

A

ALUMNI

2011年6月 总第28期

FOUNDATION BULLETIN

校友会 基金会 会刊



电子科技大学校友会 基金会主办

学校隆重举行李乐民院士80寿辰暨从教60周年庆祝活动

6月10日，学校隆重为我国通信领域的著名专家、中国工程院院士李乐民教授八十寿辰暨从教60周年举行系列庆祝活动，包括校友代表座谈会、通信前沿技术及产业发展论坛和祝寿宴会等。

当晚六点半，四川省委组织部副部长刘东、四川省委统战部副部长刘建军，我校党委书记王志强、校长汪劲松，余敏明、罗佳慧、王亚非、杨晓波等校领导，刘盛纲院士及夫人，学校有关职能部门和学院负责人，兄弟单位代表，李乐民院士的亲朋学生、老同事等近200人参加李乐民院士八十寿辰暨从教60周年庆祝晚宴。

汪劲松校长在庆祝晚宴上代表学校向李乐民院士致以崇高的敬意和良好的祝愿，对前来祝寿的各位嘉宾表示热烈欢迎。



汪校长说，李院士是我国通信领域的著名专家，从事通信技术教育和科研60余年，为我国通信事业的发展做出了突出贡献。他表示，作为教师，李院士堪称立德树人、教书育人的楷模；作为科学家，李院士始终奋斗在我国科技战线最前沿，为我国多项重大工程研制关键通信设备，现在还奔跑在科学的道路上；作为人大代表，李院士始终铭记人大代表为人民的神圣使命，为国家经济社会发展建言献策。

汪校长说，今年是建党90周年，也是建校55周年。55年前，李院士响应党的号召来到成都，亲历了成电创立的艰辛，见证了学校的发展壮大，李院士的精神品质已经成为我们晚辈后学的宝贵财富，并将激励成电人在建设国际知名高水平研究型大学的道路上奋勇前进。他衷心祝愿李院士身体健康、学术常青，为我国通信事业的发展再立新功。

四川省委组织部副部长刘东代表省委组织部和省人才办向李院士八十大寿表示衷心祝贺。他说，李乐民院士六十年来勇攀科学高峰，培养了一批又一批的优秀人才，他扎根四川、奉献四川，为四川的跨越发展做出了重大贡献。他代表省委组织部向李院士敬献了生日贺礼。

四川省委统战部副部长刘建军代表省委统战部给李院士祝寿，并感谢他多年来为我省统一战线和多党合作事业做出的贡献。他说，李院士积极参政议政，为四川经济社会发展建言献策，是四川统一战线无党派人士的杰出代表。他代表省委统战部向李院士敬献了生日贺礼。

校党委书记王志强将学校党委宣传部创作的《通信人生——中国工程院院士李乐民传略》一书赠予李院士。

Happy Birthday



通信学院党委书记袁正希和院长饶云江代表学院给李院士赠送了生日贺礼。

兄弟单位代表、上海交大四川校友会代表、学生代表、李乐民女儿先后致辞，祝福李院士生日快乐。

李院士愉快地回忆起父亲给自己和弟弟取名字的往事来。他引用孔子的名言“有朋自远方来，不亦乐乎”，欢迎前来祝寿的各位嘉宾，并祝愿大家身体健康、万事如意。

在上午的校友座谈会上，李正茂先生作了《关于通信发展的几点思考》的精彩演讲，同大家分享了他对通信发展的见解和他的人生经历。刘飞先生讲述了他对中国企业国际化的体会，并以亲身经历告诉大家他关于人生成败的感悟，指出一个人的发展平台是影响其成败的重要因素。万明坚先生作了《从产业链经营到价值链经营》的演讲，以他的个人经历和大家分享他对如何实现人生最大价值的感悟。廖建新教授演讲了《业务网络智能化技术及其发展》，向大家展示了移动智能网的优越之处及重要技术。





主 编：徐红兵

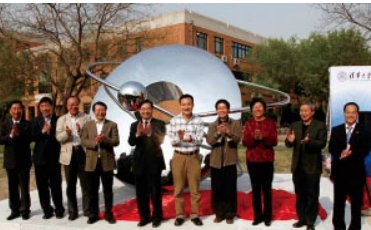
副 主 编：宋 湧 有祥君

责任编辑：杨 茂 汪亚明

王婉秋 钟兰岚

李丽娟 朱 薇

01 卷首语



02 母校要闻

- 02 我校新增5个博士学位授权一级学科
- 02 我校能源科学与工程学院成立
- 02 两位K.J.BUTTON奖得主受聘我校荣誉教授
- 02 汪劲松校长出席2011年大学校长全球峰会暨清华大学百年校庆
- 03 王亚非副书记在首届全国学校美育校长论坛作大会发言
- 03 我校863计划新材料领域项目通过验收
- 03 电子科大首届“华为周”开幕
- 03 韩国电子部品研究院与我校签署合作备忘录
- 04 电子科大与富通集团签署战略合作协议
- 04 我校与美国威廉玛丽学院建立姊妹学校合作关系
- 04 中国工程院叶声华院士来校访问

05 简讯

06 喜讯频传

- 06 我校喜获2010年度国家科学技术进步二等奖
- 06 我校在教育部—IBM高校合作项目中获奖
- 06 我校第五批国家“千人计划”工作取得重要进展
- 06 我校六学者入选四川省第二批“百人计划”
- 07 省第九届学术带头人后备人选我校28名学者入选
- 07 我校学子获国际应用计算电磁学会最佳学生论文奖第一名
- 07 电子科大学子喜获2011“百人会英才奖”
- 08 我校学子荣获中国国际法模拟法庭大赛二等奖
- 08 电子科大称冠ACM西南区邀请赛
- 08 我校健儿在大运会中国田径选拔赛中获一金一银
- 08 校足球队队员入选五人制足球国家队
- 08 我校蝉联成都大学生桥牌联赛冠军



09 新闻动态

- 09 学校布置社会资源拓展工作
- 10 学校EMBA设复合实验班牵手基金
- 11 华润公司为我校同学颁发奖学金
- 12 经管学院设立精英基金 助力培养复合精英
- 13 电子科大“周永祖教育基金”成立

14 特别鸣谢

15 慈善人物

- 15 壹基金



20 校友情深

- 20 绵德广地区校友会召开第六届理事换届大会
- 21 电子科技大学澳洲校友举行联谊会
- 21 电子科大美国达拉斯校友会举行春季联谊会
- 22 毕业半世纪 重归成电校园
- 我校6425班校友毕业50周年返校聚会

27 校友聚会感言

- 27 象牙塔的祭奠
- 于电子科大088102班二十年同学会

29 校友讲坛

- 29 杰出校友涂元季将军做客成电讲坛
- 31 我校校友罗林博士作客抗干扰通信论坛

- 23 浓浓同学谊、殷殷母校情
- 我校57级校友再聚母校
- 24 我校三系82级校友毕业25年后欢聚无锡
- 25 政管学院088102班同学回访母校
- 26 微固学院9215级同学返校举行15周年纪念活动

28 校友来鸿

- 28 偶感
- 观劲松校长画作有感

- 31 我校美国硅谷校友甘路博士来校交流



第四章 师者风范 32-41

32 师者风范

- 光电信息学院简介
33 追寻光的足迹
——记国家杰出青年科技基金获得者、光电学院刘永教授
自动化工程学院简介

- 36 仁者乐山 先难而后获
——记中国科学院院士李小文
外国语学院简介
40 积厚而薄发
——访外国语学院院长张文鹏



第五章 桃李芳菲 42-53

42 风云榜

- 42 我校EMBA学员荣获四川省首届建造大师奖
42 张波教授出席全国科技大会表彰会载誉归来
43 国际光纤传感器大会我校入选论文再列第一

- 43 我校新增4名享受政府特殊津贴专家
43 电子科大再夺美国数学建模竞赛最高奖
44 我校黄开宏同学入围2010中国大学生年度人物候选人

45 成电人

- 45 IT创新教育模式
——安博信息技术有限公司总裁黄劲校友

- 50 科技创新的带头人
——记我校校友、中国电子科技集团公司第二研究所所长兼太原风华信息装备股份有限公司董事长刘济东



第六章 杏园情怀 54-73

54 情满成电

- 54 恩师的力量
56 艰辛的香港创业之路
——截选魏美圣校友致成电老同学葛某的一封信
58 夜夜白马踏梦船

- 60 印象·清水河
61 别了，科大
62 听听那冷雨

63 学子启航

- 63 刀子青春
64 春天在清水河

- 66 送给你——我的清水河
67 为你写诗在清水河畔

68 画影流芳——今日成电

70 养生天地

- 70 夏天防暑降温小常识
71 消暑食谱——夏季饮食要“五多”

72 校园笑话

73 幽默图片——植物乐园

卷首语

寂静花开 无声祝福

流年太短，而记忆很长

你我总在梦里遇见

你微笑着灿烂走来

我微笑着安静等待

那年那月

那段记忆深处灼灼其华的栀子花

一直在梦里

清浅而优柔地摇曳

又是一年

成电花开

一年一怀念

一岁一轻柔

拂过桑田……

栀子花，是开在诗韵记忆里的花；栀子花，是开在青春生命里的花。栀子花开，是青春的灼情绽放，是初夏的一抹祝福，是成电的一种怀念。她流淌着成电绵绵不断的精神血脉，她镌刻着成电永恒不息的生命年轮，一季又一季的花开，是一年又一年的怀念，怀念着成电母亲远走的游子，怀念着那年初夏里你的笑颜……

悠悠尘世，浮浮年华，离开校园多年，在碌碌风尘中，是否也曾疲惫，也曾落泪；花朝月夕，如诗如画。成电母亲安静的等待，等待你的归来，一丝细语，拂去你的忧伤疲惫；一抹花香，醉在你的心田。花开了，成电花开的声音你可曾记得；入夏了，成电初夏的蓊郁你可曾忘怀。无论你过得好与坏，成电母亲那份牵挂，如那萦绕在校园的缕缕栀子花香，像一根根扯不断的丝线，牵扯着你离家的脚步。

栀子花香轻轻地飘过，落尽繁华；成电母亲的那份祝福，将会在最深的尘世中，为你守住沧海桑田、人情冷暖，在岁月的轮回里，为你祝福一生。

李明进

母校要闻

1、我校新增5个博士学位授权一级学科

近日，国务院学位委员会批准了2010年审核增列的博士和硕士学位授权一级学科名单。我校数学、机械工程、仪器科学与技术、控制科学与工程、工商管理被批准增列为博士学位授权一级学科。应用经济学、政治学、马克思主义理论、外国语言文学、新闻传播学、生物学、电气工程、测绘科学与技术、化学工程与技术、公共管理增列为硕士学位授权一级学科。

2、我校能源科学与工程学院成立



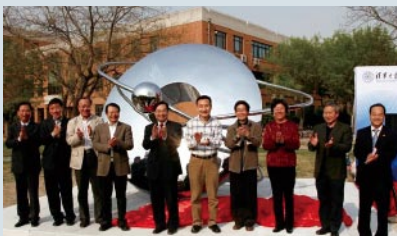
6月21日上午，能源科学与工程学院成立仪式在清水河校区隆重举行。王志强书记宣读了学校成立能源科学与工程学院的决定和学院领导班子的任命。经党委常委会研究决定，任命黄琦为能源科学与工程学院党委书记兼副院长、李阳为学院党委副书记、向勇为学院副院长。汪劲松校长为新成立的能源科学与工程学院授牌。

3、两位K.J.BUTTON奖得主受聘我校荣誉教授



应中国科学院院士刘盛纲教授邀请，3月18日，电磁波谱领域最高奖K.J.BUTTON奖获得者朱国瑞教授和Neville C.Luhmann教授到我校访问并受聘为我校名誉教授，朱国瑞教授和Neville C.Luhmann教授均是国际上享有盛誉的物理学家，在多年的研究生涯中，他们做出了令人瞩目的成绩，并分别获得过电磁波谱领域最高奖BUTTON奖。刘盛纲院士也曾获得K.J.BUTTON奖。学校党委书记王志强为两位教授颁发聘书和校徽。

4、汪劲松校长出席2011年大学校长全球峰会暨清华大学百年校庆



4月23日，汪劲松校长应邀出席了2011年全球大学校长峰会，并参加了清华大学百年校庆。该峰会是清华大学百年庆典的重要内容，来自五大洲近40个国家和地区的130余所大学校长围绕“全球社会经济发展与高等教育”的主题，共商全球化背景下各国高校所面临的历史责任、时代使命和现实的挑战。

峰会期间，汪劲松校长和中外大学校长们在清华大学游泳馆东侧共同种下一片“世纪林”，以彰显“十年树木、百年树人”的大学精神。

24日上午，汪劲松校长参加了在人民大会堂举行的庆祝清华大学成立100周年大会，党和国家领导人胡锦涛、吴邦国、温家宝、贾庆林、习近平、李克强等出席了庆祝大会。

5、王亚非副书记在首届全国学校美育校长论坛作大会发言



5月7日至8日，2011“全国学校美育校长论坛”在成都召开。电子科技大学党委王亚非副书记出席论坛并作“艺术教育的思考与实践”的主题发言，得到与会专家的肯定。来自清华大学、中国人民大学、复旦大学、电子科技大学等30所高校和四川11所中学的主管美育或艺术教育的校领导、教育行政部门相关领导以及美育专业委员会的专家学者，就美育的现状与发展进行了专题研讨。

6、我校863计划新材料领域项目通过验收



5月12日，科技部高新技术研究发展中心蒋志君副处长带领专家组对我校2007年立项的863计划新材料领域项目进行验收。经过专家组细致审查，对五个项目一致同意通过验收。

7、电子科大首届“华为周”开幕



高校首个“华为周”活动于4月11日在我校清水河校区拉开帷幕。本次华为周将举办华为专家讲坛、校友交流联欢会、图片展等多种活动。华为成都研究所张伟所长与熊彩东副校长共同为电子科大华为企业人俱乐部揭牌。

华为公司成都研究所合作部郝庆生部长、人力资源部刘勇副部长、网络研究部成研分部蔡钧部长，学校校长助理、研究生院常务副院长胡皓全，通信学院党委书记袁正希、副书记吕守涛出席开幕式。

8、韩国电子部品研究院与我校签署合作备忘录



4月8日，韩国电子部品研究院（KETI）崔平洛院长一行来校访问。王厚军副校长会见了来宾。双方签署合作备忘录，以促进双方及中韩两国在通信、视频、LED等技术领域的合作与发展。

王厚军副校长和崔平洛院长签署了合作备忘录。根据协议，双方将在多领域开展交流合作。合作形式包括：互派技术人员做学术交流，共同举办学术研讨会、论坛，发掘与促进科研合作项目，召开韩中协议会共同发展两国零件材料产业等。

母校要闻

9、电子科大与富通集团签署战略合作协议



5月23日，电子科技大学——富通集团有限公司校企战略合作框架协议签约仪式在杭州举行，汪劲松校长和富通集团董事局主席王建沂代表双方共同签署合作协议。富通集团执行董事、总裁瞿彩康主持仪式。

