建希望在孩子们的心田撒下“爱科学、爱探索”的种子。



## 继续“纪实”风格，在更广的时间和空间中

采访中，当谈到“新媒体冲击下，传统媒体在逐渐转型”的话题时，刘建坦言，转型中感受阵痛的不仅是某个个体，而是整个纸媒行业。现在，整个行业都在努力探索转型，《华西都市报》通过客户端、华西都市网等实现了从平面媒体向立体媒体的转变。他认为，新闻人的思想观念也应该立体起来，否则跟不上新的媒体时代。“迎接自媒体”还不够大气，应该是引领自媒体。记者要努力成为自媒体大潮的弄潮儿，而不是去思考“潮来了怎么拦住”。

刘建自述在自媒体时代的矛盾风格，一方面指导学生按照全能媒体的要求，比如微博、微信和报纸的时间和写作风格去采写。另一方面，他很少活跃在“朋友圈”，十分低调，每天早晚看一下微信，只发一些科技讯息和报社讯息。

最近，刘建向他的儿子推荐了郭敬明的《当悲伤逆流成河》，他很喜欢“小四”的作品，前几年几乎是出一本买一本。刘建说：“我很崇拜搞

文学的人，好的文学作品能让人的灵魂多活几次，活在不同空间里。”但他自己更想写一些纪实的作品，这是他擅长的路线。“别人喜欢你的文字不是因为有多么的华丽，而是因为你说的是实话。”

除了继续从事记者的工作，刘建现在还着手出一本书。这是100多年前华西医院创始人启尔德编撰的书，有英语和四川话的对照。这本书以对话的方式真实还原了当时成都人讲话的情景。刘建说：“出版这本书不仅原汁原味地保存了100年前四川方言，还能帮助研究当时的四川文化。此外，启尔德先生这样一个外国人100多年前来成都，就意识到要学习四川话才能更好地就诊。这对现在的医学界处理医患关系有很好的榜样作用。”

“让世界听到中国声音，记者责无旁贷。”刘建说。在与国外媒体记者打交道时，他经常主动提问题，主动介绍中国的情况。在2008年奥运会火炬在珠峰传递期间，奥组委委派刘建负责管理国内外所有参与报道火炬

珠峰传递的新闻媒体。一些外国新闻媒体不了解中国情况，发布了一些负面报道。刘建和同事们做了很多工作，努力让各新闻媒体报道客观真实的北京奥运会，让全世界看到真实的奥运火炬传递。

虽然身为记者，但刘建说自己并不喜欢与人打太多交道。他更喜欢安静地和古生物化石在一起消磨一个下午。他对人生没有太多规划，这让他生活得很豁达。前几年，刘建就买了一个滑板，他不认为这和自己的年纪不匹配。“传统文化中有一种观念，二十岁玩的东西到三十岁就不能玩了，四十岁不能玩什么，五十岁不能玩什么，这是没有道理的，是对人生的一种束缚。”

刘建喜欢李白那样狂放不羁的人，诸子百家里比较欣赏韩非子。当问刘建最喜欢什么时，他毫不犹豫地回答：“宗教教人行善，艺术教人美，科学教人真，我喜欢科学。”

党委宣传部 杨丽可



### 第三章

# 师者风范

UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE AND  
TECHNOLOGY OF CHINA  
求实求真 大气大为

师者，  
所以传道授业解惑也；  
如星星之火，  
以悉心教导点亮学生理想的明灯；  
如匠人之心，  
从社会百态中钻研学术学风之道；  
谆谆教诲、循循善诱，  
他们一言一行闪烁着智慧与理性的光辉。

教之以事，且喻诸德，  
教师是莘莘学子心中不变的人生领航标，  
像一棵树摇动另一棵树，  
一朵云触碰另一朵云，  
一个灵魂唤醒另一个灵魂；

香远益清，他们无怨无悔；  
师者风范，引领各自风骚。

□■校友事务志愿者协会 唐林昕

## 谦谦君子 温润如玉

——记微固学院陶伯万教授

他，背负着科研的重任坚定前行，在偶然的错误中擦出灵感的火花，点石成金；他，平衡生活与工作游刃有余，在理想与现实的矛盾中优雅转身，从容不迫；他，教诲学生严格而不严厉，将育人成才视为己任，循循善诱。他，为人谦逊随和，被学生亲切的称为“男神”，奉为榜样。他就是微固学院陶伯万教授。

相关链接：

陶伯万，电子科技大学教授，1997进入电子科大工作。从事多元氧化物超导薄膜材料和器件应用研究，解决了3英寸双面YBCO薄膜（钇钡铜氧超导薄膜）的均匀性和一致性问题，实现了关键性能指标达到国际先进水平的YBCO薄膜材料的小批量制备。在国内外重要刊物上发表/合作发表学术论文60余篇，申请国家发明专利10多项，授权6项。获得第十一届中国青年科技奖、国防科技进步三等奖、国家技术发明二等奖、教育部技术发明一等奖、国家技术发明二等奖等奖项。任中国电子学会高级会员、中国电子学会超导分会委员职务。

## 勤练内功，破茧成蝶

1997年，川大研究生毕业的陶伯万来到电子科技大学，进入李言荣教授团队攻读博士学位，从事YBCO超导薄膜研究。回忆起当时的条件，他回忆道，那时候实验设备老旧，科研经费少，团队规模小，科研工作进展比较缓慢。初到成电时，他甚至不甚了解YBCO。那时，国内YBCO薄膜的研究尚未起步，毫无前人经验可以借鉴。彼时的他年轻而有热情，一旦有了方向和目标，每天做的事情就是朝着这个目标努力，日复一日，月复一月，年复一年。他笑着说道，那个时候每天除了正常的生活，其余的时间就是一头扎到实验室里，也不觉得苦累，有干劲儿。“年轻人嘛，有目标就想把它做好”，纵使提及当年的情形云淡风轻，寥寥数语带过，但当年陶伯万对科研的巨大热情与执着，付出的汗水和精力，恐怕只有他自己才能体会。

陶伯万痴迷科研，科研带给他的巨大的乐趣和满足感。1999年，团队成功制备了2英寸双面YBCO薄膜，填补了国内空白，而后仅用了两年时间，又解决了3英寸双面YBCO薄膜的均匀性和一致性问题，实现了关键性能指标达到国际先进水平的YBCO薄膜材料的小批量制备。

陶伯万和他的团队却用这么短的时间实现突破，着实让人惊叹，“当时很多实验室需要的设备根本买不到，市面上也没有合适的，只能自己做了”。陶伯万发明了多套用于实验室小批量制作YBCO薄膜的设备，荣获国家技术发明二等奖等发明奖项。

“科研工作中一定要善于发现问题、思考问题，即使是实验中发生的异常，也很可能是新的东西，一定要留心不轻易放过”。提到自己的实验发明，陶伯万回忆起一次带本科学

生做毕业设计的经历，工作内容是将一个圆片卡在卡具上翻转沉积双面膜。一般来说，卡具位置不能沉积上薄膜，否则会留下一个卡痕。在一次实验后，这位学生发现圆片上没有像以往一样出现卡痕，便带着疑问咨询陶老师。敏锐的科研直觉让他意识到，这恰恰解决了以往的一个难题。深究其原因，原来是这位同学操作“失误”，没有将卡具卡紧，意外使得卡具位置也沉积上了薄膜。受此启发，陶伯万带领团队不断钻研，实现了旋转过程的可控，最终发明了“单轴驱动双轴旋转”技术。现象的发生是偶然，而对现象的思考则是必然。正所谓生活处处是太极，端茶饮水皆功夫。

善于发明，善于解决问题，将想法彻彻底底地付诸行动，踏踏实实，一步一个脚印，当再回头看时，陶伯万的科研道路已经走出很远，相信未来，也会越来越宽广。

## 努力工作，幸福生活

在快节奏的现代社会，许多人在生活和工作的漩涡中苦苦挣扎。有人为了工作殚精竭虑，疲于奔波，却忘记停下了脚步看看周边的风景；有人沉溺于享受生活，及时行乐，却对远方更高更远的梦想视而不见。而陶伯万老师却在生活和工作之间游刃有余，从容不迫，将“努力工作，幸福生活”这八个字奉为他的座右铭。当笔者好奇他如何掌控好工作与生活的平衡点时，他幽默的回答，“在工作中，给自己定一个合适的标准，幸福感就会出来。你要是定一个很高的标准，老是达不到，比如我要拿诺贝尔奖，拿不到啊！那怎么办？一天到晚

郁闷吗？一天到晚就埋在工作上吗？可能还是拿不了诺贝尔奖”。陶伯万直言，他给自己设的目标，是能力范围内所能及的，目标达成，就很满意，若超额完成，自然就更加幸福。寥寥数语，豁达之心可见一斑。

诚然，他也认为要很好地平衡工作与生活其实很难。人总是不自觉地去想掌控很多事情，但其实大多事情又是无法掌控的，要是目标定得太高，所掌控的资源不足以支撑，便会付出很大的代价，倒不如学会接受，学会满足。他甚至幽默自嘲道：“我是一个没有追求的人”。事实上，努力工作的陶伯万，总是能在科研中不

断取得突破，是一个名副其实的科研“大牛”。也许这正是这份恬然的心态带给他源源不断的幸福感，从而更有动力更加坚持地朝着目标前进。

努力工作，幸福生活。在这样一个愈发浮躁的时代，陶伯万的豁达之态，显得难能可贵。好似一位潇洒的侠客，无拘无束；又似得道的禅修者，拿得起放得下。潇洒豁达，并不会导致平庸，反而更加让人心思澄澈，源自内心的幸福感让工作和生活更加纯粹。正是这份纯粹贯穿他多年的科研时光，帮助他取得了一系列成果。

## 豁达为师，宽容待人

豁达宽厚的陶伯万，对待学生是平和有加。他几乎从未对学生厉语相加，设备弄坏了就修，实验没做好就继续做，因为这些都是小事。除非是学生做了危及自身和他人安全的事情，这种事情不能马虎，必须要严格要求。陶伯万不仅对科研中学生的错误包容体谅，更对生活中学生的迷惘态度宽厚。当笔者提及当代年轻人容易被眼前的利益迷惑，目光不够长远时，他慨然叹道，如今社会机会多、

差别大，“年轻人面临着年轻人的压力，而你们这代人的压力比我们当时是更大的，出现一些问题其实也情有可原”，一番话道出了为人师表对学生难得的体谅与宽容。

平和宽容，但绝不失原则。谈到对学生的要求时，陶伯万直言会设门槛，把关严。他坦言自己对学生动手能力要求较高，认为学生应该独立完成实验，并学会自主分析，老师的作用是在整个过程中做出指导。培养过

程中他会耐心去引导，但对有些自制力不够的学生也会采取高压姿态。当下的严格，是为了学生以后能走得更高更远，也是为了本行业的良好发展。

陶伯万十几载如一日地践行着身为人师的责任，教导学生的知行，让学生意识到对自己、对老师、对社会的责任。身为人师，当为学生的未来，社会的未来考虑，不从自身利益出发，方显教师的品德珍贵。如此儒师风范，难能可贵。

微固学院 葛薇薇 刘超 赵成渝





## 邵俊明：挖掘大数据的“潜台词”

——记校“百人计划”入选者、计算机学院邵俊明教授

33岁的邵俊明教授研究方向很“跨界”。他既致力于时下最热的大数据，同时又涉及大脑神经医学和水文水资源领域。“我在读博之前做的只是图像分析。”邵俊明觉得现在能与新的学科方向结缘是非常奇妙的事。

“人的潜力真是无限。”他说，每个人其实都是一片大数据，只要勇敢挖掘，总有意料不到的新天地。

### 发现数据里的诸多“奥秘”

数据对于今天的我们到底意味着什么？邵俊明做了一个“鲁迅式”的回答：“对于科研工作者来说，数据意味着知识，更深入地说，可能意味着模式。对于商人来讲，意味着金钱、财富。对于普通人来说，意味着便利。其实今天，我们所需要的一切，都深埋在数据里。”

作为一门诞生不超过三十年的新兴学科，数据挖掘在国内外的热门程

度位于前列。在中国，近年来更是把数据挖掘提升到了国家战略的高度。“热门”的另一个解读，也就是竞争激烈。邵俊明是进入数据研究大潮的众多科研者中的一位，他的才华与贡献在新兴领域灼灼闪光。

邵俊明发现，海量数据、高维数据和复杂数据成为新时代的“常客”，传统的数据挖掘算法已经out，难以“对付”这批新力量。如何做好

大数据环境下新的数据挖掘基础算法研究呢？邵俊明受自然同步现象启发，首次将其原理引入数据挖掘领域，创新性地提出了一系列数据挖掘算法。算法的优越性得到国内外同行的广泛认可，ACM/IEEE 院士、美国国际数据挖掘领域鼻祖之一的Philip S. Yu教授评价邵俊明提出的Sync算法是目前最先进的聚类算法之一。

全球的老年性痴呆症引起了邵俊

明的重视，他希望用手中尖端的数据挖掘工具为治疗该疾病尽一份力。邵俊明针对潜在大脑灰质（White Matter）的萎缩，提取异样的网络拓扑结构连接模式来分析，通过科学的方式预测老年性痴呆病人。相关论文发表在神经科学顶级期刊Neurobiology of Aging（中科院JCR一区）等上。同时，论文一经发表就受到著名视频期刊JoVE邀请发表其相关技术。

不仅在大数据的基础研究中挖掘“奥秘”，更要在交叉领域推动人类社会的美好发展。这是邵俊明科研中很重视的“两翼”。他的成果还包括在基础理论中的数据流挖掘、大规模网络分析，交叉学科中的脑科学、疾病关联分析研究、水文水资源的分析与管理。

邵俊明的研究成果，为数据挖掘研究注入了新鲜血液，提供了坚实的理论基础和技术支持。

### 慕尼黑的风雨和彩虹

慕尼黑大学数据挖掘中心，是全欧洲最好的数据挖掘中心之一，也是邵俊明难忘的留学之地。

在慕尼黑大学的三年，邵俊明在数据挖掘领域国际三大顶尖会议及相关期刊发表论文20余篇，其中两篇被评为“最佳论文奖”。他于2011年11月提前一年获得博士学位，博士论文及答辩成绩等级为“最高荣誉”，是慕尼黑大学计算机系成立以来第二个获此殊荣的博士毕业生。其博士毕业论文“基于同步原理的数据挖掘”已受德国Lamber学术出版社邀请出版。

在外人看来，在德国的这三年是邵俊明一生中精彩而辉煌的一段时光，可在他自己心里却并不尽然。邵俊明说这三年其实是他最难熬也最痛苦的三年。

当时，邵俊明面对着两大挑战：放弃熟悉的专业方向，转投数据挖掘领域。导师还要继续“加压”，让他参与神经医学的合作研究。艰涩的医学知识，对于他这样的医学“门外汉”来说，真是“压力山大”。

导师对于邵俊明的学业“外松内紧”，表面上是“放养”，不具体指导；实质的要求却极为严格。“20篇论文，其中4到5篇top的文章”这样的要求，让当时的邵俊明对自己的未来陷入了深深的迷茫和忧虑。

而他所经历到的困境，却不仅仅局限于此。当邵俊明读到博二时，还没有发表一篇论文。他没日没夜地看论文，自学、研究、写论文、改论文、投论文被他每天机械性地重复。身体的疲劳，加上心里的迷茫和无助，使他产生了几近抑郁的倾向。

但他最终还是挺了过来。好不容易，论文发表了，这时他发现自己的论文第一作者竟然不是自己。原来，在德国，论文作者按照字母顺序来排序。导师名字首字母是B，而他是S，所以一直没被排到第一位。尽管这样的排序在德国甚至欧洲都是认可的，然而中国却不认可。他多次尝试与导师沟通，但都无果。

这些情况都出乎邵俊明意料之外，挫折感很快笼罩了他。但是他心底始终有一个信念，那就是坚持会带来成功！

事实也证明，风雨之后，总有彩虹。他的论文陆续发表，神经医学的研究也取得成果。当他发现已有20篇论文时，才发现自己居然提前了一年完成！

回顾这段经历，邵俊明说：“最后毕业时能够拿到最高荣誉真的是幸运，但是这一段逆境中奋斗的经历对于我来说，很有意义。对于科研、人生、心态，我都有更深刻的领悟。”

## 坚守科研的“洪堡学者”

邵俊明的家乡在四川自贡的农村，他从小到大，热爱读书而又朴实执著。他记得，大学以前最大的爱好是看书，看各种各样的书，从武侠到杂文，从古代到现代。中华文化、爱国情怀一直深埋在异国求学的淳朴青年心中。

从慕尼黑大学毕业后，邵俊明成为了让人艳羡的“洪堡学者”，但他依然想回到中国。2013年，邵俊明通过校“百人计划”来到电子科大。他说：“我不想说太多调子很高的话，因为我的家在这里，我必须回来”。

学成归来的邵俊明，并没有“吃老本”，而是继续坚持自己的基础科研。他说，自己是一个很享受科研的人，他觉得这是实实在在可以推动社会发展的事情，他很幸福也很幸运。

每一个科研成果的出炉，背后注定是一次次的失败和尝试。就如同今年的诺贝尔医学奖获得者屠呦呦所说：“科学研究充满着魅力也充满着偶然，有的科学家终其一生，只是证明了‘此路不通’，而有些科学家则是幸运地站到了苹果树下。”邵俊明说，他愿意接受失败带来的挑战，坚

守科研的道路，因为这就是他所爱的学术领域。

回国两年来，邵俊明在电子科大组建了数据挖掘实验室，成员20余人，形成了以教授、副教授、博士生、硕士生为主的良好梯队。他以第一作者发表两篇数据挖掘顶级会议SIGKDD论文。他还合作发表论文在Brain期刊（影响因子10左右，JCR一区）。

邵俊明希望继续数据挖掘的基础理论研究及创新性应用研究，获得突破性的成绩。

## 世界这么大，鼓励大家出去看看

年轻的邵俊明不仅执著科研，还潜心于人才培养。他从事数据挖掘、概率论与数理统计的全英文教学，还指导硕士生、博士生，并担任格拉斯哥学院学术导师。

虽然初为人师，但邵俊明已有不小成绩。他去年指导的学生中，有1名获英才学院学术奖（一起发表高水平论文），2名获得校优秀论文，2名学生出国深造，2名学生分别保送上海交大、中科大。

在与学生的交流中，邵俊明经常鼓励大家出国去看看。他说，世界这么大，出去不仅能看风景，也能学知识。

对于想要出国的同学，他也给出了自己的建议。绩点成绩对于能不能

拿到好学校的offer并不能起到关键性的作用，但那是一个永远都绕不开的前提条件。“所以首先要做的，就是认真对待自己所学的每一科。”邵俊明说。

他强调，出国一定要有目标，不能盲目，这样才不会在异国的文化中迷失自己。“还要有面对困难的勇气。”邵俊明的亲身体会是，国外跟国内是不一样的，真的需要独立成长，一定要有情商，有逆商。

谈到出国的意义时，邵俊明说，“其实电子科大的硬件条件已经超出了很多国际一流高校。”那为什么还要鼓励大家出国呢？

他认为原因有二。第一，出国重

要的不是学到了什么，而是经历了什么。经历有利于将来的成长，“比如说我，经历过读博的洗礼，现在面对很多困难的时候都比较坦然。”第二，出国让你看世界有不同的角度。在国外看中国，可能对国家、对民族，或者对体系、对自身，都有全新的认识。

邵俊明分享了一个有趣的现象，“在我参加的数据挖掘国际会议上，有至少四分之一到三分之一的人都是华人。”他很感慨，华人是很有数据挖掘天赋的，但是这与国内的数据挖掘发展水平还不相匹配。所以，希望大家不要在异国的风景里忘记祖国母亲的面容。

学生记者团 黄土地



## 第四章

# 思源

UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE AND  
TECHNOLOGY OF CHINA  
求真 求是 大气 大勇

每个人都有一本成长之书，  
在岁月的沉淀中日渐厚重。  
一点一滴记录着，  
每一个用拼搏与汗水书写的人生篇章。  
而你，在这收获的金秋时节回顾往昔，  
是否还记得那枚银杏书签，  
承载着成电精魂、镌刻着青涩记忆。  
它夹在最美青春段落的字里行间，  
用欢笑与感动，  
温暖你整个美好的大学时光。

□■校友事务志愿者协会 王崇宇

## 电子科技大学立人教育 发展基金正式成立

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

70年前父辈抗战，70年后子女树人。2015年9月3日，在纪念中国人民抗日战争胜利70周年这一重要的日子里，成电首任院长兼党委书记吴立人之子吴淳等三位抗战将领子女走进成电，与学校领导共同见证电子科技大学“立人教育发展基金”的成立，共同为二号基础教学楼“立人楼”揭幕，并与“立人班”的同学代表进行座谈。