汪劲松校长在签约仪式上说，电子科大和富通携手签署战略合作框架协议，标志着双方的合作跃升到一个新的高度。学校要按照胡锦涛总书记在清华大学百年校庆上提出的自觉参与推动战略性新兴产业加快发展，促进产学研紧密融合，加快科技成果转化和产业化步伐，着力推动“中国制造”向“中国创造”转变的要求，加强和行业领军企业的紧密联系，共同推进产学研合作。他希望通过双方的合作能打造成校企强强合作的典范，成为产学研合作的范例，为国家、社会和人类有所贡献。

王建沂主席代表富通集团对汪劲松校长一行表示欢迎，感谢电子科大为集团发展提供的支持和帮助。他说，电子科大在电子信息领域有着重大影响力，此次与富通集团签署战略合作协议体现了电子科大对富通的信任。王建沂主席表示，引领和带动一大批企业进行产学研是富通的使命和责任，他希望通过双方的合作能打造成校企强强合作的典范，成为产学研合作的范例，为国家、社会和人类有所贡献。

根据协议，双方将在人才培养、联合实验室建设、联合课题攻关、实用技术成果转化、科技活动交流等方面进行深入合作。

10、我校与美国威廉玛丽学院建立姊妹学校合作关系



12月13—15日，王厚军副校长率团访问美国威廉玛丽学院。王厚军副校长代表汪劲松校长与威廉玛丽学院院长Reveley三世共同签署了两校建立姊妹学校的合作协议。根据协议，双方在未来四年里将在教师学术交流、合作开展科学研究、师资队伍建设和共同举办国际会议、联合培养人才、学生长短期学术及文化交流等方面开展合作。

威廉玛丽学院建立于1693年，是仅次于哈佛大学的第二古老的学院。威廉玛丽学院在本科人才培养、海洋科学研究、物理电子学科、数学、经济与行政管理、美国文化及历史研究等方面都具有世界领先水平，享有“公立常春藤”学校的美誉。该校曾培养出3位总统（托马斯·杰弗逊、詹姆斯·门罗和约翰·泰勒），四位联邦最高法院大法官。现任美国总统奥巴马内阁中国防部长罗伯特·盖茨，白宫经济顾问委员会主任克里斯蒂娜·罗默等均毕业于威廉玛丽学院。

11、中国工程院叶声华院士来校访问



4月25日，应我校通信学院邀请，我国测试计量技术及仪器领域著名专家、天津大学叶声华院士到我校访问。叶声华院士参观了光纤传感与通信教育部重点实验室，对实验室的特色和发展规划表示了肯定。王厚军副校长对叶声华院士的来访表示感谢，并就成果产业化等方面与叶院士进行了交流。

1、学校隆重举行2010学生表彰大会

12月9日，学校2010学生表彰大会在清水河校区成电会堂隆重举行。校党委书记王志强、校长汪劲松，校领导罗佳慧、朱宏、熊彩东出席表彰大会并为获奖同学和优秀集体颁奖。

2、四川省博士后创新实践基地专家评审会在我校举行

4月22日上午，四川省博士后创新实践基地专家评审会在我校举行。四川省人力资源和社会保障厅徐毅副厅长、我校党委副书记李言荣出席评审动员会，省第二届专家评议（审）委员会18位评委和27家拟建立博士后创新实践基地的单位负责人参加评审。

3、王厚军副校长当选IEEE成都分会主席

近日，IEEE成都分会在我校沙河校区举行执行委员会会议（IEEE Chengdu Section EXCOM Meeting）。电子科技大学王厚军副校长当选为11/12年度主席。

4、汪劲松校长访问西非两国

2011年3月13日至22日，汪劲松校长率我校代表团访问加纳和多哥的五所大学，分别与加纳政府办公厅主任、多哥高等教育部部长、恩克鲁玛科技大学（KNUST：Kwame Nkrumah University of Science and Technology）、库马西工业学院（Kumasi Polytechnic）、科夫里多亚工业学院（Koforidua Polytechnic）、加纳发展研究大学（UDS：University for Development Studies）和多哥洛美大学（University of Lome）的校长及其他领导进行了会晤，并与加纳四所学校签署了合作备忘录。

简报

5、团省委副书记罗振华一行来校调研

2月21日下午，共青团四川省团省委副书记罗振华一行到我校，对开学后学生思想动态进行调研。

6、中电科技第十四研究所来校访问

4月12日，中电科技集团公司电子第十四所周万幸所长一行到我校洽谈合作，杨晓波副校长对周所长的来访表示热烈欢迎，并希望双方开展更广泛的合作，争取国家重大重点项目。

7、飞思卡尔公司来校探讨项目合作

4月28日，世界著名半导体公司飞思卡尔（中国）业务拓展总监殷钢一行访问我校，商讨合作事宜，希望今后能通过各种途径，在教学、科研等各方面开展更深入的交流与合作。

8、TI公司代表团访问我校

4月14日，TI公司全球劳动力发展部副总裁Steve Lyle，大学市场部经理Brad Ruzicka率团访问我校，王厚军副校长接待了来宾。

9、九洲集团来校洽谈校企合作

3月9日，九洲电器集团公司孙仲总经理一行来校考察。杨晓波副校长接待来宾。双方畅叙校企合作的历史，商讨未来发展的方向。

10、巴黎十一大学访问我校

4月4日下午，法国巴黎十一大学国际处主任SAID .ZOUHI教授一行三人访问我校，国际合作与交流处处长郎爱英教授在清水河校区接待了来宾。

11、埃及军事技术学院考察团来校访问

3月9日，埃及军事技术学院副校长Alaaeldin少将、Mohamed Hassan准将、Ashraf中校及中电集团项目经理张建宇一行访问我校。

12、法国鲁昂工程师大学校长访问我校

5月4日，法国鲁昂工程师大学校长Claude Guillerment来校访问，王厚军副校长会见来宾，双方就人才培养等话题进行了深入探讨。

13、加纳库马西理工大校长来校访问

4月29日，加纳库马西理工大校长尼古拉斯教授访问我校。王厚军副校长与尼古拉斯校长就加纳学生来校留学、为库马西理工大学培训师资以及帮助其提高学科建设水平等事宜进行磋商，并签署合作备忘录。

14、比利时鲁汶联合工程大学学生文化交流团来校访问

4月7日，比利时鲁汶联合工程大学学生文化交流团抵达我校，开始为期5天的文化交流访问活动。

喜讯频传

1、我校喜获2010年度国家科学技术进步二等奖

2011年1月14日上午，中共中央、国务院在北京人民大会堂隆重举行国家科学技术奖励大会，我校微电子与固体电子学院张波教授团队牵头申报的“新型功率半导体器件体内场关键技术与应用”获2010年度国家科学技术进步二等奖。

功率半导体技术是我校微电子领域的特色学科方向，张波教授团队长期专注于功率半导体技术领域的学术研究和产品开发，解决了设计关键技术。成果获授权发明专利26项，发表SCI收录论文51篇，帮助多个企业建立了高压功率半导体器件和集成电路工艺平台，推动了我国功率半导体行业的结构调整、技术进步和产业升级。

2、我校在教育部-IBM高校合作项目中获奖



四月，“2011教育部—IBM高校合作项目年会”在湖南大学召开，我校和另外9所学校获得“教育部—IBM高校合作项目最佳校方支持与合作奖”。

3、我校第五批国家“千人计划”工作取得重要进展

近日，经国家海外高层次人才引进工作小组批准，中共中央组织部公布第五批国家“千人计划”入选者名单，上海交通大学入选人数最多，我校与清华大学并列，各有9人入选。我校入选9人中，有6人在电子信息领域，入选人数在信息学科优势明显。至此，我校国家“千人计划”入选者总数达到13人，高层次人才队伍建设取得新的进展。

4、我校六学者入选四川省第二批“百人计划”

日前，四川省第二批“百人计划”引进人才名单正式出炉，我校的六位教授榜上有名。到目前为止，我校四川省“百人计划”已增至10人。四川省自2009年启动“百人计划”以来，我校入选该计划人数位居全省高校前列，此次入选的李烨、陈晓东、顾国祥、王志明、梁应敞也是国家“千人计划”引进人才。

5、省第九届学术带头人后备人选我校28名学者入选

日前，我校有28名教授（副教授）入选第九届四川省学术和技术带头人后备人选。本次入选的教授由我校推荐，经第九届四川省学术和技术带头人评议专家委员会评议通过，并经省委组织部、省人事厅等部门批准。

6、我校学子获国际应用计算电磁学年会最佳学生论文奖第一名



在美国弗吉尼亚州威廉斯堡举办的2011年第27届国际应用计算电磁学年会上传来好消息，我校电工学院联合培养博士研究生颜溯在该会上发表的论文获得“最佳学生论文奖”第一名，这是大陆学子首次获得该项殊荣。

颜溯同学的论文题目为Accuracy improvement of the numerical solutions to the second-kind integral equations for electromagnetic scattering analysis。通过演讲比赛，大会评出了最佳学生论文前五名，颜溯同学拔得头筹。

7、电子科大学子喜获2011“百人会英才奖”



4月25日，2011年“百人会英才奖”颁奖晚宴在北京香格里拉饭店盛大召开。电子科技大学经济与管理学院研二学生张怡和通信与信息工程学院研三学生王颖荣获此次“百人会英才奖”。张怡从全国高校28名获奖中脱颖而出，获“百人会英才奖班长”称号。这是自该奖项设立以来，我校学子首次进入十佳并获得班长荣誉。

喜讯频传

8、我校学子荣获中国国际法模拟法庭大赛二等奖

中国第九届JESSUP国际法模拟法庭大赛于2月21—26日在山东大学举行，我校政治与公共管理学院派出的代表队参加了此次比赛并荣获二等奖。此次比赛共有包括北京大学、人民大学、厦门大学、中国政法大学、山东大学等39所大学的代表队参加。我校代表队是第一次参赛。



9、电子科大称冠ACM西南区邀请赛

4月10日，我校ACM队队员赴四川大学参加四川大学第十届ACM程序设计竞赛暨西南地区高校邀请赛。我校包揽了比赛的前五名，由廖洪舒、赵韬、杨大渲组成的队伍夺取桂冠。

10、我校健儿在大运会中国田径选拔赛中获一金一银

“2011年世界大学生运动会中国田径选拔赛”4月27—28日在北京体育大学举行，我校田径队运动员杨奇（政治与公共管理学院学生）获得女子400米栏冠军，考海超（政治与公共管理学院学生）获得男子200米亚军，他们有望参加2011年在中国深圳举办的世界大学生运动会。

11、校足球队队员入选五人制足球国家队

我校足球队队员咸铭和冯晓宇由于在中国足协2010—2011年度全国五人制足球甲级联赛中表现突出，已入选中国五人制国家队，将代表中国队于3月22日和3月24日在广州迎战越南国家队。此前，我校已有黄鹤、黄正其两名学子入选国家队，目前我校共有四名现役国脚为国效力。

12、我校蝉联成都大学生桥牌联赛冠军

3月26日上午，由四川省棋牌文化研究会主办、西华大学承办的成都地区2011年大学生桥牌联赛在西华大学体育馆举行。来自电子科技大学、四川大学、西南交通大学等26所高校的代表队参加比赛。我校共派出两支队伍参赛，其中一队表现突出，一路连续击败劲敌西南交大、四川大学、西华大学代表队，最终问鼎冠军。使我校继在去年包揽成都地区桥牌联赛冠军之后，再次蝉联联赛冠军，为学校争得了荣誉。

基金会专题报道

新闻动态

学校布置社会资源拓展工作

今年起，我校将在社会资源拓展工作中，重点进行“品牌”、“创意”、“投入”三项重点工作，围绕打造“成电”品牌核心，创造性地开展工作，加强感情、精力的投入，获取更大的社会资源。这是记者在3月25日学校召开的2011年社会资源拓展工作会议上获悉的。



杨晓波副校长出席并主持会议。他指出，围绕打造“成电”品牌这一核心，要做好校友培养和联系等基础工作。现在的学生就是未来的校友，每一位老师要从心底真心关怀、爱护每一个学生，培养学生的感恩意识；要创造性地开展工作，通过推出校庆月、校友资助等一系列丰富的活动，营造良好氛围，创新工作模式；各单位要加强感情、精力的投入，利用好学校提供的支持政策，获取更大的社会资源。

他强调，此次会议是学校首次将校友工作提升到社会资源拓展的高度进行工作布置，具有开拓性，意义重大。我校拥有的11万名校友是学校的宝贵资源，各单位领导要高度重视社会资源拓展工作，努力拓展社会资源并转换为我校的办学优势。相关职能部门和各学院要从这一高度加强认识，狠抓落实。他要求各单位成立相应部门，组建专门的队伍，构建完整的校院两级组织管理体系，把社会资源拓展工作纳入到学院日常工作体系中，做好、做实。



校长助理、合作发展部部长徐红兵部长做了题为《重谋划 抓落实，推进资源拓展及校友工作》的汇报。他介

绍了合作发展部的职责定位和机构组成，国家、社会和学校对相关工作的政策支持等情况，通过对比分析我校教育基金会、校董会、校友会与国内外知名高校的发展现状，提出2011年校企合作、基金筹款、校友联络、校友捐赠的工作思路及目标。他表示，2011年合作发展部要重点做好以下几项工作：完善工作体系，畅通信息渠道；启动校友会馆工作；推进普捐工作；畅通并加强海外捐赠；做好校友分会换届、校庆月、基金会评级等工作。徐部长还对相关职能部门和各学院的工作提出了具体建议，希望大家抓住发展机遇，创新工作思路，实现快速增长。

电工学院党委书记胡俊、微固学院党委书记靳敏、计算机·软件学院党委书记李雪梅、经管学院党委书记赵璧全在会上作交流发言，介绍了学院的工作思路和做法。

教务处、研究生院、科技处、计财处、国际处、各学院相关负责人参加会议。

新闻动态

学校EMBA设复合实验班牵手基金

5月5日下午，电子科大“EMBA·管理-电子工程复合培养实验班”牵手基金捐赠仪式在沙河校区国际学术会议中心205室举行。



“牵手基金”由2008级EMBA一班学员共同出资，用于“管理-电子工程复合培养实验班优秀人才计划”，面向成绩突出、认同度高、贡献度大，积极参与科研和社会活动的实验班大三、大四经济管理类专业优秀学生，资助纳入该计划的学生进行海外研学交流、海外名校学习。

经管学院滕颖副院长表示，本次捐赠由08级一班学员发起，点燃了牵手基金的火种，今后将有更多的EMBA学员参与其中。四川吉家置业有限公司张艳总经理作为捐赠方代表谈到，EMBA学员长期关注学院和同学们的成长和发展，本次基金的设立是一个起点，将搭建起学员与本科学子交流的平台——牵手精英，共创美好明天。

08级EMBA一班秘书长刘烜先生将捐赠资金交予曾勇院长手中。曾勇院长代表学院向EMBA学员的善举表示感谢。他说，牵手基金在支持实验班国际化培养的道路上迈出了坚实的一步。自实验班设立以来，学校和学院都致力于学生的精英化培养，其中广阔的国际化视野十分重要，通过出国交流能够使学生亲身经历国外的学习生活，感受国外文化。希望同学们怀着感恩之心，不辱使命，学成归来。

2008级EMBA一班学员代表、经管学院领导、国际合作交流处吕泰副处长参加捐赠仪式。

捐赠仪式之后，进行了经管学院职业导师聘任仪式。成都每日房屋开发公司陈达康总经理、四川优联科技有限公司秦蔚虹总经理、四川吉家置业有限公司张艳总经理正式受聘成为学院职业导师，助力学子规划和发展。