3日下午，“立人楼”揭幕仪式在二号基础教学楼前举行。北京东方财富投资有限公司董事局主席吴淳，原北京市经济和信息化委员会副主任俞慈声，原《人民日报》国际部主任黄晴，电子科技大学校长李言荣，校领导王亚非、申小蓉、曾勇参加揭幕仪式。李言荣和吴淳共同为“立人楼”石碑揭

幕，曾勇主持揭幕仪式。

在上学期举行的二号基础教学楼网络征名和投票活动中，“立人楼”这一名称高居第一。经过学校研究决定，二号基础教学楼正式命名为“立人楼”。学校将该楼以成电首任院长吴立人的名字命名，既是为缅怀这位成电的奠基人，弘扬先生建校和爱校的精神，传承成电近六十年的历史与文化，也是希望以此表达“立德树人”的决心，把“立德树人”这一教育的根本任务贯穿人才培养的全过程，为国家培育更多的行业精英和领军人才。

揭幕仪式后，与会嘉宾和师生移步主楼8-1会议室，共同参加电子科技大学立人教育发展基金成立仪式，王亚非主持成立仪式。





李言荣在致辞中感谢吴淳先生、俞慈声女士和黄晴先生等人士长期以来对电子科技大学发展的关心和支持。他说，吴立人先生是成电的首任院长兼党委书记，是成电的重要缔造者，对成电的建设和发展做出了重要贡献，也为成电人留下了宝贵的精神财富。如今，从“立人班”的组建到“立人楼”的命名再到“立人教育发展基金”的成立，都包含着成电人对吴立人先生的真切缅怀，也表明了学校致力于“立德树人”的理念和决心。成电自建校以来，为国家培养了大约18万名优秀人才，有力支撑了新

中国电子工业的发展，没有辜负国家的重托和吴立人先生的期望。学校今后将在“立人教育发展基金”的支持下，帮助更多的成电学子实现从优秀到卓越的转变，努力培养更多的行业精英人才和领军人才。

吴淳介绍了父亲吴立人对“成电”的深厚感情和其一生四次的办学经历。他说，创立“立人教育发展基金”与父亲的理想一脉相承。“父亲认为，大力发展电子科技教育和研究，对实现现代化、强国梦具有重要的现实意义和战略意义，因此在成

电的建设和发展中倾注了大量的心血。”“我父亲那一辈人，一听到祖国的召唤，就义无反顾地举家西迁，边建校、边开学，齐心协力硬是使一所现代高水平大学拔地而起，建成当年就有了第一届毕业生，这种精神就是‘成电精神’！”吴淳鼓励同学们说，立人的核心是学会做人，做人的核心就是立德，希望电子科技大学的同学们能够从革命前辈办教育的精神中得到一些启示，立人、立德，做一个有远大理想、有抱负、有现代科技知识、有民族和人民情怀、有责任感的人。



电子科技大学立人教育发展基金由吴淳先生、陈英柳先生等捐资，首批种子基金为1000万元人民币，将开放接受关爱和支持教育事业的社会各界爱心人士、企业、事业单位的捐赠。根据《立人教育发展基金管理办法》，基金的保值增值收益将用于奖励电子科技大学优秀老师和学生，以此支持和促进电子科技大学教育事业的发展。

立人教育发展基金成立仪式后，吴淳、俞慈声、黄晴三位抗战将领子女，曾勇副校长，以及合作发展部、学工部、国家大学生文化素质教育基地等单位相关负责人，与“立人班”同学代表围绕“缅怀历史 面向未来”的主题进行了座谈交流。吴淳、俞慈声和黄晴追溯了父辈们的抗战事迹，并表示父辈们面对民族危亡时的民族大义和国家意识，面对困难时的坚韧不拔和卓绝斗争，面对人民时的真挚热诚和无私奉献，时至今日都是值得学习的宝贵精神财富，并成为激励他们不断成长、不断超越的力量源泉。

三位长辈的讲述让“立人班”的同学们很受感染，纷纷发言表达心声。自动化学院闫帅铮同学说，前辈们不畏牺牲，在武器装备落后于人的情况下，坚持不懈斗争，利用游击战等战略战术，取得了丰硕的抗战成果。吴立人、俞启威、黄克诚等革命前辈的身上，无不体现着伟大的抗战精神和崇高的革命英雄主义，是我们后辈学习的榜样。作为“立人教育发展基金”的受益者，他还代表“立人班”全体同学对吴淳先生和为“立人教育发展基金”做出贡献的所有人表示了诚挚的感谢。

学校合作发展部、宣传部、学工部等部门相关负责人和立人班近60名学生代表参加上述活动。

# 立人者立德 立志者立行

——专访首任电子科技大学校长吴立人之子吴淳先生



成电第一届毕业学生留影

记者：吴先生您好，今年是抗战胜利七十周年，电子科技大学首任校长吴立人是抗战将领，又是中国电子科技教育的奠基人之一，您与成电具有深厚的渊源。您的父亲为成电的建设和发展奠定了重要基础。请问，您回顾父亲的革命历史，看到今天的电子科技大学有何感想？

吴淳：电子科技大学从其诞生开始，就是一所有使命、有追求、有革命传承的学校。因为新中国从战争的废墟中刚刚诞生，要建设繁荣、富强的共和国，要冲破西方国家的封锁，追赶发达国家，要实现四个现代化，大力培养电子科技人才，就成为这一时期党中央、国务院的一项重要工作。当时，周恩来总理对成电的建设和培养符合国家需要的电子科技人才非常重视，1956年，总理亲自主持、制定了中国《十二年科学技术发展规划》，选定了“计算机、电子学、半导体、自动化”作为“发展规划”的紧急措施，并制定了计算机科研、生产、教育发展计划，新中国的计算机事业由此起步。可以说成电是中国最早开展计算机教育的院校，它一成立就被列为国防科技重点院校。时任国防科工委主任的聂荣臻元帅亲自主抓学院科技建设，教育部长

杨秀峰也亲临学院指导工作。周总理亲自任命我父亲为首任校长兼书记。那一代成电人听到祖国的召唤，肩负着党和人民的重托，心系使命，当时上海交通大学、南京工学院、华南工学院的教授、教师多人举家迁至大西南，克服了许多难以想象的困难，边建校、边开学，齐心协力创建了成电，这种精神就叫“成电精神”，“成电精神”至今仍是成电文化和精神财富中的瑰宝，这种精神代代相传，成电建校六十年来，鼓舞和激励着一代又一代成电教职工和莘莘学子。

记者：听说吴立人校长在战争年代曾经三次从事八路军的教育工作，并担任重要职务，新中国成立后又创办了成电，您认为吴立人校长办教育有什么特点？

吴淳：今年是抗战胜利七十周年。七七事变后，全面抗战爆发，父亲第一次办教育时任直南特委宣传部部长。1937年10月，刘邓129师挺进冀南建立冀南抗日根据地，父亲当年与129师政治部主任宋任穷、老领导冀豫晋省委书记李菁玉工作联系较多，并协助杨秀峰开拓冀西根据地，主要是在冀西宣传抗日、培训干部、组织游击队和开创根据地的建设工作。冀西民训处、冀西抗日游击队、八路军

东进抗日游击总队相继成立，为迅速创建冀南、冀西抗日根据地打下基础。在民族危亡之际，为了适应抗战需要，129师主要领导刘伯承、邓小平、徐向前当时都高度重视为抗战前线及根据地培训干部的工作，认为夺取抗战胜利，急需培养大批军事、政治、财经、文教、行政等方面的人才。经中共中央北方局批准，1938年3月，父亲协助时任冀西民训处特派员的杨秀峰同志在冀西成立了以杨秀峰为校长、吴砚农为副校长的冀西抗日军政干部学校。父亲作为直南特委宣传部长、冀游委员会宣传委员，邀请129师的师、团级干部来校讲“开展山地和平原游击战”的一些课程，为办好冀西抗日军政干部学校做了大量工作。杨秀峰曾口头向父亲传达过毛主席给延安抗大写的校训和给陕北公学的题词。真正看到这个题词是在三年后的1940年8月，父亲任职冀中九分区政委时，见到从延安转战到冀中敌后抗日根据地的华北抗日联合大学校长成仿吾同志，成校长把毛主席在延安给陕北公学批示的原文给父亲看，毛主席在1937年10月23日为陕北公学（迁冀中后与鲁迅艺术学院、延安工人学校、安吴堡战时青年训练班等四校合并，称华北联大）题词中说：“要造就一大批人，这些人是革命的先锋队，这些人具有政治远见，这些人充满斗争精神和牺牲精神，这些人襟怀坦白的、忠诚的、积极的与正直的，这些人不谋私利，唯一的为着民族与社会的解放，这些人不怕困难，在困难面前总是坚定的、勇敢向前的，这些人不是狂妄分子，也不是风头主义者，而是脚踏实地、富于实际精神的人们，中国要有一大群这样的先锋队，中国革命的任务就能够顺利的解决”。可以说，毛主席的这些重要指示，就是父亲后来办教育所秉承的方向和思想的来源。

第二次办教育是1938年8月，经北方局批准，杨秀峰亲自指派父亲协助

院长杨秀峰创办河北抗战学院。在此之前，由于1936年初至1937年7月，父亲曾受保属特委和直南特委派遣，在保定、安平、束鹿、深县、饶阳、衡水、武强、武邑等地从事恢复和重建党组织的工作。2012年1月30日，原中央组织部部长张全景为解放军文艺出版社出版的《中共第一个农村支部》一书写了序言，在这本书中详细介绍了吴立人1936年1月在河北安平县恢复中共第一个农村党支部的情况。由于父亲对这些地区党的基层组织比较熟悉，他提议把校址选定在深县第十中学，这个建议得到了杨秀峰同志和北方局的同意。当时还把抗大校训写在抗战学院的大门两侧，父亲时任抗战学院教导副主任、军政学院书记。

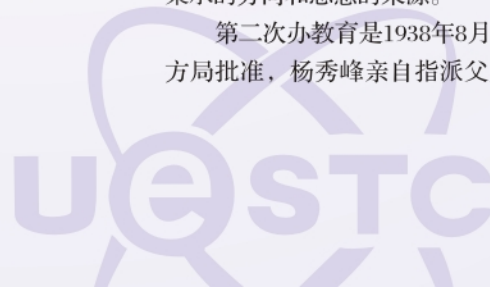
第三次是1943年4月至1945年8月，协助校长彭真和副校长林铁、胡锡奎、李葆华办晋察冀分局党校，培训党政和军队高级干部，时任秘书长。