华润公司为我校同学颁发奖学金

5月19日下午，华润微电子奖学金颁奖典礼在沙河校区举行。杰出校友、华润微电子董事长王国平先生，校党委副书记王亚非出席典礼并为获奖同学颁奖。

王国平董事长致辞，对获得奖学金的同学们表示祝贺，对母校表示感谢，他对华润微电子的社会责任“感恩回报”进行了阐述。

王亚非副书记表示，学校的责任在于培养人才，学校应该也需要为同学们构建一个好的氛围与环境。学校积极开展与华润微电子等一大批企业的合作，为学生提供平台，为企业提供人才。他希望学生要具备责任、卓越、创新三要素，担当责任，争创一流，勇于创新。

据介绍，2010—2014年华润奖学金评比方式有所改动。在资助金额上保持不变，仍为20万/年；资助方式则变为定向奖学金，另有一部分作为助学金，帮助经济困难的同学缓解压力；在就业协议上，华润微电子与受资助学生签订协议，毕业后需在华润微电子工作三年以上。

颁奖仪式结束后，华润微电子董事长王国平先生做了《集成电路科学技术与产业的发展趋势》的报告。

新闻动态

经管学院设立精英基金 助力培养复合精英

4月22日，经济与管理学院举行园丁·电子科技大学“管理—电子工程复合培养实验班”精英基金成立仪式。精英基金作为电子科技大学教育发展基金会专项基金由四川园丁房地产开发有限公司捐赠设立，具体由经管学院管理使用。

据介绍，校基金会将精英基金用于资助“管理—电子工程复合培养实验班优秀人才计划”，成绩突出、认同度高、贡献度大，积极参与科研和社会活动的实验班大三、大四经济管理类专业优秀学生将因此受益，纳入该计划的学生将成建制出国进行海外研习交流、海外名校学习。

四川园丁房地产开发有限公司董事长、院友熊方军表达了再归母校、学院的亲切感受，他说，支持精英基金的设立并非“慈善”而是“感恩”，希望学子具备“爱心、责任、执着”这些重要的品格，明确目标，不断修正自己的方向，努力走向成功。

曾勇院长代表学院对熊方军博士对于基金的支持表示感谢，勉励实验班学生作为未来的精英，向学长学习，以高度的社会责任感，报效学校、社会。



电子科大“周永祖教育基金”成立



6月7日，电子科技大学“周永祖教育基金”启动仪式在我清水河校区举行。该基金是香港大学工程学院院长周永祖教授以个人名义捐赠的，以鼓励电子科技大学师生的创新与学习。杨晓波副校长出席启动仪式并为周永祖教授颁发证书。

周永祖教授表示，该基金不仅要鼓励学生，也要奖给老师和学者，希望大家勇于创新，为中国的发展做贡献。他结合华夏科技史、美国广泛运用高科技的情况、地球能源过度消耗的现状，阐释创新的必要性和紧迫性。他鼓励大家开拓视野，学习海外不同的文化，跳出文化的包袱和思维的限制。

杨晓波副校长表示，要将基金用到最好的地方，“发挥更大的火花，开出更美丽的鲜花”。他希望通过该基金让更多的学生、青年教师得到学习，懂得创新。杨晓波副校长勉励同学们肩负老一辈科学家的厚望，肩负中国繁荣昌盛的历史使命，努力学习，增长智慧才干。

电子工程学院等相关领导、师生参加仪式并与周永祖教授进行了座谈。

相关链接：

周永祖教授，国际杰出学者，专研电磁学及计算电磁学快速算法，学术著作甚丰，被美国科学信息研究所(ISI)评为文章被引用次数最多全球首0.5%学者之一。毕业于美国麻省理工大学毕业并获电机工程学学士、硕士及博士学位，自1995年起担任美国伊利诺伊大学Urbana-Champaign分校(UIUC)的计算电磁学及电磁学实验室总监。同年加入UIUC任教，其后被推许为创校教授及Y.T. Lo讲座教授。1986年获美国总统青年科学家奖。

特别鸣谢：

序号	捐赠人或捐赠单位	捐赠金额（元）
1	电子科技大学96011班	5000.00
2	宜宾市智溢酒业有限公司	8000000.00
3	泰怡凯电器（苏州）有限公司	100000.00
4	四川九洲电器集团有限责任公司	3000000.00
5	成都国腾实业集团有限公司	6000000.00
6	赛贝斯软件（中国）有限公司	103338.00
7	珠海元盛电子科技有限公司	400000.00
8	成都希望大陆实业有限公司	8000000.00
9	无锡华润微电子有限公司	200000.00
10	四川省成都市普天龙泰通信设备有限公司	100000.00
11	联发软件设计（深圳）有限公司	300000.00
12	陈星弼院士	150000.00
13	南京三乐集团有限公司	100000.00
14	电子科技大学经济与管理学院EMBA2008级1班	100000.00
15	电子科技大学经济与管理学院EMBA2010级1班	12430.00
16	电子科技大学9215班	5000.00
17	经管学院EMBA2010级2班赵斌校友	50000.00
18	成都基业长青科技有限责任公司	10470.00
19	成都天用唯勤科技有限公司	10470.00
20	安徽蓝盾光电子股份有限公司	20940.00
21	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	4188.00
22	相奎锋校友	2094.00
23	王志春校友	4188.00
24	李晓东校友	8376.00
25	中国工程物理研究院	62820.00
26	东莞电子科技大学 电子信息工程研究院	20940.00
27	张轩校友	12564.00
28	周易校友	6282.00

（备注：以上按捐赠时间排序；紫色部分为“育才千人计划”项目捐赠）

转瞬，电子科技大学教育发展基金会成立已近两年。在过去的近两年中，基金会的运转和发展得到了社会各界人士、团体及组织的支持与帮助。在此，电子科技大学教育发展基金会向各位献上最诚挚的谢意。因为有了你们的关注，基金会的发展将更具信心；因为有了你们的支持，基金会的发展将更具动力。电子科技大学教育发展基金会将在社会各界人士、团体及组织的支持下，坚定而有作为地走下去。



李连杰

壹基金



李连杰壹基金计划

成立由来

2004年东南亚大海啸时，李连杰和家人与死神擦肩而过。当滔天巨浪以毁灭一切之势袭来时，是人与人的真情和互助，让弱小的生命得以抵御强大的自然力而存活下来。劫后余生的李连杰对生命有了全新的感悟，他开始以一颗感恩之心看待周围的一切，并抛弃了过去偶尔萌生的出世念头，决心担当起一个公众人物的社会责任，竭尽全力为身处灾难与困境中的人们提供帮助。

海啸后，李连杰先后捐出100万元善款赈济灾民，并发动亲朋为灾区捐款。但是，他也认识到，个人的力量毕竟有限，只有动员全社会的力量，才能为受灾者提供有效的救助。一个想法开始在他脑海中萦绕：成立一个基金会，鼓励更多人加入慈善的行列。对于性格内向、一贯低调的李连杰来说，实施这个想法并非易事，而且，在风云变幻的娱乐圈，更可能因此被扣上“炒作”的帽子。但是，为了心中的信念，已经迈入不惑之年的李连杰开始挑战自己的

勇气、尝试改变自己的性格，选择慈善这个自己并不擅长的领域，启动了新的事业。天道酬勤，经过几年的不懈努力，李连杰最初的想法终于开始变成现实。

愿景与使命

壹基金作为中国公益行业的倡导者和实践者，致力于传播创新的、人人参与的公益文化，搭建公信透明的、可持续发展的公益平台，以推动公益事业的发展；同时，尽可能的为各种自然灾害提供人道主义援助。

壹基金倡导“壹基金 壹家人”的全球公益理念，推广每人每月1块钱，一家人互相关爱彼此关怀的慈善互动模式，即：每1人+每1个月+每1元=1个大家庭。

发展历程及行动

2006年12月14日，在《满城尽带黄金甲》的首映式上，李连杰首次对外公布将携手中国红十字会设立“壹基金”计划，致力于灾难救助和青少年心理健康援助。2007年4月19日，由李连杰携手中国红十字会共同创立的“李连杰壹基金计划”在北京举行启动仪式，宣布该计划正式启动，同时首次对外公布了“壹基金”筹备阶段的募款情况和工作报告。

2007年4月20日，中国红十字会“李连杰壹基金计划”的发起人李连杰先生受邀出席“中国十佳劳伦斯冠军奖”07年年度颁奖盛典，同时宣布“壹基金计划”与中国十佳劳伦斯冠军工作委员会就慈善事业达成合作伙伴，刘翔、申雪、赵宏博、李妮娜、韩晓鹏、李娜、钱红、乐靖宜、陈露、王海滨、董兆致……等十多位现役以及退役的体育明星加入壹基金大家庭成为永久义工。

2007年6月3日，云南普洱发生6.4级地震，给当地人民生命财产造成严重损失。中国红十字会李连杰壹基金计划，迅速作出反应，拨出十万善款紧急救助云南地震灾区。

2007年6月，经过“壹基金”管理委员会一致决议，并上报中国红十字会通过，聘请成龙先生出任“壹基金”名誉理事长。在14日举行

的电影《功夫之王》发布会上，壹基金管委会主任李连杰正式对外公布这一消息。

2007年7月以来，中国部分地区遭遇严重的洪涝灾害。经过壹基金管委会一致决议，拨款10万元人民币，通过中国红十字会的救灾渠道用于救助洪涝灾区。

2007年9月25日，“李连杰壹基金计划”与泰国“TO BE NUMBER ONE”慈善基金在北京共同宣布，双方正式结成合作伙伴关系，共同为中泰两国慈善事业的发展做出努力。这是“壹基金”计划在慈善领域开展的首个跨国合作，标志着“壹基金”已经得到国际社会的认可，成为具有国际水准的慈善项目。

“壹基金计划”与泰国“TO BE NUMBER ONE”基金在慈善领域展开全方位的合作，在国际范围内共同开展包括筹款活动、联合实施救助行动、进行慈善项目的交流、研讨慈善事业的发展等。这种国际间的慈善合作，也为中国慈善事业的发展提供了一种全新的模式。

2007年10月17日，NBA中国赛2007首场比赛今晚在上海举行，且与壹基金在现场宣布双方达成合作伙伴，共同携手致力于面向青少年的慈善关怀事业。

关注儿童心理

2007年10月17日，华特迪士尼（上海）有限公司与中国红十字会“李连杰壹基金计划”在上海市少年宫为双方合作的第一个项目——“迪士尼开心小屋”举行启动揭幕仪式。2007年11月21日，由中国红十字会李连杰壹基金计划拨款资助，中国红十字会心灵阳光工程主持实施的“心灵阳光关爱中心”项目在北京正式启动。

2008年1月10日开始，中国南方遭遇50年不遇的严重雪灾，中国红十字会李连杰壹基金计划决定拨款95万元对14个受灾省市地区进行尽可能的物资救助。这是“壹基金”成立以来，用于救灾方面的最大一笔善款，也是首次同时面向多个灾区实施的救助行动。

2008年3月01日，中国红十字会李连杰壹基金计划与上海文广新闻传媒集团SMG结成战略合作伙伴。

基金会专题报道

慈善人物

2008年3月06日，中国红十字会李连杰壹基金计划与华谊兄弟传媒股份有限公司在北京达成战略合作伙伴。

2008年3月15日，中国红十字会李连杰壹基金计划与美国职业棒球大联盟（MLB）开展慈善合作。

2008年5月12号下午四川汶川县发生的8级地震，有众多壹基金的家人和专家义工加入救助。壹基金联合众多网络向家人发出“早一点到达，多一分希望”的捐助呼吁，众多家人积极相应。

2009年7月左右，中国南方连续出现大范围的强降雨过程，部分地区发生了严重暴雨洪涝灾害。李连杰创办的壹基金第一时间调拨了人民币20万元采购应急救灾物资，用于救助受灾民众。据悉，根据灾区实际需要，以成本价采购了近20万元的应急救灾物资，包括饮用水3万瓶、方便面3万份及饼干3万袋，用于救助当地受灾的三千居民，以解决当地村民急需的饮食安全问题。壹基金救援联盟在第一时间把这些物资运往广西柳州受灾最严重的地区。

2009年8月12日台湾遭受“莫拉克”特大风灾以来，壹基金及壹基金家人一直对台湾地区的紧急救援与灾后重建保持强烈关注并积极展开联合劝募行动。壹基金创始人李连杰先生作为中国红十字会“博爱大使”及世界卫生组织“亲善大使”，于8月14日急赴台湾深入台南灾区慰问灾民，并协助当地进行救灾，之后参与CCTV-2《开学第一天》节目的录制，并在节目现场号召大家，拿起手机，捐助一块钱，集合家人的力量，为台湾地区的孩子们重建一所希望小学，让她们早日回到校园。

在中国西部的贫困地区，尚有许多多的家庭使用着危险性高、损害健康和环境的燃油灯，或在黑暗之中艰难地生活与摸索。2009年9月2日，壹基金与D.light共同启动了“壹基金送光明点亮希望”试点项目。该项目将通过为贫困家庭提供室内太阳能灯相关培训，用一种经济环保的方式提高当地居民的生活质量和劳动效率，帮助他们逐步走出贫困。作为太阳能灯的提供商，D.light公司作为一家社会企业，已经给世界20多个国家的上万户没有通电的家庭带来了光明和希望。这将是他们的产品第一次被

中国居民使用。

2010年8月16日，2010超级赛车劲爆秀暨“壹基金杯慈善明星赛”在上海国际赛车场隆重开幕。李连杰携郭富城、郑伊健、张智霖、朱茵、阮经天等明星参加开幕式。

2011年3月11日，日本发生里氏9.0级地震后，李连杰旗下的壹基金向日本红十字会捐款50万元人民币赈灾，另外调拨50万元人民币购买物资运送云南灾区，并号召网友响应。

变身公募

2010年年初，壹基金开始在民政部办理公募基金会申请程序，希望给壹基金一个独立合法的身份。“壹基金要做公募基金会，就一定会离开中国红十字会，双方已多次谈到分开。”业内人士认为，这种分手不是“离婚”，而是“嫁女”，壹基金成长起来了，中国红十字会把它嫁出去，让它成家立业。

壹基金工作人员称，一旦公募基金会注册下来，李连杰希望通过专业团队来管理基金会。这也印证了《面对面》节目中李连杰表达的意思：如果公益基金会最后能批下来，他就卸任，将基金会交给一个集体管委会领导。“什么时候你看不到李连杰在壹基金、在研究院，那就是壹基金的梦想，走向专业化了。”在壹基金研究院成立大会上，李连杰道出壹基金的奋斗目标。

2011年1月5日，李连杰壹基金已经在深圳市民政局成功注册为公募基金会，其注册名称为“深圳壹基金公益基金会”。“深圳壹基金公益基金会”的成功注册意味着壹基金从此具备独立的法人身份，可以公开募款。

公益平台

壹基金壹家人年会：每年一届，立足中国，在世界范围内为政府、专家、企业、非营利组织、媒体等搭建一个公益慈善探讨与交流的平台，加强国际间公益合作，分享经验，广泛集聚公益资源。

壹基金典范工程及潜力典范：壹基金典范

工程始于2008年，每年评选一次。壹基金围绕“公信、专业、执行、持续”四个标准，将评选出十家左右组织治理严谨，运营能力优秀，财务透明，可持续发展以及有社会影响力的公益典范组织，并给每家公益组织颁发壹佰万元人民币的资助金。