第四次办教育是创办成都电讯工程学院。父亲四次从事教育工作，无论在战争年代还是在新中国建设时期，最重要的办学思想就是一贯秉承抗大提出的“坚定正确的政治方向”。

成电从创办到现在，培养出了大批优秀人才，据不完全统计培养各类电子科技人才有18万人之多，对国家的电子科技甚至国际上都有很大的影响，而电子科技大学的发展离不开党和国家的关怀，历代校长都秉承了“坚定正确的政治方向”这一办学根本大纲，这也是成电建校、办校、强校的灵魂。父亲认为，大力发展电子科技方面的教育和研究，对实现现代化强国有很重要的现实意义和战略意义。六十年过去了，我们已经看到成电发生了翻天覆地的变化，我相信成电一定能够在国内、在国际的教育界，打造出让世界信服的著名的品牌，培养出更多的优秀人才。这也是历届校领导及广大教职员工的共同愿望。



吴立人先生





吴淳先生

记者：当年您为什么没有报考电子信息专业，而是最终选择了经济学？

吴淳：我没有在成电上过学，但我小时候跟着父亲在成电生活了六年。读小学时，我在成电子弟小学上完了一二年级，后来就到北京去读书了。此后到内蒙古插队，又到部队当了六年兵。还在基层党校教过政治经济学。1977考上了北京大学师资班，攻读经济学，毕业后曾在国家部委工作。后做企业管理工作。

学习电子信息专业，需要牢固的知识基础。我受父亲的影响，很喜欢电子信息专业，但由于从上小学起就跟随父亲辗转奔波，经过了许多曲折，等到国家恢复高考之后，再去报考电子信息专业已经不太现实了。后来，就选择了经济学专业。

我出生在新中国，成长在红旗旗下，可以说，经历了新中国的各个历史阶段。经过三十多年的改革开放，我国的各项事业都取得了巨大的进步，这也为电子科技人才提供了广阔的发展空间。

当然，我国电子科技教育的黄金时代也已经到来了。起初，我国处于“从无到有”的阶段，只能学习国外的先进电子信息技术，尤其是苏联的技术。经过这么多年的发展，我们对苏联和西方国家的电子科技教育思想

兼收并蓄，已经形成了独立的电子科技及科技教育体系。可以说，我国的电子科技教育事业正处在高速发展时期，同学们现在能到电子科技大学学习是非常幸运的。

记者：您也十分关心成电师生的成长成才，设立了“立人教育发展基金”。请问，这是您受父亲影响的结果吗？您设立“立人基金”的初衷是什么？

吴淳：设立“立人基金”，正像最近到成电讲学的原统战部副部长胡德平所说：“这是对老校长最好的纪念。”的确，我十分怀念我的父亲，因为他曾为了成电的建设，毫无保留的奉献了自己。设立“立人基金”，得到了学校领导和师生们的由衷支持。因此，作为子女，一方面缅怀我们的父亲，另一方面是对电子科技大学教育事业的发展，起到些力所能及的促进作用。

我小时候对父亲的了解很少，因为我很少见到他。每天早上起床的时候，父亲已经去忙了；等他很晚回家来，我已经睡着了。父亲在战争年代，生存条件极其艰苦，时常在地道里和白洋淀的船上通宵达旦的工作，落下了严重的风湿性关节炎。成都的阴雨天多，他经常疼得头上冒汗，我们常给他捶腿。我对父亲的深入了解还是在他永远离开我们以后。



最近，我在参加抗战70周年纪念活动，和冀中的抗战前辈及子女们交流时，又了解到父亲的许多经历，以及在战争年代三次办学、为抗日战争培养军政人才的情况，这在晋察冀抗日根据地产生了很大的影响。第四次就是建设成电。从1954年开始准备，到1956年正式开学。为新中国的社会主义建设培养了大批电子信息人才，为我国的信息技术和信息产业打下良好的基础，做出了重要贡献。

成电是培养电子信息人才的摇篮。以成电为起点，我国的电子信息教育事业从无到有地开展了起来，可以说，父亲是中国电子科技教育的奠基人之一。回顾父亲的历次办学经历，我觉得对国家和人民的使命感和责任感贯穿着父亲的一生。他有着坚定正确的政治方向、艰苦朴素的工作作风、灵活机动的战略战术，这是父亲四次办学的根本和灵魂。

记者：的确，德才兼备，方为栋梁。您认为，同学们在学好知识的同时，应该如何“立德”呢？

吴淳：“立人基金”以我父亲的名字命名，也包含了“立德树人”之意。我希望同学们能够从我父亲的精神中得到一些启示，要立人、立德，做一个有远大理想、有抱负、有现代科技知识、有民族和人民情怀的人，做一个对国家和社会有用的人，更好地为人民服务。当然，我也希望同学们不要因上了

重点大学、上了立人班，特别是获得很多荣誉时而背上包袱。成长毕竟需要一个过程，要有一颗平常心。立人的核心是学会做人，做人的核心就是立德。做人是最终的目标，立德是努力的方向。

在我父亲的青年时代，国家危难、社会动荡。但是，每在民族危亡的关键时刻，总有一大批仁人志士不惜牺牲，为国奉献。他们在立人、立德方面做得对、做得好！正是他们，给我们树立了“立人、立德”的榜样！我觉得，这也是“立人班”的灵魂，就是要有“坚定正确的政治方向”，这一点就是不能动摇。

现在常见到社会舆论对“80后”、“90后”、“00后”等不同代人的责任感和使命感进行比较，其实，每个时代都有每个时代的栋梁之才。即便是在当下社会思潮错综复杂的情况下，我也相信当代青年人是中华民族的未来和希望。

记者：您对“立人基金”的发展，有什么样的期望或规划？

吴淳：“立人基金”设立于电子科技大学教育发展基金会，是开放式留本基金，并接受认可本基金的社会各界爱心人士、企事业单位的捐赠。首批种子基金是我和陈英柳先生捐赠的1000万元人民币，留本基金的年度投资收益将用于奖励电子科技大学获选的优秀在校师生，以支持和促进电子科技大学教育事业。

“立人基金”虽然尚未对外宣布，但现已经正式成立了。此前，我们邀请了哈佛大学、耶鲁大学等国内外大学教育基金的负责人、专家，虚心请教基金管理的经验，并对国内外一些公益基金的管理做了深入研究。这些都是“立人基金”良好运行并向专业化基金发展的宝贵参照。

我们对“立人基金”抱有很大的期望。我们绝不会以此来牟取任何私利，而是要一心一意地为国家的教育发展和人才培养服务，并将努力推动它成长为国内外具有相当影响力的专业化公益基金。目前，我们要扎扎实实走好每一步，因为“立人基金”投入的仅仅是“种子基金”，我们非常希望广大校友关注“立人基金”、了解“立人基金”、支持“立人基金”，把“立人基金”当做自己的事业。我们只是投石问路，更大的成功还要大家一起努力。

记者：您还想对电子科技大学的同学们提点什么希望？

吴淳：对我个人而言，只要能作为同学们的成长做点力所能及的事情，我就感到很满足了。其实，为国家奉献的方式有很多，无论是经济领域，还是电子信息领域，同学们以后在各个行业，都可以做出利国利民的事情。希望同学们立人、立德、立高远之志，践行于足下，取得更好的成就。

党委宣传部 王晓刚

## 我校7323班捐赠300万元 设立奖学金

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

“魂牵梦绕是成电！”7月1日，我校1973级7323班的22位校友回母校团聚，共同捐赠300万元设立“7323奖学金”，以奖励资助母校的优秀学生，推动母校教育事业的发展。

校党委副书记王亚非，校长助理、合作发展部部长徐红兵，通信学院、学生工作处、本科生招生办公室等单位相关负责人，王明东、李正良、郑昌旋、廖昌铭、李在铭等7323班的辅导员、部分任课教师参加奖学金基金签字仪式。徐红兵主持签字仪式。

电子科技大学7323班

电子科技大学教育发展

### 捐赠支票

捐赠方：电子科技大学7323班

捐赠：叁佰万元整

接受单位：电子科技大学教育发展基金会

电子科技大学  
教育发展基金会

电子科技大学  
7323班

王亚非代表学校热烈欢迎7323班各位校友聚首母校，并对各位校友关爱母校、支持母校发展表示衷心感谢。他说，7323班的各位校友在各自的领域取得了优异的成绩，既是母校的骄傲，也是学子的楷模。长期以来，各位校友密切关注母校发展，关心学弟学妹成长成才并给予大力支持，为母校的发展做出了重要贡献。他向各位校友汇报了学校近年来的发展成就，并表示学校将继续努力争创世界一流大学。

7323班班长、北京大学工业工程与管理系研究员马国钧代表全班同学签署了捐赠协议。他说，在成电的美好时光，成了校友们一生的珍贵记忆。在过去几十年里，大家曾无数次自豪地宣告“我是成电人”。7323班的各位同学是特殊年代的见证者，也是改革开放的参与者和受益者，为国家的发展贡献了力量，没有辜负母校的期望。全班同学十分感谢母校的培养，汇聚一份心意设立“7323奖学金”，希望母校为国家培养更多优秀人才。

7323班辅导员、电子科大原党委书记王明东对7323班的同学们取得的优异成绩感到十分欣慰。他回顾了当年响应“开门办学”的号召，带领同学们去天津市诸多工厂实习的经历，感慨地说：“那段与同学们一起吃、一起住、一起赶公共汽车的日子，是我十分难忘的经历，几十年后依然历历在目。同学们为国家、为社会、为母校做出了贡献，让老师们感到很自豪！”

捐赠仪式后，7323班的老师们和同学们相聚一堂，深情回忆往事，共叙浓浓情谊，并交流了对母校人才培养、科学研究、改革创新等方面的看法和建议。校友们纷纷祝愿老师们保重身体，生活幸福。“如果时光能够倒流，真想重回课堂，听老师们讲一堂课。”马国钧感慨地说。

老师们也分享了自己的人生感悟、晚年之乐。李在铭老师忆起与7323班同学相处的点点滴滴，并强调步入晚年之后保持身体健康、寻找人生兴趣的重要性，祝福同学们保持平和的心态，学会与自己沟通，过好晚年生活。同学们不约而同地起立，向老师们鞠躬致敬。

据了解，“7323奖学金”首批共300万元，分为“7323新生励学金”和“7323立人奖学金”，分别用于奖励资助电子科技大学“农村单独招生计划”录取的本科新生和电子科技大学“栋梁工程立人班”学员。



# 母校是一生的牵挂

## ——我校“7323班”校友回母校聚首座谈侧记

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

“母校，我们回来了！”7月1日，7323班的22位校友怀着激动的心情聚首成电，并与王明东、李正良、郑昌旋、廖昌铭、李在铭等7323班当年的老师们欢聚一堂，共叙情谊。看到多年未见的母校、恩师，以及同窗的兄弟姐妹，校友们千言万语欲说还休。

毕业离校几十年，难得有这样的班级团聚！他们本就来自五湖四海，毕业后又各奔八方，在各自的工作领域辛勤耕耘，难忘的往事和满腔的怀念只好珍藏在心底。而今又回母校，记忆像美酒一样醇香，怎能不让人沉醉？

“滴水之恩，当涌泉相报”。这次回校，7323班的各位校友以班级名义捐赠了300万元设立“7323奖学金”。“这既是为了纪念我们心目中永远的7323班，也是希望能为母校的人才培养尽一点微薄的心意。”7323班班长马国钧校友说。



### 母校情：“走到哪里都是成电人！”

7323班当时属于成电二系，班里共有43位同学。这些当初全部来自工农兵等实践岗位的大学生，如今在国防、科技、教育、产业等各个领域都取得了优异成绩：

——当年一脸清俊的贾延安，2011年晋升上将军衔，2012年11月当选中国共产党第十八届中央委员会委员；

——老班长马国钧如今是北京大学工业工程与管理系研究员、北京施达优技术有限公司总经理，致力于智能制造管理技术；

——聪慧精干的姚明珠，现为北京达因瑞康科技有限责任公司董事

长，专注于无线通讯，产品广泛应用于政府部门、军队、武警、公安、石油石化、海事、电力、交通、林业、矿业等各大行业领域内……

“无论我们身在什么行业，无论我们处在哪里，我们都是成电的孩子！”马国钧说，“这么多年里，每当提起母校，我都自豪地说‘我是成电人！’成电人求真务实的精神，在我们这一代学子身上打下了深深的烙印，影响了我们的一生！”

回忆起当年在老图书馆、教学楼下、沙河岸边读书的场景，校友们感叹“成电的学风真好，同学们都很刻苦。”谈及几十年前的专业领域，校

友们感叹：“母校把我们带入了一个神奇的领域，这是我们7323班乃至这一代人的幸运——上个世纪七十年代，根本没有想到电子信息技术有今天的繁荣发展。”

几十年里，很多校友对成电心怀感恩，且一直关注着母校的发展。每当从报纸上看到母校的消息，他们都感到很高兴；后来学校有了新闻网站，他们更是随时关注母校的动态。黄维宽校友说：“离开母校越久，就越是对自己的母校情结看得真切，对母校的情感也发酵得越加醇香。回顾这一生的发展就会看到，我们与母校之间有一条牢固的精神纽带。”

### 师生情：“在成电汇聚就是缘分！”

王明东、李正良、郑昌旋、廖昌铭、李在铭等7323班的几位老师先后走进会议室，校友们纷纷从座位上站起来，热情地向老师们问好。“邦邦！身体还好吧？”老师们一眼就认出了周邦国校友。“邦邦”是周邦国本科期间的昵称。阔别几十年后，再次听到老师们亲切地喊他的小名，周邦国十分激动。他高兴地对老师说：“没想到您一直记得我的昵称。”

怎么能不记得？回忆起过去的故事，7323班的实习带队老师、电子科大原党委书记王明东教授感慨地说：“当年响应‘开门办学’号召，带领同学们去天津市的工厂实习，与同学们一起吃、一起住、一起赶公共汽车，那段日子是我十分难忘的经历啊！”他高兴地说：“同学们都很努力、很优秀，毕业之后都得到了很好

的锻炼，取得了很好的成绩，我们很欣慰！”

李在铭教授当年给7323班讲授“锁相技术”，李正良教授讲授高等数学，郑昌旋教授讲授模拟电路。在短短几年时光里，他们与同学们结下了不解之缘。“这些孩子都很上进、有钻劲儿，学习特别刻苦认真。”李在铭回忆说，“我带的贾延安、应明等几个学生，做毕业设计时一天大部分时间都在我办公室，趴在简陋的办公桌上写论文。”

李在铭与王明东等7323班的老师们大多是同一年考入成电、同一届毕业留校工作的。“那时候我33岁左右，7323班的孩子们大约二十岁，小一点的只有十六七岁，上课时感觉是一个‘大孩子’带着一群‘小孩子’。我们能在成电一起相聚，真是

有缘啊。”

各位老师深情回顾往事，并分享了过好晚年生活的“幸福经”。校友们十分感念老师的教诲，全体起立感谢老师们“又上了一课”。到姚明珠校友讲话时，他激动得说不出话来，在纸条上写了八个字——“师恩如山，情深似海”，让班长马国钧替他念了出来。梁尚全校友和刘志敏校友，则是庄重地给老师们敬了一个军礼——一切尽在不言中。

7323班的同学们把对恩师的深厚情感化作诚挚的祝愿——“我们最大的心愿，就是希望老师们健康长寿，平安幸福！”校友们还给每一位老师们送上了可以活动手指的“手串”，并嘱咐老师们多活动、多锻炼、心放宽、享晚年。

### 同窗情：“那是我们的纯真年代！”

这次聚会，正好是姚明珠、刘志敏校友和王存肃校友60寿辰之年。他们是7323班年龄最小也是最后跨过60岁门槛的同学。捐赠仪式的前一天，7323班的同学们纷纷抵达成都，并在班长马国钧的主持下，给他们过了一个独特的生日。

几十年来，他们的同窗情谊更加蕴藉，从一条激越的湍流变成了宁静宽广的长河。刘文福校友说：“我们上大学是在改革开放之初，依然是一个十分纯真的年代。毕业的时候没有来得及细想，但时间过得越久就越让人回味。”

郭德瑞校友是从一个工厂推荐并

考入成电的，毕业后又回厂里工作，并做过物理教师，生活十分充实幸福。他说，很怀念大家一起在成电度过的日子，共同的经历是每个人一生难忘记忆。

在成电，他们不仅一起钻研在当时来看十分高大上的电子信息技术，收获了丰富的专业知识，还收获了同学情谊，有的同学甚至收获了美满的爱情。周邦国和胡贤英夫妇，姚明珠和李秀兰夫妇，马国钧和刘颖夫妇，张占勇和高冰冰夫妇，在那个纯真的年代相识相恋、比翼双飞，美满幸福至今。

“班里同学关系很好，在我们这

个43人的班级里，能终成4对眷属，算是比例很高的了！”姚明珠说，来成电7323班是在正确的时间来到了正确的地方遇到了正确的人。他这次是和妻子李秀兰一起回母校的。

此次聚会圆了校友们的一个梦、了了校友们的一个心愿。他们说，为母校做一些力所能及的事情，心里就会感觉特别踏实。此次有点遗憾的是，有十多位同学因事“请假”，没能参加难得的班级团聚。不过，300万元的“7323奖学金”里，都有他们对母校的牵挂和感激。校友们不约而同地说，“如果时光可以重头来过，我们还来7323班，永远都是成电人！”

## 世界上最近的距离

——写给永远的91143

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

世界上最近的距离，  
不是分与合的距离；  
而是当我们各自启程的时候，  
却知道我们还会在一起……

世界上最近的距离，  
不是短短四年的相聚；  
而是从生命唯一的青春季，  
我们，却能够走进彼此的心里。

世界上最近的距离，  
不是我们能够走进彼此的心里，  
而是在磨砺沉淀的二十年后——  
我很温暖地看到，  
你乌黑的眼睛里，仍然绽放出——  
我曾经年轻的身影！

世界上最近的距离，  
不是滚滚岷江汇入天府的距离；  
而是在风雨交加的沙河桥畔，  
我们，彼此在风中相依。

世界上最近的距离，  
不是龙泉驿和浣花溪一衣带水的距离；  
而是当明月悬挂在锦官城的夜空，  
你却静静地居住在——我的心里。

世界上最近的距离，  
不是巴山蜀水千重岭的距离；  
而是当你打电话来召集我们回去的时候，  
我知道，我们的灵魂已经在那里交集！

世界上最近的距离，  
不是有一次梦见我们已经相逢了；  
而是在醒来以后，——  
才发现我们原本是相亲相爱的，  
虽然——  
我从来没有在你的面前提起。  
世界上最近的距离，  
不是毕业后我们仍然保持着联系；  
而是虽然早已各奔东西，  
我却能够——为你的精彩欢喜，  
而你依然——为我的伤感而心悸！  
当今天的我们，  
再去追忆——那段逝水的华年，  
再来回首——曾经青葱的记忆，

亲爱的你，请把眼角的泪抹去：  
因为世界上最近的距离，  
已经——不再成为距离！  
更因为在我心里的你，  
会让我们，  
永远，——  
永远，——  
在一起！！  
致我们曾经的青春——91143的兄弟姐妹们！

91143班 杨宏澜校友  
2015.9.16于上海虹桥



## 第五章

# 成电情怀

UNIVERSITY  
OF ELECTRONIC SCIENCE AND  
TECHNOLOGY OF CHINA  
求实求真 大气大为

你在宿舍高层的阳台上晨读，微雨弥漫。  
我在品学楼木质桌椅的课堂，暖光流灿。  
他在科研楼做项目实验，一丝不苟潜心钻研。  
她在报告厅听讲座故事，吸取经验立志向前。

你们在图书馆前的时间广场观赏金黄的银杏大道，  
我们在水波荡翠的东湖旁环绕塑胶道乘月光慢跑。  
他们在桂花飘香的运动场打篮球比赛，青春飞扬，  
她们在成电会堂的舞台演奏器乐表演，优雅大方。