壹基金每年评选出五家左右有创新性，社会影响（潜）力，可持续发展以及有领导力的潜力公益典范组织，并给每家机构提供能力建设等形式的支持。

壹基金之家：壹基金为全球家人打造的上公益社区，将非营利机构、具有社会责任感的企业以及公众联结在一起，借助互联网强大的分享与互动功能，提高社会对公益事业的认知，提升并优化社会对公益事业的资助，将每个人的点滴努力，汇聚成改变世界的力量。

壹基金之家通过为广大家人（捐款人和志愿者）和公益组织（NPO）提供一个基于互联网的交互平台，实现公益捐款、活动发布、义工招募，以及提供给义工和公益组织独立的后台管理功能。同时，满足壹基金自身对捐款帐务、义工、合作组织、项目等的管理需求。

义工类别

壹基金义工

认同壹基金的一家人理念，愿意为中国公益事业奉献力量的社会各界人士，无论是捐款还是捐献时间，均可在线注册成为壹基金义工（即壹基金之家的用户），积极参与壹基金之家日常组织的各类公益活动，并遵守相关规定。

壹基金专家义工

认同壹基金的一家人理念，并承诺每个月向壹基金捐献 1 个小时志愿时间以发展和推动公益事业的各界精英，通过壹基金的邀请，可成为专家义工。

壹基金明星义工

认同壹基金的一家人理念，愿意为中国公益事业奉献力量的文艺体育各界明星，无论是捐款还是捐献时间，通过壹基金的邀请，可成为壹基金明星义工。

社会团体义工

认同壹基金的一家人理念，愿意为中国公益事业做成贡献的企业和团体，每人承诺月捐，并签订捐赠协议，这样的机构被称为壹基金团体义工。

高校后援团

认同壹基金的一家人理念，自愿推广宣传壹基金及公益事业的大学生合法社团，成员需超过20人，在提交申请并得到同意之后，方可成为壹基金高校后援团。

校友天地

牵挂一生的母校情

一定有什么
是我所不能忘怀的
不然
魂牵梦绕
全是你身姿的妖娆
一定有什么
是我所无能为力的
不然
那样快
都已错过
一定有什么
是我所必须铭记的
是大学时的那段时光
还是
那些金黄如银杏叶般的
记忆

于肖荣





校友情深

绵德广地区校友会召开第六届理事换届大会

电子科大第六届绵德广地区校友会换届，王俊波校友当选会长

2011年3月19日上午，电子科技大学绵（阳）德（阳）广（元）地区第六届校友会理事换届会议在绵阳举行。我校校友、西南科技大学党委书记王俊波当选为第六届绵德广地区校友会会长。电子科技大学党委书记王志强、副校长杨晓波出席换届大会。

校党委王志强书记代表学校向绵德广地区校友会顺利换届表示祝贺，向生活工作在绵德广地区的校友表示亲切的慰问，王书记向校友们介绍了学校现状和十二五发展规划，他表示，只有母校发展得好，才能让校友们更骄傲，希望校友们能为母校发展献计献策，希望绵德广地区校友会能成为各地校友分会的一面旗帜，办得更好。

第五届绵德广地区校友会曹光明会长总结了本届地区校友会的相关工作，并感谢校友们和母校的支持和关怀。他表示相信在新一任会长的带领下，地区校友会将发展得越来越好。到会校友代表也分别介绍了相关单位情况，提出了许多建设性意见，都希望能发挥各自的能力，借用地区校友会的平台，加强地区与母校在人才培养、科研项目等方面的合作。

会上，余全洲校友宣读第六届地区校友会理事建议名单，张光明秘书长向校友代表详细介绍校友会推荐理事的情况。全体与会人员一致通过第六届绵德广地区校友会理事名单：曹光明（通信63级）为名誉会长，陈浩（磁性材料77级）为名誉副会长，王俊波为会长，王远辉（半导体71级）、王培（思政教育85级）、王强、邓克文、刘强（电工78级）、李炜（经管05级）、邬江（通信85级）、陈新有（经管04级）、范召林（经管04级）、姚军（短波73级）为副会长，张光明（磁性材料72级）为副会长兼秘书长，王箭（经管06级）、吴军（经管10级）、余全洲（经管05级）、桂勇（经管05级）为副秘书长。

新任会长王俊波在发言中感谢上届理事的辛勤工作，希望新一届校友会理事能继承优良传统，发挥桥梁纽带作用，进一步探索如何为校友发展和交流搭建平台，并促进母校各方面发展。

3月初，电子科技大学校领导前往澳洲，看望当地校友并筹备成立澳洲校友会，校领导分别在悉尼和墨尔本与校友们举行联谊会。联谊会上，校领导给校友们介绍了学校发展的最新概况，送上母校真挚的问候和祝福，并和校友们就澳洲校友会成立的相关细节进行了沟通。外乡的游子相聚在一起，见到母校的亲人，闻着熟悉的乡音，品着久违的家乡菜，激动不已。谈笑间，校友们共同回忆起在成电留下的点点滴滴，纷纷感慨：尽管远离母校，身处他乡，但多年来母校的场景、师长、同学却常常魂牵梦绕。

澳洲校友们非常高兴能看到母校目前的巨大变化和快速发展，也希望能为母校建设添砖加瓦。



电子科大美国达拉斯校友会举行新春联谊会

2011年农历新春佳节，电子科大美国达拉斯校友会的校友在布兰洛市举行了新春联谊会。

时光流逝，岁月如梭。一年前的春节，电子科大达拉斯校友会举行了第一次校友聚会。当时只有三十多位校友，经过一年的发展壮大，现在的校友人数已翻了一倍。他们有才来达拉斯南美以美大学攻读研究生的校友，也有通过达拉斯中文时报校友广告寻找到的校友。

联谊会上，校友们举杯畅饮，满是笑意盈盈，一起回顾当年在母校学习生活情况，也分享在这一年里的学习生活，很多校友发生了喜人的变化，有的找到了理想的工作，有的选择了继续深造。通过电子科大美国达拉斯校友会这个平台，校友们能经常互通有无，沟通交流，在异乡感受浓浓的校友情、母校情。

重逢异乡 共忆母校

——电子科技大学澳洲校友举行联谊会

犹记年少共寒窗，热血满腔赋河山。

不意别后离绪重，数载鬓发各已苍。

2011年5月19日，电子科技大学清水河校区来了一群特殊的老人。他们是电子科技大学1956年建校的第一届校友，他们毕业已整整五十载。历经五十年春秋、五十年风雨，校友们青丝已变白发，心底的同窗情、母校情却愈发浓厚。

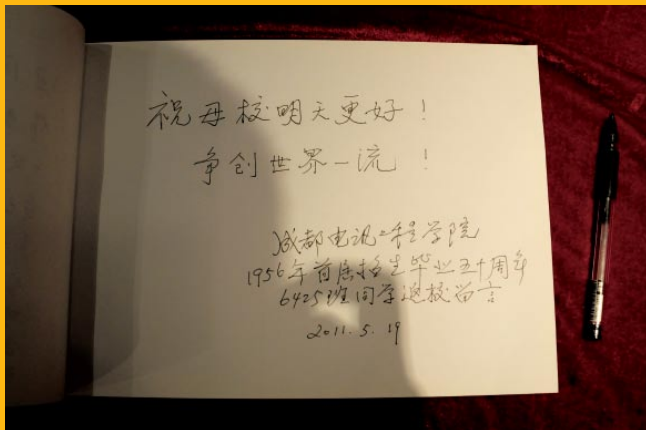
6425班二十余名校友及家属怀着喜悦和激动的心情早早地来到清水河校区，分别参观了校史馆、通信抗干扰国家重点实验室、研究生院、学生活动中心和图书馆等地。

进入校史馆，建校之初的黑白老照片激起了校友们对往事深深的回忆，更有毕业后留校工作的校友们对承载着成电发展史照片如数家珍，能够清楚认出照片里的人并向其他校友解释照片背后的故事。

通信抗干扰国家重点实验室的李少谦主任百忙之中抽空接待了校友们，对通信抗干扰实验室的建设历史、覆盖科研领域、实验室概况以及取得的成果进行了细致而全面的介绍，实验室在全国的领先性、独一性无不让校友们深深自豪。

在研究生院和学生活动中心，老校友们和学校的老师就扩招现象、人才培养问题进行热烈讨论。校友们对学校目前在人才培养方面的投入大为赞叹，对如今电子科技大学在校学生的创新创业能力深表赞许。

初次踏上清水河校区的老校友们，通过一天的所见所闻看到成电半个多世纪的发展。离开时，校友们的话语和眼神中都流露出强烈的自豪感和留恋感。大家共同祝愿“母校越办越好，创世界一流名校”。



毕业半世纪 重归成电校园

——我校6425班校友毕业50周年返校聚会



校友情深

浓浓同学谊 殷殷母校情

——我校57级校友再聚母校

浓浓同学谊、殷殷母校情，4月25日上午，我校57级雷达专业18名老校友从祖国各地返回成都，齐聚母校清水河校区，共话当年情。老校友们与学院领导举行了座谈会，会后王志强书记与大家亲切会面。

座谈会上，樊勇院长代表学院对老校友们表示了热烈欢迎和诚挚问候，他向老校友们回顾了学院的发展历程，详细介绍了学院在学科建设、科学研究、师资队伍、人才培养等方面取得的成绩。樊院长表示，老校友们是学校、学院的宝贵财富，学院的发展离不开老校友们的关心和支持，希望校友们多为学院的发展和建设出谋划策，提出宝贵意见。

阔别母校五十余年，校友们多奋战在国防电子科研战线上，为祖国的国防建设和电子产业发展贡献了自己的力量。聚首母校，大家不禁感慨万千，感叹母校的发展变化和取得的成绩。原川大党委书记卢铁成校友在座谈中回忆了50多年前的大学时光，勾起了老校友们的共同记忆；中电14所华海根校友就自己工作中的感受为学院的科研和人才培养提出了自己的建议，引起了老校友们的热烈讨论。

座谈会后，老校友们参观了学院实验室和新、老校区，并合影留念。

我校三系82级校友毕业 25年后欢聚无锡

2011年4月22日到24日，电子科技大学三系82级60多名同学相约无锡欢聚。

春天的江南，和风徐徐，桃红柳绿，春意盎然。毕业25年之后，老同学暂时放下手中繁忙的公务，让心栖息，从大江南北来到无锡享受一份短暂的清闲。

多年后的重逢，跨越千里涧水，万仞青山，老同学间有叙不完的旧，聊不完的情。二十多年来的故事有太多需要诉说，沉淀多年的同窗之情需要交流，更有二十五年奋斗的经历需要分享。在稍后的聚会日程中，同学们一同观光灵山大佛和蠡园蠡湖，在鼋头渚和青山公园喝茶赏景，参加羽毛球友谊赛，同学聚餐。谈笑间，大家重温起在母校相识、相知的日子，共同怀念大学时代的美好时光。不知不觉又到了离别的光，大家都嫌时间太短，离去时依依不舍，相约再聚。

其间，老师代表黄绣坤也专程从成都过来看望同学，让同学们充满感动。

校友情深



校友情深

政管学院 088102班同学回访母校

2011年4月29日，政管学院088102班同学聚首成电，忆往昔青春年华，观科大现代风采。

分离20多年的同学再见面自然有说不出的激动和兴奋，特别是在母校这个特殊的场合。上午，校友们先回到曾经学习和生活过的沙河校区进行师生座谈会，会上同学老师相谈甚欢，回忆往昔的时光，仿佛回到当年的意气风发。下午，校友们来到清水河校区，分别参观了校史馆、信息中心、校园。通过校史馆校友们加深对母校历史的理解，信息中心和校园建设让校友们感受到新校区数字化绿色校园的鲜明特点。

参观结束回到政管学院，祝小宁院长就学校和学院的发展现状和未来蓝图给校友们进行了专题报告，校友们也纷纷表示肯定和支持。最后校友代表向母校捐赠1万元，大家共同祝福母校的明天会更好。



校友情深

微固学院

9215级同学返校举行15周年纪念活动

5月13-15日，微固学院（原信材学院）9215级同学返校参加毕业15周年纪念活动。14日上午，9215级同学来到微固学院，邀请昔日的恩师们一起座谈，电子科技大学罗佳慧副书记（原信材学院书记）向校友们介绍了学校近年来的变化和发展，也回顾了多年前给同学们上课的情形。微固学院靳敏书记介绍了微固学院的科研、教学、人才培养等方面的情况。

原信材学院老书记贺锦元老师、9215级辅导员哈恩来老师、杨仕清教授（现任成都职业技术学院副院长）和化学系主任何为教授等都做了精彩的发言。同学们每人做了自我介绍，互相了解毕业15年各自发展历程和近况，共同分享人生经历。座谈会后，校友们参观沙河校区并在主楼前集体合影留念。

中午，校友们回到学生食堂重温大学时代的生活，下午驱车到清水河新校区参观主楼广场和校史馆、图书馆和湿地公园，新校区的建设和美丽的景色给同学们留下了深刻的印象。稍后，校友们还举行了露天联谊晚会。在三天的活动中，校友们回首往昔、共叙情谊、交流经验、分享人生、展望未来，期待着下一次的相聚。

象牙塔的祭奠

——于电子科大088102班二十年同学会

那是一段青葱的岁月
那是一羽被时光铭刻的记忆
那是一阕青草拔节雏鸦振翅的小令
那是一部鼓乐激荡壮志凌云的章节

难忘新食堂的大锅小炒
难忘东苑桥的麻辣烫
难忘寝室的双扣鏖战
难忘率真的激烈争辩

二十三年前
三十七个怀揣梦想的孩子
迈着铿锵的步伐
从祖国的四面八方集结而来

荒烟蔓草的酒杯
呼啸而过的经幡
美丽的电子科大
流淌过我们的青春年华

从此
美轮美奂的象牙塔里
青涩的爱情与铮亮的理想生长出来
被书香熏染的小径打磨定格

岁月伤不起
浮云催人老
一别二十年
又回到我们相遇的地方

难忘新村的红砖矮瓦
难忘主楼的雄姿英发
难忘沙河的流水悠悠
难忘校园的银杏金黄

曾经的原生态
还捎着那张笑脸
忐忑遥相望
一瞬永释怀

校友来 鸿

偶感

——观劲松校长画作有感

刘永言

青松载雪水墨淡，
红叶傲霜幻彩浓，
索道霓岚溪涧度，
问佛绝顶追美虹。

相关链接：

刘永言，1973—1977年，考入电子科技大学（原成都电讯工程学院），攻读计算机专业。历任成都希望科学技术研究所所长（高级工程师）、希望集团董事局主席、大陆希望集团董事长等职。此诗为欣赏汪劲松校长水墨画作品后有感而作。



4月13日，电子科大杰出校友、曾任钱学森秘书的中国人民解放军总装备部高级工程师涂元季将军，给成电学子做了《钱学森的科学成就和科学精神》的讲座。

科技帅才是钱老心目中的人才

昨日，已经70余岁的涂元季身着一身黑色中山装，满头银丝梳理得一丝不苟。他说，自己的这种严谨作风，就是从钱老那里学来的。

对于当下热议的“创新人才之问”，钱老当时是如何提出的呢？涂元季说：“这大概是钱老去世前两三年反复在思考的问题，他常常感慨我们国家还没有太多比专家、院士还强的、能够在世界上领军的人物人才，因此提出了这样的问题。”

那什么样子的人是钱老心目中的人才？“用他的话说就是‘科技帅才’，不仅在全球能让人竖起大拇指，还要有本事团结一大批人，统领一大批专家攻克重大的科技难关。”

什么样的成果称得上“重大创新”呢？涂元季说：“‘两弹一星’之外，就要数‘人工合成牛胰岛素结晶’了。钱老多次提到，这是他很欣赏的一个项目，‘毕竟是前人没有做过的’。”

钱老不满意如今大学专业划分

“钱学森之问”这个难题，其实钱老也曾给出了建议。他认为，核心要素是打破专业界限，我们高校的学科专业不能分得太细，“并非在忽视基础教育、中职教育等等的前提下”。

“钱老对如今的大学专业划分不是特别满意。”涂元季回忆，“先生讲起他在加州理工大学就读时，虽然学的是航空专业，但是冯卡门教授要求学生吸纳各种知识。于是他就到物理专业去旁听、到数学专业去旁听、甚至到艺术专业去，为了混进艺术专业去旁听，他还自己为自己拍摄艺术照，让自己看起来更‘艺术’一点。”

校友讲坛

我校杰出校友涂元季将军做客成电讲坛

——《钱学森的科学成就和科学精神》

校友讲坛

对于钱老的建议，涂元季认为有的可能不能在当下的中国立刻“见效”，但如今对科技的投入逐渐增加，他相信现状会得到改善。

至于现在中国是否有创新人才，涂元季笑道：“这个我不敢定论，但先生经常说中国的顾问不是顾问，很多都是退休了去坐坐嘉宾台，而他在国外时顾问都是要解决实际问题的。他还说，如果在国外说哪个是专家，别人会生气的，专家就表示你是‘死心眼’，思想并不开化。”

钱学森从不为经济、名誉争论

涂元季回忆，钱学森生前对凡事都很认真。他阅读效率奇快，再多的文件送到他的办公室，下班前他都会批阅完。而且还都是认真看过的，因为那些细节性的错误都已经被标注出来。

涂元季做秘书时为钱老订阅书籍也是日常工作。“十天半月我就要去一趟新华书店为他取书，书店专门留了一个格子，专门放他需要的、到货的书籍。有意思的是，有店员问我是不是夹杂了自己要买的书籍进去，要不钱老怎么读得了那么多。我说，如果我真的能完全读懂钱老的书，那就谢天谢地了。”



在涂元季眼中，钱学森最大的特点就是无私，他从来不为经济、名誉等去争论，“而这在这个浮躁的社会里就甚为难得了。”

相关链接：

涂

元季，中国人民解放军总装备部高级工程师，文职一级，技术二级。57年进入成都电讯工程学院(今电子科技大学)电真空技术专业学习。20世纪60年代初进入国防科委，从事航空航天技术情报研究，长期在国防科学技术的第一线工作。从1983年至2009年，担任钱学森同志的秘书和学术助手。



相关链接：

罗

林博士，02年获得电子工程学士学位；09年获得澳大利亚国立大学通信工程博士学位；09年6月至今在南澳大利亚通信研究院任职。参与的主要项目有合作网状网络城域无线接入和5.9GHZ频带智能交通系统互操作性研究等

2月25日上午，南澳大利亚大学通信研究院罗林博士来我校通信抗干扰技术国家级重点实验室进行访问，作客抗干扰通信论坛，以“Novel OFDM and OFDMA Systems based on layered FFT structure”为题，进行了一场精彩的学术讲座，并与同学们进行了深入的讨论。

罗林博士此次来访，与学校合作发展部、国际交流与合作处有关负责人就澳大利亚校友工作、学生前往澳大利亚实习等事宜进行了交流。

我校美国硅谷校友甘路博士来校交流

相关链接：

甘

路，博士。我校82级2系研究生，美国Portable Cupcake公司的共同创始人之一。

2011年3月4日上午，我校美国硅谷校友甘路博士来校交流。甘路博士参观了计算机学院数字媒体团队和互联网科学中心团队，并与相关负责人就手机游戏和社交网络等热点合作项目进行了沟通交流。同时与校合作发展部就校企合作、海外校友会建设、海外校友基金等方面进行了深入交流。

交流结束后，甘路博士还参观了清水河校区主楼、图书馆、教学楼，对体育馆也做了了解，并且拍照留念。当他进入图书馆后对其中的设施和环境寄予高度评价：成电的图书馆比美国某些著名大学的图书馆更为壮观。他表示会将学校现在的发展情况和美国硅谷校友们分享，也希望更多的海外校友能关心和支持母校。

我校校友罗林博士作客抗干扰通信论坛

师者风范

淳淳善诱春风雨，润物无声纳百家。
鹤发银丝映日月，热血丹心沃新花。
鸿儒巨子论古今，看尽秋实与春华。
虚怀若谷育学子，笑看桃李满天下，
——廖敏



光电信息学院简介：

君子刚毅天行健，厚德。
光电科技领乾坤，博学。
家国天下为己任，志远。
沧海方显英雄色，立业。



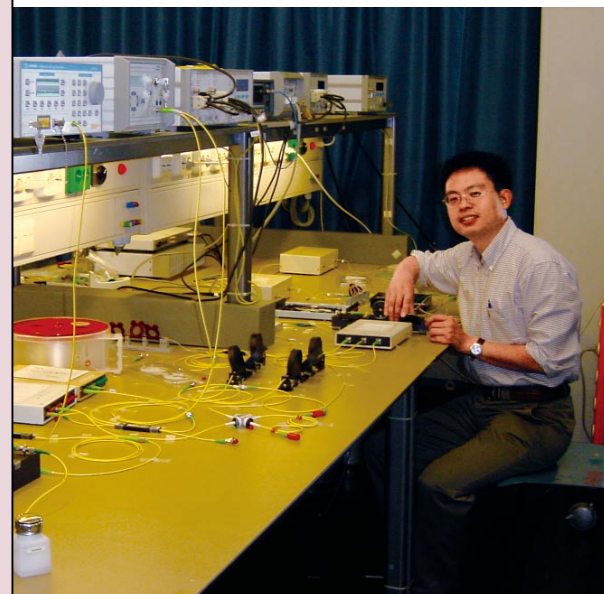
师者风范

追寻光的足迹

——记国家杰出青年科技基金获得者、光电学院刘永教授

光，万物之灵，世界没有光，乾坤停转，心灵没有光，生活暗淡。刘永追光的脚步，从大学时代开始，就再也没有停息片刻。

7年前，当无数博士还在为毕业论文发愁时，他却轻松将IEEE Lasers & Electro-Optics Society全球最佳博士的荣誉证书收入囊中。4年前，当很多人还不知道什么是超高速光信号处理技术时，他却和同伴们在这一领域取得了国际领先的研究结果。1年前，当很多年轻教师还在为没有课题而焦虑时，他却已经是我校最年轻的“国家杰出青年科学基金”获得者……目前，刘永的目标是希望能带领信息光电子技术与器件研究团队在高速光电子领域举起旗帜，在国际上获得发言权。



初出茅庐

科学彼岸是一方神秘而引人求索的世界。有人乘风破浪，有人中流击水，无论是扬白帆破沧海还是倚扁舟逐细流，只要一心向着彼岸，成功就不远。

时光回溯到1990年，作为任课教师的光电学院教授刘永智就在“光电测量系统”本科课程中看到了这位和自己的姓名只有一字之差的学生。刘永不但才智过人而且对光电子技术有着浓厚的兴趣。这样的人正是团队所需要的。后来，刘永正式成为了刘永智团队的一员，开始跟着团队的前辈们一起走南闯北，早出晚归，一起在科学的道路上冲击、拼搏。

期间，刘永表现出了和其他学生不一样的才华。那是1994年，自贡市迎来了其历史上规模最大，参观人数最多、盛况最空前的一次灯会。为了让这届灯会更加动感、更具有科技含量，灯会主办方辗转找到了搞光电子技术研究的刘永智老师的团队，希望他们能用激光在灯组上打造出千变万化的动画的梦想，达到艺术演示的效果。接到这个任务后，团队立即召集所有人开会商讨有关方案，并多次前往自贡考察现场情况。在反复研究后还是有一个问题却难倒了大家：用普通的反射镜后，灯光再照到反光器上后，立即就发散了，并不能汇聚到一起形成强光束投影到需要的地方。怎样才能使光汇集起来呢？国外技术封锁、国内没有前例可循，团队成员在实验室里百思不得其解。

眼看着三个月的期限就要到了，灯会也一天天地临近了，大家焦急万分。突然有一天，刘永在和老师在做实验时想到了能否用发射镜一试。一试果然有效。凭借这个创新团队所做的灯光艺术演示技术得到了好评，很多单位陆续邀请这个团队去做。

通过这次“实验”，刘永智也看到了刘永身上散发的潜力。同时亲身参与这样的研究，刘永体会到了科学之路的艰辛和不易，但他并没有放弃自己对光的追求。

全球最佳博士

千禧年的钟声还在人们的耳边泛着余韵，荷兰埃因霍温技术大学，一位带着眼镜、提着行李的中国留学生出好奇地打量着这个异国的校园。他就是获得该校全额奖学金资助、从中国西部来到这里的电工系攻读博士的刘永。

终于来到了自己向往的地方，刘永放下行李长长地舒了一口气。从本科到硕士再到参加工作，刘永一直没有离开过电子科大。出国深造一直是他的梦想，也是导师刘永智的期望。愿望终于在这一年实现了，这让他既兴奋又紧张。

在埃因霍温技术大学，刘永很快在实验室出了名。在实验室工作人员的眼里，这位中国留学生不但思维敏捷而且基本功很扎实，很容易上手。那时实验室正在接受荷兰政府的项目经费为1600万欧元的研究项目“All optical packet switching using all optical signal processing”以及欧盟的研究项目LASAGNE(LAbeL Sw Apping employing alloptical logic Gates in NEtworks nodes)。主要研究光纤通信中的全光交换以及全光交换所需的超高速光信号处理的关键技术，包括超高速全光波长转换，全光存储器，全光缓存，全光数据包的头信息处理，以及集成光学器件等。

但最初，在超高速信号处理的相关技术上，刘永和实验室工作人员无论如何也找不出新方法。失败、失败、失败，无数次的失败和挫折，让刘永一度想放弃。但一次在反复试验未果的情况下，刘永突然有了意想不到的发现。但当他把这个好消息告诉实验室的其他人时，竟然没有人相信！最终实验室人员经过反复的试验，论证了刘永的方法是对的。凭借刘永的创新点，实验室在新一代光网络中的光路由器 and 超高速光信号处理上达到了国际先进水平。

2003年，刘永被IEEE Lasers & Electro-Optics Society 评选为该协会全球最佳12名博士生（Graduate Student Fellow）之一。该奖每年由IEEE协会在全世界范围从事激光、光学和光电子、光通信等领域的博士生中评选，颁发给学术成绩最为突出的12人。刘永是荷兰埃因霍温技术大学第一个获得此荣誉的博士生。

之后，刘永渐入佳境。在各类重要国际期刊和学术会议上发表了100余篇论文，同时还经常为

IEEE, IEE和OSA的国际一流的学术刊物评审稿件，并于2006年10月在加拿大蒙特利尔市应邀出席了IEEE/LEOS专门为经常性的审稿者举办的答谢会。此外，他还多次在国际会议上作特邀报告。

最年轻的“杰青”

工科出身的刘永喜欢读历史，从蔡东藩的“历朝通俗演义”到近年来热门的网络小说《明朝那些事儿》，刘永都爱读，也常常被那些历史英雄人物的故事所感动。他说，读史可以悟方圆之妙、悟进退之法、悟得失之道。书中的历史人物的是与非，成与败，虽然都已经过去，但他们的人生浮沉总会给人带来更多的启迪和智慧，让他能在科研道路上更努力的前行。

2007年3月，在人生的十字路口，行李箱里放着一大堆沉甸甸的荣誉证书的刘永，在刘永智导师和学院领导郑宇涛书记、蒋亚东院长等人的热情邀请下，回母校继续从事光电子领域的研究工作。

由于在荷兰取得的一系列成就，回到学校后不久，学院党总支书记郑宇涛找到他，希望他能利用在国外所学，带领团队进行开创性地研究。同时，由于团队负责人刘永智即将退休，郑宇涛希望刘永能秉承恩师严谨治学的态度担当起团队发展和建设的重任。

不久，刘永出任团队负责人。新官上任三把火，刘永上任后的第一件事就是凝练学科发展方向。经过考察，他发现团队经过20多年的发展，在多个研究领域都有所涉足，相应地，团队的研究方向也比较分散。结合国际前沿研究和国内情况，刘永将团队的发展方向锁定在了两方面：一是微波光子信息处理、集成光学研究；另一方向是光电测量、光纤传感器。

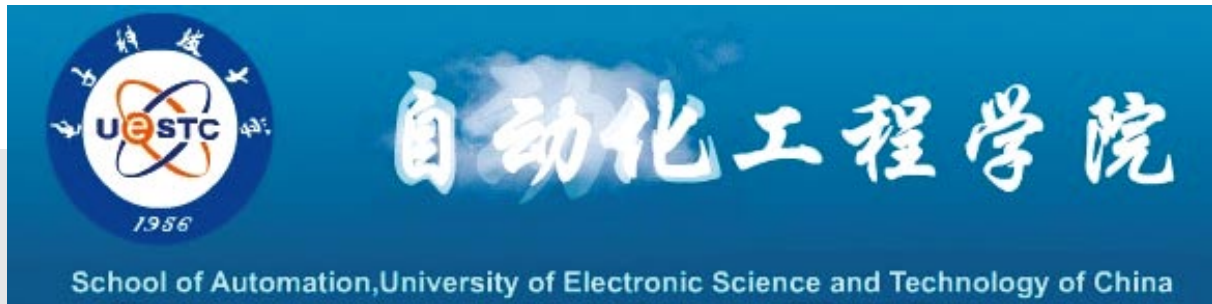
有了明确的学科发展方向后，团队进入了快速发展时期。团队在微波信号高速光学模/数转换器、超高速光子信息处理、基于有机聚合物的微波光子集成器件、光纤传感等研究方向上达到了国内领先水平；在高速光学模/数转换器研究方向的在研项目中，在答辩中战胜清华大学获得自然科学基金重点项目资助，同时团队几乎囊括了目前能申请的所有国家项目，包括国家自然科学基金重点项目、863项目等；在有机聚合物微波光子器件方面，

自行研制出了自有知识产权的、国内领先的有机聚合物材料，掌握了有机光波导及器件制作工艺，并制作出了国内领先的器件原型；在光纤传感的防灾减灾方面，团队采用分布光纤应力传感技术成功研制出“山体滑坡推力监测系统”，并与国土资源部合作在三峡库区进行了长期的现场试验，被专家评定为唯一能实现滑坡体内应力提取的检测方法，并在三峡库区进行推广使用；在军用光纤传感方面，团队成功研制出了一系列光纤振动、温度、气体、应力、磁场、速度等传感系统，并交付相关单位使用，受到用户的好评……