你我他或她，都是一颗颗转动的星球，  
围绕着“求实求真，大气大为”的恒念，  
无论渺小或是浩瀚，都奋力追逐无限。  
同在成电的宇宙里，愿我们共同璀璨。

□■校友事务志愿者协会 于淼

# 如果，这次你来了!

——8121班毕业三十周年随想

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

如果，这次你来了。

你一定会看见一些略带陌生的身影，久违了的脸。

胖胖圆圆的加拿大，瘦瘦高高的美利坚，新加坡两兄弟齐露面。

还有那个深夜赶到青城的半光头老哥，他来自“湖建”。

如果，这次你来了。

你一定会在校史室找到昨天的印记。

在一张过去的老照片里，看到了当年同桌的你。

花团锦簇的毛衣，绝对是当年理工屌丝里的一面时尚的大旗。

哦，顿时明白了一个道理：

现在牛叉的人，年轻的时候也一定是既不牛A，也不牛C，

绝对是不前不后——牛B！

如果，这次你来了。

你一定会听到KTV里满场的跑调，

不用讲节奏，不用讲音高；信马由缰，独自逍遥！

唱过去的歌，为得是追忆当年的青涩年华。

一曲《光辉岁月》，唱得奔腾咆哮，地动山摇。

如果，这次你来了。

你一定会看到交谊舞穿越广播操。

酒酣饭又饱，同学兴致高。三步加四步，拉手又搂腰。

舞姿欠曼妙，动作缺妖娆。不像在跳舞，好像练摔跤。

如果，这次你来了，

你一定会听到这样的口号：“打倒！打倒！！”

活动不带头，讨论常逃跑，

聚会不参加，圈里少冒泡。

比起半夜下飞机还往汇合地点集中的人，

这老哥哥的做法绝对该敲！！

如果，这次你来了。

你一定会看到玖教授他自己牵线。

为了制造聚会亮点，玖教授勇敢地提出了儿女姻缘。

面对理想中的亲家母，

表白、献唱、为的是一吐衷言。

可怜的山东小哥，只能装作艳福不浅，与我无关。

如果，这次你来了，

你一定会体会到看到专业摄影师的风采。

不光是同学会全程记录跟拍，

还帮路边的美女定格瞬间的美态。

即使是他躲在路边偷拍到的MM，

他也一定会无私地拿出来问问大家是谁的菜。

如果，这次你来了。

你一定会领略到宋大师的辩论的锋芒。

叫劲的辩位，发散的辩思，跳跃的辩据，犀利的辩辞。

永远站在你的对立面。

掷地有声，言语铿锵！

辩锋所到之处，人见人跑，佛见佛慌。

如果，这次你来了。

你一定会看到青城豪生酒店的温泉亮膘。

那真是泳装束裹，肥外腰绕。

见身如此多膘，引无数英雄尽折腰。

一袋定焦，魏摄影师，只识弯腰摄泡澡。

如果，这次你来了。

你一定会见识“泸伙”的劲道。

光明腿软，铁头碎石石未遭，额前挂上红道道

波波醉鱼，佳酿吐进街子溪，漂起一溪街子鱼。

老戴奏响，美酒微醺胆气豪，满桌尽染啤酒泡。

老玖睡觉，大巴后排鼾声高，车到站点不知晓。

真情拥抱，当年屌丝今何在？御姐依旧花枝俏。

交杯畅饮，红唇轻启琼浆落，玉臂环绕笑声飘。

如果，这次你来了。

留给你的记忆，一定不会少。

8121班 高欣校友  
2015年7月11日·成都



## 念奴娇蜀归度中秋

——2001级工商管理班10周年返校聚会有感赋诗

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

十载中秋，勿虚度，相思愈渐清楚。  
蓉城内外，道三间，华阳更耀天府。  
经管进途，荣添辈出，筑堤不辞苦。  
笑靥如花，杯盏觥错几度。  
遥忆分飞当年，旧日恨惜别，执手掩哭。  
拜水都江，李冰著，浩淼连绵三楚。  
故地重游，夕照意离觞，依依远伫。  
今朝拜别，择日重聚大蜀。

——2001级工商管理班 陶冶校友十周年返校聚会有感赋诗



## 栀子花开

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

初夏傍晚，教室窗前，栀子花绽放，香气盎然。

这是1972年。

我们来自四方，工农兵学员！世界教育史的新篇章，动荡不定的文革中的桃园。

没有口号，没有誓言！我们的行动，坚持一个信念：为了明天，学习，登攀！多少静谧的白天，多少通明的夜晚，读书，学习，锻炼。

这是7221班！弹指40年，皓首忆当年。学习在校园，抗旱龙泉山，排球争冠军，恋爱毕业前。一桩一件，一幅一篇，恍惚在昨天。

不曾忘，同学，常回忆，校园！如今走遍南北，最难留步他乡栀子花前！多少回忆，多少思念！几多温暖，少许遗憾！

倘若再有一天，回到成电。进教室，回宿舍，坐食堂，溜校园。我一定一定，蹲踞栀子花前，再看一眼母校纯白的栀子花，让她沁人肺腑的香艳永记心间！

记住我们的称呼：工农兵学员！

一系7221班 程东民校友

2015年8月12日 再改

## 成电，我心中永远的梦

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

时光飞驰，转眼间我已经离开亲爱的母校成都电讯工程学院，今天的电子科技大学整整45年了。45年来，无论走到那里，从事什么工作，经历任何艰难曲折，我都永远记住自己是一个引以为豪的成电学子。是在成电6年的学习生涯，培育了我的人生品格，学到了电子科学的有关知识，为以后的从业之路打下了坚实的基础。因此，成电是我永远的思念，心中永远的梦。

我是1964年8月考入成都电讯工程学院雷达系（2系）雷达专业的，当时正是三年自然灾害后的恢复时期，学校刚建校8年，只有雄伟的主楼和我们2系楼，3系和5系楼尚在建设中。那时，学校的大门很小，有解放军站岗守卫。走进学校，最令人难忘的是仿照前苏联列宁格勒电讯学院建造的教学主楼，壮观气派，在当时的大学中也是少有的。还有就是清晨沙河边的读书声和满校飘香的栀子花，给人留下难忘的印象。当时，我校是国防科委直属院校，是亚州第一所无线电工业大学，是电子工程师的摇篮。学校尤其重视家庭成分和政治表现，我班82人，在高中大都是共青团员和班干部，有一位老大姐还是党员。我们都是生在旧社会，长在红旗下，是毛主席，共产党把我们送进了大学。我们能在成电上大学，感到无比兴奋和自豪，决心永远跟党走，努力学习，毕业后为建设强大的国防力量作贡献。我们的奋斗目标和追求是使雷达成为更强大的千里眼、顺风耳，祖国的蓝天更安全。

那时学校食堂办得很好，吃饭不定量，四川的回锅肉做得特别好，刚进校时每餐要吃两大碗饭，高年级同学都很吃惊。特别是65年羊君度书记从武汉军区调来学校后，狠抓改善学生生活，经常到食堂检查，组织考核评比，各系食堂越办越好，早上牛奶稀饭，中午晚上顿顿有肉，学生体质大大增强。他还在我们住的9幢前召开学生招待会，亲自回答同学提出的各种问题。我班一同学感冒发烧，主管生活的副院长到宿舍看他，亲自为他捡起掉在地上的帽

作者简介：高德铭，男，1946年生，中共党员，重庆人，全国人大代表，贵州校友会名誉会长，1964年考入电子科技大学（原成都电讯工程学院）雷达系（2系）雷达专业。

子，同学们深为感动。在羊书记的领导下，学校办得蒸蒸日上，学习风气十分浓厚，清晨，沙河边上到处是朗朗读书声，各种文体活动普遍开展，校篮球队、排球队都是成都高校冠军，成电的管弦乐队演奏声响彻天府之国，足球场、游泳池相继修建完成，当时的成电校园，真是学习生活的乐园。成电学生以艰苦朴素为荣，以勤奋学习为荣，以为校争光为荣，每个小组有台缝纫机，衣服破了自己补。每个小组还有理发剪，头发长了互相理。大家团结友爱，互相帮助，亲如手足，感情至深。

1966年6月，由于文革的开展，中断了我们的学业，经历了一段风云变幻的日子，直到69年开始复课，7年初又延迟分配到13军农场劳动锻炼，8月分配离开学校。我们的毕业照是在连队的茅草屋四合院里照的，没有学士服，清一色的白背心和短袖衫，晒得发黑的脸庞和皮肤，留下的是青春的风彩和满腔为国奉献的热血。在“毛主席的战士最听党的话，哪里需要到哪里去，哪里艰苦哪安家”的歌声中，奔赴大江南北，走向部队和工厂，结束了6年难忘的大学生活。

离开学校后，我们大多数同学分到三线国防工厂和科研单位。文革的磨练更加锻炼了我们的意志，坚定了为国奉献的决心。我们永远记住学校的教诲，无论在何单位，从事任何工作，都努力奋斗，不畏困难，不图虚名，忠诚实干，很多人弥补了知识的不足，成为了专家，教授和研究员、高级工程师，成为了领导干部和单位骨干，在航天、航空、电子、兵器、船舶等各个领域建功立业，为国防建设和经济发展作出了自己的贡献。今天，我们都已退休，年逾70岁，鬓发皆白，但回忆大学的生活，百感交集，我们永远怀念自己的母校—成都电讯工程学院。

（以上内容为校友整理编写，因时代久远，若有不完善之处，敬请谅解！）

## 早安，成电

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

即使有再多的烦恼，睡一觉，在梦醒之后，推开窗，迎接的便是新一天中最好的时光。无论是周末的闲适慵懒，亦或是赶去工作、学习的充实与忙碌，在邂逅晨光的那一瞬间，我们就和昨天告别，步入了一个新的起点。

清水河的早晨亦是如此。当晨曦还没有洒在你的脸上时，它就已经悄然到来。

雨后的空气总是格外清新，带着淡淡的泥土的芬芳，直扑鼻息，像是给心灵做了一次透析，洗净了肺部的不适，也一点一点，抽去了昨日所有积郁在心中的污浊气息。

草尖的露珠，晶莹闪动，凝缩着天空的蓝和林间的绿，微风拂过，调皮地滚动，它究竟是汲取天地之灵的水晶，还是离人眼中坠落的泪滴？

赠你一抹朝霞，遥遥于天际，那是女子鬓角的第一抹胭脂，而湖水是她的镜子，淡妆浓抹尽收眼底。于是，两个世界，虚实之间，作成一幅水墨画。

伴着鸟雀蟋蟀的低吟浅唱，翻开书，享受专属于你的阅读时光。醉人的清风穿过亭台回廊，靠近你，亲吻你。你抬眼，望向远处，白鹭从粼粼的波光中掠过。在绿意盎然的湖心岛驻足休憩，这东湖的湖光山色是否还超越了书中所描绘的恬雅意境？