同时在团队建设方面，刘永给团队制定了短期和长期的目标。短期目标，就是要多让团队中的青年教师担任主要角色，多给他们机会，让他们积极参与学术交流，锻炼他们的科研能力，使他们得到快速的提升。刘永认为，如果团队是一只即将起飞的雄鹰，那么这些青年教师就是羽翼，只有让他们丰满了，这个团队才能越飞越高，才能在更广阔的天空中历练出更多的精彩。在这一目标的指导下，团队成员刘爽、张尚剑、郭小伟等老师先后被选派到国外留学。

在刘永的带领下，目前团队形成了一支老中青结构合理、人员精干，具有活跃的学术思想和勤奋工作的精神的队伍。团队目前已经建立起完整的集成光学平台，积累了较为丰富的集成光学器件的从理论分析、模拟仿真、器件设计到器件工艺和器件测试等方面的技术和经验。目前团队有教师20余人，其中教授5名、副教授7名，有两人入选了教育部“新世纪优秀人才支持计划”。

2009年，刘永成为我校最年轻的“国家杰出青年基金”获得者。但他并没有满足于已有的成绩。他希望团队能在新兴的量子信息、生物光子和纳米光子，找到新的发光点。



自动化工程学院简介：

探索前沿技术，感受科学魅力

推动社会进步，提供自动便利。

引领技术潮流，创新高端科技。

培养精英人才，追求卓越风气。

师者风范

仁者乐山 先难而后获

——记中国科学院院士李小文

李小文教授对于遥感有着最简洁的解释：“遥远的感知”。遥感就是从卫星上远远地给地球“拍照”，得到数据后，用计算机分析，制作成遥感图像，“提取”大量有用的地物信息。而他自己就长期致力于遥感基础研究，在对地遥感反演方面和热红外遥感研究等方面取得了一系列突破性的成果，并开创了当前国际遥感基础研究三大学派中“李—Strahler几何光学学派”，由此我国在遥感应用基础研究领域处于国际领先水平。2001年10月18日，李小文荣获第三届长江学者成就奖一等奖；同年11月9日，又当选为中国科学院院士。在许多人眼里，作为我国遥感基础研究极少数国际知名的专家之一，李小文院士是一位智者。《论语》中有“智者乐水，仁者乐山”，对此李小文有着自己的一番理

解：“搞科研，就是攀高峰，就要耐得住寂寞，坚持不懈，就要做仁者。”

遥感是人类“超越”自己的一种能力，它使得



人类从一个腾飞的平台、多种视角重新认识和审视自己居住的地球成为现实。而从事遥感基础理论的研究者需要的也正是一种超越前人和自己的能力。1978年在我国独立进行的第一次大规模、多学科、综合性的遥感应用试验——腾冲遥感试验中诞生了“顽强拼搏、自强不息、团结奋斗”的“遥感精神”。正是在这种精神的凝聚下，北京师范大学遥感中心这个遥感集体已经在遥感基础理论研究方面取得了令世人瞩目的成就。作为这个集体的优秀代表，李小文教授更是在遥感基础理论研究中勇于攀

登，不断超越前人的研究成果，成为国际上这一领域最顶尖的科学家之一。

1985年，在美国攻读博士学位的李小文在国际权威刊物《IEEE地球科学与遥感汇刊》发表了《针叶林冠层的几何光学模型》一文，就是这篇文章奠定了国际二向性反射研究中几何光学学派的理论基础，被国际遥感界的权威认为是该年度国际地球与遥感年会的三大重要贡献之一，1997年入选国际《光学遥感里程碑系列论文》，已被SCI引用一百多次。也正是这篇论文，标志着当前国际遥感基础研究三大学派中“李—Strahler几何光学学派”的诞生，使几何光学学派成为与传统的辐射传输学派交相辉映、各领风骚的主流学派。

翻开李小文的学术科研记录，我们不难发现，他的科研成就都是在敢于超越前人、突破自己的基础上取得的。1996年，针对遥感信息量的有限性，他明确提出了要获得遥感模型高精度反演结果必须基于先验知识的积累这一新思想，提出了解决遥感反演中“病态”问题的新方案，发展了基于参数空间分割的多阶段目标决策反演理论。在遥感界赫姆霍兹互易原理曾被广泛误认为可以适用于地表反射，1998年李小文证明了对互易原理的热力学证明中循环论证的错误，首次得出了正确的结论，结束了国际遥感界长达十余年的有关地表植被二向性反射互易性的争论；同年，针对大多数地表像元很难满足普朗克公式适用的同温体条件这一事实，首次提出了非同温像元有效比辐射率的新定义；1999年李小文首创了普朗克定律用于非同温黑体平面的尺度修正及其二阶台劳近似。

理论创新的最终目的还在于应用和服务实践。李小文醉心于理论研究工作的不断超越与发现，也基于他对现实问题的探索，特别是对祖国建设的关注。

1988年，当李小文发表了引起国际遥感界广泛关注的论文《不连续性植被冠层的间际率模型》时，正值我国陕、甘、川三省交界处的几个大熊猫自然保护区的箭竹因大面积开花而枯死，稀世珍宝大熊猫面临饿死的危险。李小文听到这个消息后心情无法平静，他决心用自己的成果拯救大熊猫。为

使该模型更好地适用于我国四川王朗大熊猫自然保护区，李小文又在模型中加入了树干、地形等影响因子，有力地推进了二向性几何光学模型的实用化处理研究，为拯救大熊猫迈出了实质性的一步。1990年7月24日，在美国波士顿，李小文因在“大熊猫主食竹——箭竹的遥感测量与生态监测”研究方面的创意，被授予国际劳力士（ROLEX）“雄才伟略”奖。“劳力士”奖是对国际科学技术的研究应用方面有突出成就的科学家奖励，李小文是我国科技界的首位得主。在此基础上，李小文教授创建了“考虑入照与反射两方向相互荫蔽的几何光学模型”，它的应用成为国际上目前唯一经广泛验证和实际应用的森林遥感模型。此后，他的研究不断地向追求模型的完善和普适性深入，从根本上完善了描述植被二向性反射模型体系。

长江三峡工程，是世界瞩目的特大型现代化水利水电工程，从开工到蓄水水位达到计划高程。20年中，将有百万以上的移民“就地后靠”，重建家园，这将对库区本已十分脆弱的生态系统造成巨大的压力，一旦发生较大规模的滥垦乱伐，其后果将不堪设想。尽管工程设计对此已有很好的规划和对策，但任何完美的规划都难免与实际情况有不吻合的地方，问题的关键是设计者必须全面掌握实际情况，并能在漏洞出现以后及时采取相应的补救措施。因此从1994年开始，李小文就开始推动“用多角度遥感实现三峡水库蓄水和移民垦殖后植被覆盖的变化的动态与监测”工作，借助卫星遥感、地理信息系统和全球定位系统，可以直接掌握三峡植被的变化情况以及及时制止和追查对坡地的违章使用。李小文用自己的所学为三峡工程尽了一份力。

2000年，李小文教授获得了中国高校科学技术奖一等奖。他发表的研究论著已有160余篇部，研究论文有38篇被SCI引用557次。同年，李小文担任国家重点基础研究发展规划项目（“973”）——“地球表面时空多要素的定量遥感理论及应用”的首席科学家，这也是遥感基础研究领域的第一个“973”项目。继“973”项目之后，他又成功申请了两个国家基金项目和三个“863”项目。2000年美国青年科学家总统奖的一位获奖者认为“李博士的成果将会使北京师范大学成为这一领域世界的研究中心。”

两年多来，北京师范大学遥感研究中心已经聘请了十几位来自美、英、法、加等国家的知名华裔专家

为兼职教授，共带研究生以及合作研究，涉及不同的国际前沿的研究方向，已经初步形成一个国外学有所成的知名华裔学者为祖国服务的基地。正是在这样一个具有开放、国际化的研究基地中，李小文教授多年来得以实践着“两个基地模式”的研究方式为祖国服务。经历过十年“文化大革命”的李小文深深知道科技创新对于祖国发展是多么的重要，也深深知道祖国对于科技工作者所寄予的厚望。

“衣冠简朴古风存”，不管是在长江学者成就奖的颁奖典礼上，还是在北京师范大学为其当选院士召开的庆功会上，人们见到的李小文总是上身穿一件夹克、脚穿一双平底布鞋，其实这也是他常年的打扮。李小文最爱喝北京的二锅头，因为那酒喝起来有一种沧桑感。清代诗人吴延祜有诗云：“自古才人千载恨，至今甘醇二锅头。”在外面吃饭，他总会将剩下的饭菜打包；一边将没有喝完的二锅头塞进衣兜，一边说着那句“贪污和浪费是极大的犯罪”的名言。

看到一些研究生托词自己基础差，学业比较懈怠，李小文总是说：“你们没有谁比我的基础更差，名义上我也上了五年本科，但那五年不断搞运动，没有上过多少课，更没有专业培训和实习。”李小文1963年考进成都电讯工程学院时仅16岁，在同学们的眼中，他是一个“特立独行”的人。不追求考试成绩，不爱听老师讲课，当时他学习的外语是俄语，但经常捧着一本英文原版书看。别的同学一心只读专业书，李小文却文史哲无书不看。他的心不在刻板的课堂学习上，而整天遨游在图书馆书的知识海洋里。

1965年12月2日，《光明日报》转载了姚文元著名的《评新编历史剧〈海瑞罢官〉》，同时在“编者按”里鼓励“各抒己见，展开争鸣”。初生牛犊不怕虎，李小文写了一篇批驳论文寄到《光明日报》，以期进行一番学术讨论。当时的《光明日报》已经决定刊登，原以为作者是一位老教授，但到学校调查才发现竟是一个未出茅庐的大二学生，没有批判的价值，最后将原稿退回学校作反面教材。

尽管没有遭受大规模批判，李小文毕业时还是被搁置了三个月。1969年被分配到西昌的一个军垦农场。在西昌农场种了一年半的田后，李小文被分到四川绵阳一家无线电厂，做起了供销和采购。1973年，李小文走出人生的低谷，担任了技术员，兴趣

也慢慢转移到计算机上。他试制成功的“峨嵋1号”是当时四川省的第一台小型计算机，而让李小文感觉到春天脚步的是全国开始恢复研究生的招考。

1978年是科学的春天，是知识分子的春天。这一年李小文以中国科学院遥感所硕士研究生的身份，幸运地被挑选为我国改革开放后第一批公派留学生赴美留学。1979年，李小文在加利福尼亚大学圣巴巴拉分校师从美国著名遥感专家Strahler教授开始了艰辛的留学生活。1981年获得地理学硕士学位。这期间，已为人父的李小文不得不边带小孩边看书，还要做夫人的“陪读”。就在“陪读”中，李小文又获得了一个电子与计算机工程硕士学位。

李小文在美国获得博士学位后回国工作。1986年，受聘为中国科学院遥感应用研究所副研究员。从1992年8月起，国家自然科学基金委员会在国内设立了“资助留学人员短期回国工作讲学专项基金”，对经常短期回国工作的留学人员采取特殊政策，给予三年一个周期的较高强度的资助，扶持他们在国内也逐步形成科研和教学基地，促使这批留学人员在国内和国外同时有两个研究基地。这后来被称为“两个基地模式”。李小文就是最早实践“两个基地模式”的学者之一。

早在1989年李小文便开始了每年一部分时间在国内、一部分时间在国外，两个基地来回飞的做法，时称“哑铃模式”。1994年，李小文兼任美国波士顿大学遥感研究中心教授。1999年，他被北京师范大学聘为教授，同时担任资源与环境学院副院长。

由于国内国外两个基地都需要李小文来主持，分身乏术，他只能千方百计利用一切可以利用的时间。他在美国下午睡觉，晚上工作，早上5点（北京时间下午5点）坐第一班地铁到办公室工作，下午睡一觉，晚上6点（北京时间早上6点）又开始工作，这半天正好是北京的工作时间。通过电子邮件、传真、电话等与国内基地联系，处理国内基地事务，一直工作到午夜，再由办公室往家赶。在电子邮件的结尾处，学生们经常看到这样一句话：“现在已经不能再往下写了，我要赶最后一班地铁。”虽然经常在国外，但李小文教授说自己“随时听从祖国的召唤”。刘昌明院士曾说过：“在李小文身上，报效祖国的情怀比他在科学研究上取得的成绩更为珍贵。他是在美国拿到绿卡后，在祖国加入了中国共产党。”

李小文捐出自己的巨额奖金设立研究基金，用于奖励和资助年轻的科研工作者，激励学生投身遥感事业。

李小文认为搞自然科学，数理化基础固然重要，但文史修养也必不可少。对遥感理论他更多的是饱含深情、富于诗意的阐发。谈到遥感的优势，他曾引用苏东坡《题西林壁》诗：“横看成岭侧成峰，远近高低各不同。不识庐山真面目，只缘身在此山中。”讲到遥感的大气纠正，他曾引用“扬州八怪”之一的金冬心的两句诗：“夕阳方照桃花坞，柳絮飞来片片红。”遥感信号受大气影响，讲起来很难让人理解，但这两句诗却非常形象地描述了这种影响，包括大气对光的瑞利散射（夕阳红），光在下垫面（桃花坞）与气溶胶（柳絮）之间的多次反弹（片片红）。讲到自己的成名作“遥感几何光学模型”，他说其实就是韩愈《早春呈水部张十八员外》一诗中的“草色遥看近却无”。

在古诗中轻松地愉悦地领略遥感的魅力是学生们的耳福，如果再能和李小文老师打一把赌，那就是学生们的口福了。学生们都知道李小文打赌另有一番用意。因为他从来不反对学生的意见，哪怕是学生特别幼稚的想法，他都会说“试试看”。而打赌则能坚定学生敢于尝试的决心，他是用“赌”激励学生们刻苦钻研、积极进取。和学生打赌，李小文并不总是赢，有一次他就输了。有一位学生在实验观测中发现太阳可以从东北方向升起、西北方向落下。李小文起初认为这有悖于人们的常识，为了给学生一个发现真理的机会，他就和这个学生打赌。师生俩分头查阅资料，仔细进行论证。最终学生赢了老师并写出了一篇高质量的论文。

打赌不过是寓教于乐，为了激励学生创新，李小文将自己“长江学者特聘教授”的20万津贴捐出来作为种子基金设立了遥感基础研究基金。

“不愤不启，不悱不发。”对于李小文的良苦用心，这或许是最好的注解了。

注：李小文院士是我校1968届毕业生，他是我校培养的学生中的第一个院士。2004年4月，李小文院士到我校自动化工程学院工作。

师者风范



外国语学院简介：

彰显外语魅力，构建交流平台。传承文明精粹，延续文化血脉。

感受异域风情，抒发柔美情怀。提供沟通桥梁，承载科技载体。

开拓学子眼界，涂抹亮丽色彩。畅游世界文化，培育包容气概。

积厚而薄发

——访外国语学院院长张文鹏



记：外国语学院成立于2001年。请您介绍一下学院成立以来取得的成绩。

张：学院这几年的发展态势良好，体现在如下几方面：第一，师资队伍建设成效显著。建院时，学院拥有教师74人，现在达到105人；由只有1位教授，增至到现在的6位；副教授由22人增至29人；3人获得博士学位，7人博士在读，教师中具有硕士学历以上的由建院时的27.01%上升到60%。在01年以前，学院只有5位教师有海外留学的经历，而现在已有21位教师有海外留学或访问经历。同时，近年来不少新进教师很快成为教学、科研、学科建设的生力军。