一日之计在于晨，运动让人身心舒畅。所以，我想陪着你，跑过那绽放的东湖花海，就像你脸上的笑一样明媚，让每个早晨都充满着生机与活力。

不爱雨天爱晴天。就让时间广场上小小的一角，把这样的好天气小心地收藏。青草与蓝天为伴，在八角书斋的见证下，会不会这样一生相望？

时光流淌，岁月喃喃。清水河的青春不老，它永远都有风华正茂的学子在此孜孜求学；清水河的晨光不灭，无论今朝明朝它都将洒下，温暖你自由的灵魂。

校友事务志愿者协会 王崇宇

## 从成电建校历史中 收获的感动

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

正值国庆佳节，作为有幸参与收集整理了许多建校初期沉淀岁月的老照片其中的一名成电人，透过这些照片，我不光是看到了这所学校厚重的历史，更是在时光交错中收获了感动。

电子科技大学前身是成都电讯工程学院，或许它的历史要略早一些，源于1955年周总理部署下合并交通大学（现上海交通大学、西安交通大学）的电讯工程系、华南工学院（现华南理工大学）的电讯系和南京工学院（现东南大学）的无线电系创建而成的新中国第一所无线电大学。

第一任院长吴立人，41岁风华正茂的他，风尘仆仆地赶来成都接下这建校的千钧重任，一批批优秀的老师从全国各地陆续输送过来，其中不乏张熙、刘锦德等大家，学生们也坐着卡车来自四面八方，领导和师生们，大家齐心协力，不惧物资匮乏，不畏条件艰苦，在沙河那片空地上共同参加劳动，建设学校。

历经半年的修建，终于在1956年9月29日，在还围着脚手架的主楼前，举行了首届开学典礼，吴立人院长在典礼上提出教授是办学的主体，办好教育靠的是一支高水平的教师队伍，所以我们的干部职工应该很好地为教授们服务。这句话不仅是吴立人院长尊师重道的体现，也开启了我们成电学风端正，教学严谨的传统。

自此，成电正式落成，开始了辉煌的历程。至今59年已经过去，当我们漫步沙河校园，看着堆叠的银杏叶，触摸着年代久远的砖墙，心中是否能感受那个建校年代的情境，我们现在看到的校园每一处风光，我们现在享受到的校园的教学和服务，甚至我们成电人的这个印记，都离不开前人的智慧和汗水，落其实者思其树，饮其流者怀其源，感恩前人，珍惜现在。

校友事务志愿者协会 朱煜松

## 成电60周年记

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE  
AND TECHNOLOGY OF CHINA

成电立天府，英豪聚蜀川，国防奠基业，教育开新篇。  
求真理、尚科学、重诚笃、乐奉献，知行合一止至善。  
科技举，器识先！

黄宇建西南，远志向五洲，日新臻化境，击浪在中流。  
秉学术、倡自由、精技艺、穷探究，自强不息固金瓯。  
为砥柱，主沉浮！

计算机学院/软件学院 刘乃琦

2015年12月

### 内容诠释：

#### 第一段

(1)“成电立天府，英豪聚蜀川”：成电屹立天府之国四川成都，沐蜀都西川之灵气，雨霁甘露滋润，地杰人灵，豪杰辈出。

(2)“国防奠基业，教育开新篇”：昔日三支劲旅，怀揣拳拳赤子之心，胸怀忧忧报国之心，创业蓉城，为家、为国，舍小家而为大家，奠基国防事业，开启电讯教育新篇章。

(3)“求真理、尚科学、重诚笃、乐奉献”：几代成电人，追求真理，崇尚科学，笃重诚信，乐于奉献。

(4)“知行合一止至善”：成电人理论联系实际，身体力行，践行着理想、诺言、追求、信仰。此处，“知行合一”取自中国古代思想家王阳明之说，意即认识论和实践论的统一，客体顺应主体，“知”指科学知识，“行”指人的实践，知与行的合一互为依存、相辅相成。不仅要认识，尤其应实践，只有把“知”和“行”统一起来，才能称得上“善”。而“止于至善”则彰显成电师生孜孜不倦、勇往直前，永不自满。

(5)“科技举，器识先”：要开创科技成果，道德为根，做人在先。此处，取古训“士先器识而后文艺”，首先看重做人的器量（度量）与见识，提高人的内在修养和精神境界，然后才是运用文字和写作，先做人而后做事，可释为“士先器识而后科技”。

#### 第二段

(1)“黄宇建西南，远志向五洲”：成电建校于成都，虽地隅西南，然胸怀远志，志在全球。此处，“黄宇”指学校的校舍，语出《后汉书·儒林传序》。

(2)“日新臻化境，击浪在中流”：人的思想观念随时代日日更新，与时俱进，思想与科技达到最高境界；成电人肩负重任，勇挑重担，攻坚克难，顽强拼搏，有如“中流击水，浪遏飞舟”之势。此处，“日新”源自《易经·系辞上》：“富有之谓大业，日新之谓盛德”，意即德行须日日更新。“化境”原出《庄子》，“金之至精，炼之至熟，刃之至神，而厚之至变，至化者也。”后引申为“化境”，泛指精神、文化、科技达到（臻于）浑然一体的最高境界。

(3)“秉学术、倡自由、精技艺、穷探究”：学校秉承学术自由，倡导百花齐放，精业笃学，深入探索之精神，居敬持志，格物穷理。

(4)“自强不息固金瓯”：指成电为我国国防建设和电讯工业的贡献。“金瓯”比喻国土、疆土之完固，亦喻国防。秋瑾有《鹧鸪天》词：“金瓯已缺总须补，为国牺牲敢惜身。”此处，借此表明成电根基置于国防，几代成电人献身我国国防工业，为之奋斗终身。

(5)“为砥柱，主沉浮”：学校汇聚各专业优秀人才，学科发展迅速，有的专业学科独占鳌头，已成电子信息中流砥柱。成电学子和校友已在各个领域、各行各业大显身手，成为骨干力量和领军人物。同时，此二句也彰显了成电的大气大为，要敢为砥柱，勇主沉浮。



# 1980年代，我校曾研发三代“美女”机器人 “成蓉小姐”成为广交会上的“明星”

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA



近年来，我校在机器人研制与竞赛方面取得了重大突破。2002-2014年的12年间，学校机器人队六次闯入全国大学生机器人竞赛三甲，三夺全国冠军，并于2010、2012年两度代表中国在亚太大学生机器人比赛中问鼎，成为一支在国内乃至亚太地区举足轻重的王者之师。今年，学校成立了机器人研究中心，机器人已经成为学校新的研究方向。

其实早在上世纪80年代，我校就开始了机器人的研发，三代“美女”机器人——“芙蓉小姐”“天府姑娘”“成蓉小姐”曾在我国机器人研发历史上产生过较大影响。其中，“天府姑娘”是我国第一个用电脑控制行走的机器人，“成蓉小姐”是我国第一台仿人形声控智能机器人，标志着我国智能机器人的研究进入了更高阶段，曾被媒体广为报道。

## 三代“美女”机器人

1984年，为庆祝建国35周年，我校电子机械系、计算机系、应用物理研究所的师生冒着暑假的高温天气，加班加点共同赶制出了我校第一台仿人形机器人——“芙蓉小姐”，并在四川省“建国35周年社会主义建设成就”展览会上展出。这台仿女性人形及其动作、说话的模特儿型机器人，“言谈举止”是通过微型电子计算机进行自动控制来展现的。国庆期间，“芙蓉小姐”身着节日盛装，彬彬有礼地向来自全省各地的广大观众问候致意、发放资料。

一年后，为庆祝新疆维吾尔自治区成立30周年，同样由电子机械系、计算机系、应用物理研究所研制出“电讯二号”机器人——“天府姑娘”，并于当年8月17日乘机前往乌鲁木齐参加“新疆自治区三十周年大庆社会主义建设成就展览”。“天府姑娘”身高1.7米，能前后行进，以“特约接待员”身份，分别使用汉、维两种语言热情接待与会者，颇让人喜爱。

1986年，我校无线电技术系、电子机械系和电子工程系研制出了我国第一台仿人形声控智能机器人——“成蓉小姐”。

“成蓉小姐”的成功研制体现了我校机器人研发水平在技术层面上的重大提升。第一代机器人“芙蓉小姐”具有触觉，第二代机器人“天府姑娘”略具视觉，具有道路识别能力，而“成蓉小姐”是我国第一台具有“听觉”“触觉”和“接近觉”等三种感官功能的仿人形声控智能机器人。她能识别30个词汇，能听从“前进”“左弯”“右弯”“站住”“敬礼”“讲话”“唱歌”“你是谁”和“发资料”等指令，还可以接受16个汉语或英语命令，回答16句不同的问话。整个控制通过一台“大脑计算机”完成。

## “成蓉小姐”备受关注

“成蓉小姐”身材姣好，相貌迷人，“笑口常开”，是位典型的东方女性。她身高1.6米，身着大红丝绒衣裙，胸佩白色珍珠项链，一头黑色卷发披至肩头，显得婀娜多姿、优雅华丽。她既能行走、同人对话、指路、散发资料卡片，又能配合动作报告工作情况。例如，要她拿宣传卡，她能判断有无；前行遇到障碍，她能自动停止。比她的两位姐姐“芙蓉小姐”和“天府姑娘”都“聪明”，且更具人情味儿。

1986年10月15日，第60届中国出口商品交易会（广交会）在广州举行，应其邀请，“成蓉小姐”在完成建校30周年校庆接待来宾的任务后，于1986年10月7日从成都“乘”飞机专程前往广州，为参加广交会的中国电子进出口总公司服务。在广交会上，她以接待员的身份，彬彬有礼地向来宾致敬；向中外广大来宾介绍中国电子进出口总公司的展厅概况，热情欢迎中外来宾前来洽谈生意、选购商品；对客人提出的问题，分别用汉语或英语简单作答。最后，“成蓉小姐”还向来宾道谢：“祝来宾洽谈贸易成功——再见！”

“成蓉小姐”的出现引起了国内及海外不少客商和媒体的注意和重视，一时间，她成了广交会上的“明星”。如《人民日报》《羊城晚报》《文汇报》《四川日报》《湖南日报》与《国际商报》等报纸对“成蓉小姐”进行了大量报道。

## “成蓉小姐”背后的故事

上世纪80年代，模式识别技术在我国得到了较大的发展，而“语音识别”作为模式识别的一种，是上世纪八九十年代发展起来的有理论和实用价值的新兴学科。它主要是利用机器在各种环境下识别和了解语音或其他声音，从而根据其信息执行人的各种意图，在工业、军事、交通、医学等领域有着广泛的运用。我校当时在这方面有过研究生和本科高年级学生的教学工作和科研工作。

“成蓉小姐”的核心系统就是“语音识别控制系统”。现年近90岁高龄的陈尚勤教授是“语音识别控制系统”的主研人之一。在去年10月对他的一次访谈中，他说，这套系统当时主要是为军工研发的，之所以打造“成蓉小姐”，是为了检测系统在噪音环境下的识别准确度。1986年，应广交会的邀请，他和他的同事及学生把“成蓉小姐”带到了广交会，做了广泛宣传。1988年，“语音识别控制系统”获得了电子工业部科技进步一等奖。

1991年，陈尚勤和他的学生杨雪、罗永烈编写出版了《近代语音识别》一书。该书结合了陈尚勤多年的教学经验及科研成果编写而成，其中就包含仿人型机器人、视听觉语言行动智能机器人等内容。作为作者之一，杨雪正是“成蓉小姐”的配音者，她讲着一口纯粹漂亮又柔软的普通话，赋予了“成蓉小姐”动听的声音。

（我校历史上机器人的资料有限，如有知情者，欢迎提供给我们）

## 附相关图片



# 母校60华诞·又见成电青春

## ——邀您共聚母校60周年校庆

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

六十载甲子轮回，六十朝青春交替。母校的记忆，是银杏树下的金黄，是栀子花开的芬芳，更是六十年岁月交替的耕耘教育。

成电人的青春岁月，是在沙河之畔的潜心钻研，是在银杏大道的挥汗奔跑。

成电人的相互约定，无论身处何方，多少年后，必定再次相聚于银杏树下，重温青春那年。

成电六十华诞即将到来，亲爱的校友，欢迎您回家！让我们约定一起共迎母校六十华诞，共谱写成电青春之歌。

### 活动简介

电子科技大学校友总会为入校/毕业10年、20年、30年、40年、50年等正值值年的校友特推出“校友值年返校活动”，以求多角度全方位的为校友服务。

### 活动内容

#### 校庆期间精彩活动：

正逢母校60周年校庆，特邀请海内外校友校庆前夕返校相聚，在值年欢聚的同时，共同参加丰富多彩校庆学术、科技、文体、校友系列活动（详情请关注校友总会微信公众号），共同编织重逢在母校时弥足珍贵的记忆。

#### 值年聚会常规班级活动：

- 回一次家
  - 重回曾经的宿舍（需提前预约）；
  - 参观学院；
  - 参观清水河校区（需提前预约，提供车辆联系等相关服务）。
- 上一堂课
  - 重回当年教室高谈阔论（需提前预约教室或会议室，使用多媒体设备）；
  - 参观校史馆、图书馆、体育馆（需提前预约时间，提供专业讲解志愿者）；
  - 重游校园。
- 用一次餐
  - 在食堂使用特制餐券，与普通学生一样排队就餐；

- 万友餐厅及芙蓉餐厅预定。
- 留一个念
  - 普通留念：感受校园气氛，留下美好回忆；
  - 合影留念：在熟悉的建筑物旁合影留念；
  - 养一棵树：在沙河校区或清水河校区认养树木
  - 领一个校徽：领取学校校徽作为纪念（需提前向校友总会申请）。
- 还有一个愿
  - 尽力满足校友个性化需求，帮助校友完成返校愿望；
  - 组织或参加特色主题返校活动；

### 活动时间

校友自行商议确定，校友总会特邀校庆期间（9月底）。

#### 备注：

- 上述所有服务项目皆不收取任何费用，但项目内产生的费用（如就餐、租车等）由返校班级自理。
- 部分服务项目可能会由于学校临时安排和教学原因而有所调整，请校友提前咨询，如有不周之处，望请见谅。
- 校友总会为更好的服务校友，现正建立“班级联络人”联络体系，便于今后的沟通与联络。欢迎返校校友推荐。



详情请咨询：

## 电子科技大学校友总会

沙河校区	电话	028-83207318
清水河校区	电话	028-61831046 61830927
官方网站		http://www.alumni.uestc.edu.cn/
E-mail		uestcaa@uestc.edu.cn
官方微信		

## 电子科技大学学院友办联系方式

学院	联系人	办公室电话	邮箱
通信与信息工程学院	陈明燕	(028)61831357	cmayan@uestc.edu.cn
电子工程学院	宋颖玲	(028)61831027	15122314@qq.com
微电子与固体电子学院	赵强	(028)8326963	460575169@qq.com
物理电子学院	解军霞	(028)83202590	xiejunxia@uestc.edu.cn
光电信息学院	陈超	(028)83208819	8643304@qq.com
计算机科学与工程学院	贾琦	(028)61830060	jq_uestc@163.com
信息与软件工程学院	王添杨	(028)83203669	rxxyhzk@uestc.edu.cn
自动化工程学院	杨万渝	(028)61831590	yangwanyu@uestc.edu.cn
机械电子工程学院	胡雯	(028)61830241	363662868@qq.com
生命科学与技术学院	黄百灵	(028)83208238	1322739555@qq.com
数学科学学院	张泽宝	(028)61831287	zhangzb@uestc.edu.cn
经济与管理学院	卿兰	(028) 61830918	qinglan@uestc.edu.cn
政治与公共管理学院	王俊	(028)61831867	Wangjun190229@163.com
外国语学院	张轶俊	(028) 61831230	zhangyj@uestc.edu.cn
马克思主义教育学院	孟庆果	(028)83208719	mqg@uestc.edu.cn
能源科学与工程学院	杜可	(028)61831080	dukes@uestc.edu.cn
资源与环境学院	卢如海	(028)61831571	likesea@uestc.edu.cn
体育部	陈李容	(028)61830653	chenlr@uestc.edu.cn
电子科学与技术研究院	郝仁轩		haorenxuan@126.com
航空航天学院	林伯先	(028) 61831624	linbx@uestc.edu.cn
通信抗干扰技术国家级重点实验室	鲁泽燕	(028)61830283	luzeyan@uestc.edu.cn
英才实验学院	刘今杰	(028)61830382	liujinjie@uestc.edu.cn
国际教育学院	蔡明均	(028)61830672	155117353@qq.com



# 中国最好的电子信息科技园

## 天府新区 一企一栋一花园

2016年，在天府新区这片成都最热的土地上，电子科大科技园用梦想迎接新世界。

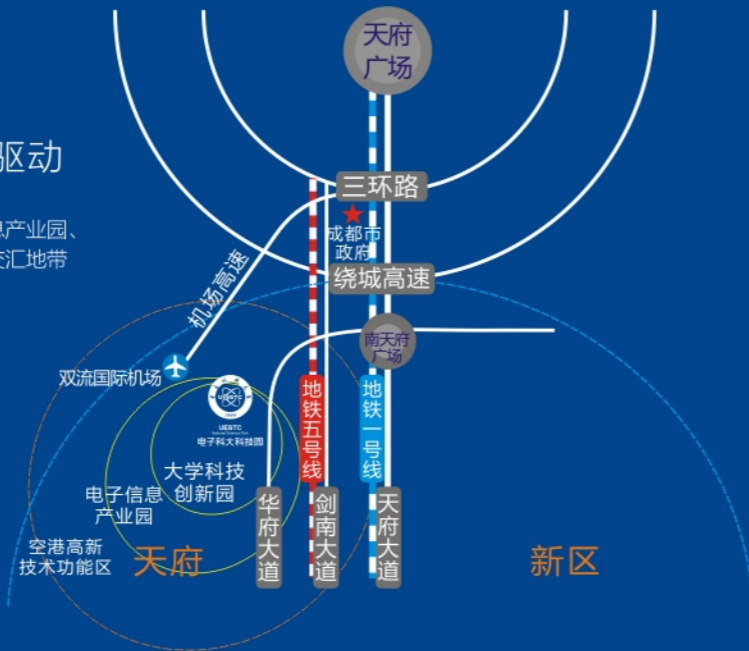


效果图

### 五区合一 立体交通

多重战略地位 多重价值驱动

天府新区、空港高新技术功能区、电子信息产业园、大学科技创新园、物联网产业园五区合一交汇地带  
新成都发展最核心，成都创业最前沿。



Hot line: 028\*6215 1000

地址：成都天府新区·华府大道四段 投资商：成都科杏投资发展有限公司

本资料仅作形象宣传，所涉及面积、价格等数据及所有图文资料仅供参考、示意，所有细节均以政府相关部门最后批文及签订的文本合同为准，最终解释权归成都科杏投资发展有限公司所有。



### 电子科技大学国家大学科技园

#### 一校多园，见证创新发展力量

电子科技大学，于1998年开始建设沙河科技园，2005年开建西区科技园，2015年开建电子科大科技园（天府园），从东、西、南三点布局，三园共举，架构新兴电子信息产业“种子-孵化-加速-规模化”的完整体系，打造中国最好的电子信息科技园！

- ◎ 国家大学科技园
- ◎ 国家级科技企业孵化器
- ◎ 国家级“双实双业”基地
- ◎ 四川省重点工程
- ◎ 成都市重点项目
- ◎ 天府新区重点项目

### 六大服务平台

#### 提供企业全价值链服务

- 金融资本**：专注于系统解决科技企业的资金需求，为入园企业提供综合化金融服务。
- 技术创新**：与学校研究院、重点实验室、工程技术研究中心合作，提供技术交流、创新升级等专项服务。
- 市场拓展**：为入园企业提供市场信息和国际业务交流的平台。
- 人才培养**：为入园企业提供人才储备和培养的平台。
- 政策扶持**：专业服务科技企业，优先申报科技项目与资金的政策对接平台。
- 企业家**：提供入园企业商业服务、生活服务，举办企业家交流活动、企业专题培训等。

### 面向未来的办公研发环境

#### 抢占成都价值洼地 500-4000m<sup>2</sup>一企一栋一花园

“成电帮、帮成功”！600亩山水意境电子科大科技园（天府园），乘临空经济之便，与“电子科大成都研究院”一体规划，同址建设，诚邀广大校友抱团发展。电子信息产业聚集，全产业链经济生态！  
为成电系企业倾力打造花园独栋研发办公楼，多户型选择！园区愿携手成电校友，整合各类社会资源，着力打造学科型公司，共建校企合作平台，打造中国最好的电子信息科技园！

Hot line:  
028\*6215 1000



扫一扫加入电子科大科技园  
成电系 | 创新未来

地址：成都天府新区·华府大道四段 投资商：成都科杏投资发展有限公司

本资料仅作形象宣传，所涉及面积、价格等数据及所有图文资料仅供参考、示意，所有细节均以政府相关部门最后批文及签订的文本合同为准，最终解释权归成都科杏投资发展有限公司所有。