第二，在学科建设方面，我们新增了翻译学、教育基础学、文学等研究方向，今年还将准备申报英语文学硕士点。随着这些学科方向的确定，我们也在逐渐形成相应的学术团队。近四年来，学院累计完成科研经费20余万，发表论文114篇，出版专著和教材27部，并在2001年获得四川省教育厅社科成果奖。这些都是学院零的突破。我们还加强了与海内外同行的学术交流。包括剑桥大学、香港中文大学、北京大学、北京外国语大学在内的国内外知名大学的学者20余人次前来学院讲学，而我院教师也有6人次参加了国际会议，25人次出席了不同层次的国内会议。这在2001年以前是少有的。

第三，在人才培养方面，我院人才培养规模扩大，英语专业本科班由原先每届一个班，扩大到四个班；硕士生招生人数逐年增加，现有78个在读研究生。特别值得一提的是，在教育部2004年对26所重点大学的外语学科评估中，我们在人才培养这个单项指标上，排名第七。

第四，在课程建设和课程改革上，我们也做了大量的工作。经过努力，大学英语课程被评为“四川省精品课程”，关于大学英语的教学改革课题，获得四川省教学改革一等奖，并且推荐国家级二等奖，5项教改课题获得校级奖励。这在外语学院的历史上都是零的突破。

第五，学院的办学条件得到改善。02年我们筹建了现在的资料室，目前拥有图书数千册、期刊58

种以及多种电子资源；建立了英语自主学习中心；购置了卫星频道接收设备；语言实验室的数量增加到10个；拥有了校园内语音自动调频播放系统等。

记：外语学院承担了我校公共英语教学任务。为了提高我校学生的英语水平，学院做了哪些工作呢？

张：首先我们进行了大学英语教学改革。作为全国180所试点学校之一，我们把教学改革的重点转移到培养学生提高对外交往的实际语言应用能力上。在教学上，我们要求老师提前进行创意性的课堂教学设计，并在教研室进行讨论，提倡资源共享。目前，我们开发的电子课件在全国300多家大学进行推广。

对于学生，我们允许他们提前过4级，然后为学生开设《英语国家社会与文化》、《旅游英语》、《商务英语》、《翻译》、《写作》以及《视听说》等一系列课程，让学生的学习具有个性化，有自主选择权。

同时，学院对考试进行了改革。我们不以期末考试成绩作为唯一的衡量标准，重视课堂随堂测试、课堂口语表现测试、书面写作练习、期中考试、期末考试口语，引导学生建立起“锻炼自己的语言运用能力”的意识。

我们还利用自主学习中心的资源，使用交互式口语训练、计算机辅助训练的模式，让学生自主选择材料，循序渐进地提高英语水平。学院还组织了相当多的第二课堂活动，包括优秀教师的讲座、卡拉OK、英语朗诵、翻译大赛等，今年还将主办CCTV英语演讲大赛四川赛区的比赛。

记：请您结合学校11年党政工作要点，谈谈外国语学院的一些工作设想。

张：外语学院未来发展的后劲还是要依靠师资队伍。我们要借学校工资岗位津贴包干分配制度改革之势，借学校加强大学生思想政治工作之势，借学校扩大国际交流之势，在教师中树立危机意识、责任意识，提倡爱岗敬业、刻苦钻研的精神，营造学科建设、学术研究的良好氛围，厚积薄发。

桃李芳菲

风云榜

1、我校EMBA学员荣获四川省首届建造大师奖



在四川省建筑业协会建造师分会、项目管理专委会召开的2010年年会上，我校EMBA2008级一班学员，四川省建筑机械化工程公司总经理万晓林以其“带领职工将一个濒临倒闭的国有大型特

困企业扭亏为盈，实现超常规发展”的特殊贡献获得表彰。万晓林也因此成为四川省首届建造大师之一。

2、张波教授出席全国科技大会表彰会载誉归来



1月18日下午，国家科学技术进步二等奖获奖代表张波教授，在参加完2010年度国家科学技术奖励大会后，从北京返回成都。科技处处长邓龙江教授专程到机场迎接，代表学校向张波教授及其团队表示热烈祝贺。

张波教授表示，国家对科技事业投入很大、对科技工作者日益重视，此次获奖既是对他们团队工作的认可，也给了他们更大的压力。我国科技事业呈现蓬勃发展的势头，他们只有做得更好，才能不辜负国家的期望。

张波教授团队的获奖项目是“新型功率半导体器件体内场关键技术与应用”。

3、国际光纤传感器大会我校入选论文再列第一

近日，在加拿大渥太华举行的第二十一届国际光纤传感器大会（The 21st International Conference on Optical Fiber Sensors, OFS-21）上，我校入选论文13篇，继第二十届国际光纤传感器大会后，再次名列各国参会单位第一位。

本次会议于5月15日至19日在加拿大渥太华召开，共录取论文300余篇，参会人员近400人。我校光纤传感与通信教育部重点实验室饶云江教授团队代表我校参加了该次盛会。饶云江教授团队在大会上全面展示了其团队在光纤法-珀传感器、光纤光栅传感器、微纳光纤传感器和分布式光纤传感系统等方面的最新研究进展，得到了国际同行的广泛好评。同时，电子科技大学无锡传感网研究中心研发的产品参加了OFS-21展览会，这是中国产品第一次参展国际光纤传感器大会。

国际光纤传感器大会创立于1983年，每一年半举办一次，至今已举办了二十一届，由美洲、欧洲和亚洲轮流主办，为国际光纤传感技术领域的最顶级会议，体现了该领域的最高水平，在国际光纤技术领域具有广泛的影响。饶云江教授是中国大陆入选国际光纤传感器大会技术程序委员的第一人，目前中国大陆仅有2人入选。

4、我校新增4名享受政府特殊津贴专家

经国务院批准，我校樊勇、傅英定、李广军、张波等4名教师享受2010年政府特殊津贴。政府特殊津贴是党中央、国务院对国家做出突出贡献的专家、学者、技术人员发放的奖励津贴。到目前为止，我校已有160名专家获此殊荣。

5、电子科大再夺美国数学建模竞赛最高奖

据美国大学生数学建模竞赛官方网站的消息，我校学生在2011年美国大学生数学建模竞赛（MCM）中，再次获得最高奖（Outstanding winners）。此外，由我校数学学院数学建模队指导的学生还在2011年美国大学生数学建模（MCM）及交叉学科建模竞赛（ICM）中获得1个Meritorious winners和4个Honorable mentions。

2011年美国大学生数学建模竞赛（MCM）共有来自中国（电子科技大学、清华大学、北京大学、浙江大学等985高校）、美国（西北理工大学、明尼苏达大学、杜克大学等高校）等16个国家、2775支队伍、8325名学生参赛。本次竞赛仅有7个参赛队荣获最高奖（Outstanding winners），占参赛队近0.3%。国内参赛高校仅电子科技大学、清华大学及北京大学获得最高奖（Outstanding winners）。

美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM），是一项国际级的竞赛项目，大赛共设置Outstanding winners、Finalist winners、Meritorious winners、Honorable mentions等4个奖项等级。

桃李芳菲

风云榜

6、我校黄开宏同学入围2010中国大学生年度人物候选人



近日，在“2010年中国大学生年度人物”评选活动中，我校推荐的黄开宏同学从全国574所高校、近千名同学中脱颖而出，入围200名候选人名单。本次评选活动由中央宣传部、教育部、共青团中央、人民日报社指导，由人民网、大学生杂志社主办，旨在全社会范围内寻找和树立当代大学生身边的榜样，被视为大学生群体中的最高奖项。

相关链接：

黄开宏同学是机电学院07级本科生，在校期间学习成绩优异，各方面表现出色，尤其突出并让全校师生感到自豪的是，黄开宏作为校机器人队长，带领机器人队荣获2010年亚太大学生机器人大赛国内赛冠军和埃及国际赛冠军，他还将从所获奖学金设立成班级的科技活动专项经费，用于支持和帮助同学们积极参加科技活动。黄开宏同学被评选为2010年度十大成电杰出学生，2009、2010年度学校十大人物。现被保送至国防科技大学。



成电人

IT创新教育模式

—— 安博信息技术有限公司总裁黄劲校友

黄劲，1988年毕业于电子科技大学计算机系，安博教育集团总裁兼CEO，美国加州大学伯克利分校和电子科技大学联合培养博士，美国硅谷顶尖的软件设计专家，曾两次率领“硅谷留美博士企业家考察团”回国访问，2000年回国创立安博，致力于通过新思维、新技术、新模式推动中国教育行业的改革发展，作为留学回国创业典范1999年、2009年两次受邀参加国庆大典观礼。黄劲博士是北京师范大学、电子科技大学等院校的兼职教授，还担任北京市海外专家顾问团顾问和北京市侨商会副会长等职。

“等我到80岁，白发苍苍时，能够看到成千上万的孩子都是通过我们的教育服务成功升学、就业、再就业的，这将是多么伟大的事情啊！”安博教育集团（以下简称安博）总裁兼CEO黄劲有着宏大的愿景。她向来喜欢称安博是一个伟大的教育集团，在此工作的每个员工都是伟大的人，因为他们从事的工作是世界上最伟大、阳光的教育事业。

能在一个伟大的领域里创业，同时又能在商业上不断取得成功，当然是激动人心的事情。不过，这却与黄劲父母当初的设计相差甚远。黄劲有一个哥哥、一个姐姐，三人的发展方向分别被身为教师的父母设计为理、医、工，原本在硅谷从工程师开始职业生涯的黄劲却渐渐偏离这一既定轨道，于2000年回国创业。

坦言当时“日子过得很舒坦”的黄劲并没有想过回国创业。而在1999年国庆50周年之际，作为海外留学人员代表受教育部之邀回国登上国庆观礼台时，黄劲感觉“激情满怀”，很想回来“做点贡献”。2009年国庆60周年大庆，黄劲再次受邀登上国庆观礼台。10年弹指



一挥间，安博已经从稚嫩走向成熟，接受过安博教育服务的学员已经超过百万，黄劲为安博制定的宏大愿景正在成为现实。

一帆风顺的技术高手

黄劲出生在兰州，由于父母工作的原因，她的生活圈子大多在校园，即使很贪玩，心还是一直没能离开学习。母亲为了激励她，给她定了只要解答出一道数学题就可以获得5毛钱的奖励措施，这在月工资普遍只有数十元的当时，已是“巨额刺激”了。

这样的诱导效果出奇的好，黄劲初二时就已经能帮助母亲解答出高三所有的数学题了。也正因如此，她从初二直接跳级到高二，并且随后又参加了高考，结果以全校第一名的成绩顺利考取了电子科技大学。

大学毕业后黄劲又直接读研，并被选入了电子科技大学与美国加州大学伯克利分校联合培养博士的项目计划。表示当时并不太想出国的黄劲去了美国后却喜欢上那里，“很自由、很直接”，觉得特别适合自己。她认为，做工程师如果不在硅谷，就没什么意思了。

黄劲很快就获得了硅谷的发展机会。在伯克利读书时，她发表的一篇论文被创立不久的AVANT!公司看上。黄劲1992年进入时，AVANT!公司不过只有10来个人，到几年后她出来创业时，这家公司通过10余次收购，已经发展到3000多人的规模，在集成电路行业地位极高。在AVANT!公司里，黄劲负责非常核心的技术部分，是少数掌握芯片软件核心算法的人。

工作之余，黄劲还创办了电子科技大学的海外校友会，并参与创办了好几个学会，最主要的事情就是讨论创业，邀请各界名人给大家演讲。由于后来在芯片设计的算法上取得了突破，黄劲本想完成后在硅谷独立创业，却没曾想最终回到国内扎根教育领域。

颠覆传统教育方式

对几乎所有的创业者来说，陌生的行业和陌生的环境不可轻易涉足，否则学习成本将会太高。决定回国创业的黄劲则不知不觉“包揽”了这两项致命的挑战：从一位集成电路软件的设计者到一位教育企业的管理者，从工作、学习已达10年的美国回到没有任何工作经验的中国。

黄劲承认，角色转换是很大的挑战，但也很庆幸，“大家都在犯错误”。那时，并没有人能看得清楚未来的发展方向。她认为，现在海归回来再犯错误就不行了，市场不会再给机会了。从美国回来时，黄劲带有数百万美元的资产，好在没有乱花钱，从2000~2003年，安博基本上都专注于软件的研发。

她认为，几千年来“以教育者为中心”的教育本质到今天还没改变，孔子所言“因材施教”并没做到，但再好的教师也很难全部了解每个学生的学习状况。黄劲表示，从创立的第一天起，安博就想以最新的技术做到真正“以学习者为中心”，向学习者提供个性化的内容和资源的配送、个性化的反馈跟踪和互动指导，为学习者创设一个完全适合其自身特点的个性化学习环境，最大限度地挖掘和激发学习者个人的学习潜能，最终获得成功。

安博“以学习者为中心”的教育模式有两个核心应用：一个是升学，第二个就是就业。再以此积累客户基础，最后还要转移到终身教育上。客户可以选择不同的教育服务，对应有不同的付费方案。

在信息极大丰富的现代，对于学习者来说，常常苦恼于究竟什么样的学习内容适合自己。安博通过专业的教育机构来帮助学习者筛选，根据每个人的弱项配送相应内容。也就是说，安博提供的并不是简单的课件，而是一个服务引擎，可以实现真正的个性化内容配送。做到这一切的背后，则是包括软件研发人员和教育研发人员在内的强大支撑。如果说此前在AVANT!公司一直做着真正的芯片研发，如今，黄劲正试图给教育领域植入一颗颠覆之“芯”。

为了让教育领域的人认识新生的安博，黄劲先从学校切入，从2002年开始为他们提供技术平台，进行数字化校园的建设。从2004年开始，安博逐渐将定位从“软件公司”转为“教育服务公司”，直接向学生提供服务，学校则从客户变成了合作伙伴。黄劲表示，“所有的教学机构都是我们的合作伙伴，像培训机构、老师个人，都可以”。

成电人

乐天派的多面手

不同于人们传统印象中的技术博士，这位强调合作的创业者从小就有极为广泛的兴趣，并积极参加各种社会活动。

15岁升入大学的黄劲，大一时便成为小有名气的校园诗人，也因此被学生会的干部挖掘，担任起了宣传部部长。读研时，她继续组织同学办起了名为《研究生之窗》的校园刊物，每天都会采访、约稿，忙得不亦乐乎。

博士毕业进入硅谷后，黄劲发起了很多的社团组织，闲暇时也总是忘不了写点东西。她向记者透露，2000年时在美国完成了一部10万字名为《寻梦硅谷》的文学作品。看到作品的出版社负责人激动地告诉黄劲，这部真实反映硅谷华人打拼生活的小说已经超越了当年的《北京人在纽约》，但立即发表必将成为读者的遗憾、作者的遗憾。黄劲就把这部著作雪藏到了今天。“我要为这部小说加上续集，就讲我们这些海归回来创业的故事。”黄劲说。

创业的确不易。还好，天性乐观的黄劲总能坦然面对困境，“每件事情都有阳光和阴暗的两面，危机来临时，最惨烈的事情发生时，我会看到最阳光的一面，这也是曾经快乐充实的生活所赐予我的素质”。

回国之初，安博就遇到了不小的挑战。按照黄劲的规划，从硅谷带回来的第一笔投资就是用于研发的，而第二步的扩展计划需要拿到第二轮融资，但当时由于互联网泡沫的破灭，全球投资市场极为低迷，公司的发展遇到了资金瓶颈。黄劲没有因为这样的突变而悲观放弃，她一直强调这个挑战也会给公司带来好处，比如员工都知道了节省、控制成本。在全体员工的努力下，安博在2004年实现了赢利，到2006年华威、思科、集富等投资机构注资1000多万美元时，安博已经自食其力很久了。

对于黄劲个人来说，回国初期最大的挑战便是孤独。由于家人朋友都基本在美国，国内已经没有几个能同她一起思考、一同分享的朋友了，喜欢打壁球的她回国后甚至找不到搭档。但孤独的另一面就是结交新朋友的快乐，“回国8年，我现在几乎忘记了我在美国生活过10年”。她非常享受新朋友围绕的快乐生活。

帮助员工获得成长

黄劲每次迎来公司新员工时都会问同样一个问题：“我怎么做能帮你成功。”她认为，每位下属员工的成功就是主管的成功，希望安博所有员工都能互相支持，这样才能齐心协力把教育服务的事业做到更好。

公司成立之初，黄劲就定下了全员持股制度。不论是司机，还是前台，只要到了一定年限，就可以获得公司的股份，而核心关键人员一旦入职就会得到相应的股份。在黄劲的眼里，每一位员工都是公司不可缺少的一分子，即使是一名再普通的员工也可以在众人的支持下实现理想。

安博推出的教育点评网，用户有什么疑问都可以在网上进行咨询或者得到点评。这个创意就源于公司一位（1980）80年代出生的年轻员工。他把自己的想法告诉了其他同事及上级主管，很快就得到了肯定，相关部门在其想法的基础上开发出点评网。一名普通员工的想法能在全公司员工的支持下得到实现，每天有来自全国各地的用户都在使用这个创意的成果，对于这名员工来说，没有比这更有效的激励了。

黄劲认为，一名CEO关键要做两件事情：找到足够的钱，找到合适的人。你如果有这种能力的话，你就不会不成功。在不同的阶段要找到不同的人，这是很重要的。让黄劲值得骄傲的是，安博的核心管理团队始终齐心协力、一起打拼。

“其实，每个人最大的目标就是成就一番事业，我们的目标是一样的。所以在实现过程中，我可以帮助你，支持你。”黄劲还表示，现在有不少猎头挖安博的员工，她笑言，“这是好事。这意味着我们的员工已被认可，他在安博获得了成长”。

享受着员工成长快乐的同时，家人的支持也让黄劲在创业时免除了后顾之忧，对于她要回国创业从未有过抱怨。黄劲很受感动，她也下定决心让每名安博员工也同样能得到帮助和支持。在2008年的公司年会上，黄劲现场演唱了一首《隐形的翅膀》——“……我一直有双隐形的翅膀，带我飞，给我希望……”正如歌词所表达的，她想为每个人插上一双隐形的翅膀，带给他们飞的希望和能量。

承诺、责任和坚持

黄劲非常清楚教育行业面临的挑战，因为毕竟是在和千万名学习者的未来打交道，如果没能提供好的服务，用户的时光已逝去，永远不可补偿，所以她一直在强调要给用户一诺千金的信任感。2008年高考结束后，山东一所中学的校长给黄劲发来一封感谢信称：学校200多个学生用了安博的服务，英语成绩最高提高50多分，最低的提高8分。这就是黄劲及员工们对承诺的兑现。

对于员工，黄劲也有很强的责任感，不管面对何种困难，她每天都面带笑容，对每个员工表示尊重。“管理者每天一定要积极乐观、快快乐乐的，否则员工会以为公司发不了工资了。”黄劲半开玩笑地说，接着又强调，“创业是一个很大的决定，你要对员工负责，要对员工的家人负责。创业的时候你能创造就业机会，但万一失败就会给很多家庭造成影响。有些人可能已跟随你很多年了，你怎么跟他们交代？如果没有足够的信心给予承诺的话，那就不要轻易开始，而一旦开始，不能轻易放弃。”

在安博的高级管理团队中有一半是女性，作为商场上为数不多的女企业家，黄劲坚持认为生意场上区分性别是没有必要的，也是不公平的。一旦涉足商界，那他或她首先是一个专业的管理者，无情的商场不会过分宽容任何一位女性，也不会过度要求任何一位男性。当然一定要有张扬的个性，否则领导不了别人。“管理公司时，我从未把女下属当成女性。她们都是专业的。”黄劲说，在她看来这是对女性的最高尊重和信任。她也很欣赏公司CTO古一思说的一句话：我们没有一个完美的个人，我们却要共建一个完美的团队。

2007年、2008年安博教育集团分别获得5400万美元、1.03亿美元的投资。连续两年创造教育行业私募融资金额的纪录。如今，安博下属的服务机构已经遍布全国各地。在基础教育取得稳步发展的同时，安博在职业教育领域的发展取得了突破性进展。安博倡导的“区域教育服务区域经济”的理念，已经被越来越多的地方政府认可。目前安博在昆山、长沙、大连、天津等地设立了实训基地，越来越多的大学生通过在安博实训基地的实训，找到自己满意的工作。作为地方经济发展的人才动力引擎，安博的职业教育在为（去掉）区域经济发展、大学生就业等领域的贡献得到了社会各界的好评。安博教育集团连续多年被新浪、搜狐、腾讯、《人民日报》、新华社等国内权威媒体誉为中国十大教育服务品牌，被《中国企业家》杂志评为“中国最具成长性企业21星”，被《商务周刊》连续两年评为“中国100快”公司，安博还位居德勤“2007年亚太高科技、高成长100强”前列。今年以来，安博还荣获“建国60年中国教育培训十大品牌”“中国教育连锁最具影响力品牌”；10月，安博还荣膺2009年度“中国卓越雇主——中国最适宜工作的公司”。

作为对中国教育市场有深刻理解，并且是国内少数拥有丰厚技术优势的教育公司，安博真正把传统教育资源、网络技术资源与个体教育需求整合了起来，并形成规模，领导了中国教育服务发展的方向。

刘济东，男，1960年生，汉族，1975—1978年7月山西大学附中 学生 任团支部书记，1978年9月至1982年7月在电子科技大学学生，任团支部书记，1982年8月至现在 中国电子科技集团公司第二研究所，历任助工、工程师、高级工程师、研究员。研究室副主任、主任、副所长、所长兼党委书记，1987年9月至1988年2月在中央党校国家机关分部进修，1999年12月至现在，兼任太原风华信息装备股份有限公司总经理、董事长等职务，现任：中国电子科技集团公司第二研究所所长，太原风华信息装备股份有限公司董事长，电子科技大学山西校友会会长。

科技创新的带头人

——记我校校友、中国电子科技集团公司第二研究所所长兼太原风华信息装备股份有限公司董事长刘济东

即使是在高新技术企业云集的太原高新区，太原风华信息装备股份有限公司（以下简称太原风华公司）也显得格外引人注目：2006年，太原风华公司被国家科技部、国务院国资委、中华全国总工会联合确定为103家全国首批创新型试点企业之一，2008年7月被确定为国家首批“创新型企业”；也是太原市首批创新型示范企业，目前公司累计专利38项。如果说太原风华公司是山西科技企业自主创新路上的一支出色的国家级团队，那么，中国电子科技集团公司第二研究所所长（兼风华公司董事长）的刘济东就是这支团队的领路人。是他，带领着风华公司走出一条科技创新与产品研发结合的新路子。

勤奋学习，敢于尝试

1977年，国家恢复高考，这对正在山西大学附中读高中的刘济东来说是个振奋人心的消息。第二年，刘济东报名参加了高考，在选择学校时，成都电讯工程学院（现电子科技大学）毕业

的哥哥给他推荐了自己的母校。“这是一所很不错的学校，计算机系在国内很有声誉。”在哥哥的影响下，刘济东没有辜负家人的期望，从山西来到了四川，走进了成都电讯工程学院，就读于我校计算机系信息安全专业，开始了他难忘的大学生涯。

来到成电，这里良好的校风以及严谨的学术氛围深深地感染着刘济东。他十分珍惜这来之不易的学习机会，抓紧一分一秒的时间努力地学习。当时，学校并不要求上自习，但刘济东和班上的同学们每天都早早地起床早读，晚上也要自习到很晚才回到寝室。即便到了周末，刘济东也顾不得休息，抓住一切时间学习，丝毫不敢懈怠，生怕比别人落后。

由于历史条件和时代际遇的原因，当时很多人的英语基础不好，刘济东也不例外，为了学好英语，没有录音机的刘济东只好用收音机调节短波信号，每晚收听VOA听到深夜。为了学好数学，刘济东往往觉得做完了教材上的习题还不

成电人

够，常常跑到春熙路的旧书店买来一大摞旧的参考书，利用课余时间进一步钻研……在刘济东眼中，每一门课都有它的用途。“‘书到用时方恨少’，将来工作时说不定哪天就用到了，所以每一门课程都值得认真学习、熟练掌握。”

大学期间，刘济东非常喜欢动手做一些东西。在当时实验条件还很简陋的情况下，他就凭借在《数字电路》、《电路分析》等基础课程中学到的有关知识，和同学一同设计制作了一个CPU。通过这种动手能力的训练，使刘济东对CPU、对计算机都有了深入而系统的了解，也增强了他对计算机应用领域的无限好奇。

从底层做起，勇于创新

1982年，刘济东被分配到了位于家乡太原的中国电子科技集团公司第二研究所（以下简称二所）。中国电子科技集团公司第二研究所成立于1962年，是专业从事电子专用设备研发制造的国家级研究所。

到了二所后，计算机科班出身的刘济东的才能很快就显现出来。所里有一台打印机，但由于所里没人能把打印机和计算机连接起来，所以放了好几年都没办法用。刘济东去了之后，凭借在学校学到的功夫，三下五除二就处理好了，顿时让所里的老师傅们刮目相看。

成电人

20世纪80年代初，我国正处于改革开放初期，刚刚从“文化大革命”的社会动荡中恢复元气，整个国家也处于百废待兴的状态。对于二所来说，也正处于改革的转型期，很多人都在观望，工作的步伐也十分缓慢。初到二所，刘济东的主要工作是从事自动测试系统、红外探测系统、数据分析等相关方面的研究。但两三年做一个课题、没有经济指标、几十块钱一个月的工资，让刘济东觉得很没劲，他甚至开始怀疑这里能不能实现自己的理想和抱负。就在这时，国内掀起了一股“下海潮”，和刘济东一起进所的10多个人就走了一半，他们都到沿海“淘金”去了。

这让刘济东更坐不住了，他向所里领导申请调离，但遭到领导的拒绝。没走成后，刘济东就安心下来，决定干一番事业。之后，刘济东和同事们一起完成了好几个有代表性的项目。

1986年，26岁的刘济东担任二所研究室的副主任，成为二所建所以来最年轻的处级干部。此后，刘济东的科研之路走上了正规，先后担任研究室主任，二所副所长以及所长兼党委书记等。

1996年，刘济东带领二所与国内专业从事新型元器件、电子材料、电子专用设备等电子信息基础产品的广东风华高科合作，成功组建中国第一条片式电阻器生产线，其产品质量和技术均在国内处于领先地位，产品广泛应用于计算机、通信、汽车工业自动化、航天航空、军事及数字电视、数字音响等投资及消费电子领域。通过产学研合作，二所实现了跨越式的发展。

居安思危，独辟蹊径

1998年12月3日，广东风华高新科技股份有限公司与中国电子科技集团公司第二研究所共同投资组建成立了太原风华高新技术有限公司。公司从创立伊始，就确定将创新作为发展的主题。2003年，太原风华公司承担的“新型电子片式元器件关键生产设备”项目列入国家火炬计划，并且顺利通过验收，标志着风华公司的技术水平达到了国内领先的程度，公司的微电子制造设备、平板显示器生产设备项目被授予国家级高技术产业化示范工程，科研与生产业务蒸蒸日上。这时，刘济东却把视线从眼前的成就中，转向了山西省内新能源的空白领

域：太阳能光伏产业。

山西省内的石英砂蕴藏量丰富，每年接收的太阳能辐射量仅次于青藏高原和西北地区，在太阳能产业链的每个环节上都能有所作为。更重要的是，新能源的发展是大势所趋，虽然目前的山西能源结构以传统能源煤炭为主，但躺在目前的成果上睡大觉是不行的，能源结构的转型是大势所趋，只有及早研发，抢占科技的制高点，才能避免将来面对被动形势。

2005年7月，二所专门成立了太阳能技术研究室，配备了精良的实验装置和仪器。刘济东和他的科研团队带着新开的课题《太阳能电池多晶硅片制造关键设备（铸锭炉）及工艺技术》，开始向太阳能产业迈进。

好风借力，锦上添花

创新之路并不平坦，二所前期投入的数百万研发资金很快捉襟见肘。但刘济东没有犹豫，他和团队决定集中人力、物力、财力，全力以赴，攻坚克难。2006年后半年，困境中的研发团队终于看到了曙光，《太阳能电池多晶硅片制造关键设备（铸锭炉）及工艺技术》分别得到国家863科技计划项目、国家电子发展基金资助和省科技创新计划扶持，资助金额达到450万元。来自国家有关部门和省政府的关心与支持，为正在攻关的科研团队注入了强大的动力。2008年，所里30多人组成的研发团队一鼓作气、屡破难关，研发出国内首台多晶硅片铸锭炉，于2008年5月7日下线。这标志着山西省内科研机构真正掌握了太阳能电池生产的核心技术：多晶硅片制造。

经有关部门和专家鉴定：中国电子科技集团公司第二研究所研制的多晶硅铸锭炉，在结构平台、真空炉体、加热保温系统、真空系统、充气系统、水冷系统、电控系统等结构方面，具有高产能、高品质、多重安全防护、全程自动化控制等特点，被国家授予三项技术专利。

有了多晶硅铸锭炉研制的成功经验，摸到了太阳能科技开发的正确路径，具有了战胜困难的坚定信念，二所的科研团队将目光瞄准了太阳能光伏电池生产工艺的另一关键环节——太阳能电池片电极金属化设备制造。电极金属化，能够有效提高电极

导电性和转换效率。目前，太阳能光伏电池电极金属化设备在欧美只有少量中试线在运行，大规模生产线还在完善中。因为该技术属于太阳能科技领域的敏感技术，想要引进非常困难。近年来，刘济东和他的团队一直跟踪着这项国际前沿技术的发展，并先行一步，自主研发制造出国内首条太阳能光伏电池电极金属化生产线。

前不久，中国电子科技集团公司第二研究所已向山西省发改委提交了一份在省内发展100兆瓦太阳能硅片及产业设备的报告。据测算：100兆瓦硅片及成套装备将会带动大约15~20亿的产值，带动上下游相关产业100亿元的产能。2009年5月18日《山西日报》关于《八大产业调整和振兴规划》的解读——《战略性新兴产业要实现跨越式发展》一文报道：二所多晶硅铸锭炉等多项设备被列入规划之中，并作为山西省的战略性新兴产业予以重点发展。当年理想绘就的蓝图，正在一步步变成现实。

山西光伏产业的领跑者

在创新之路上，无论是二所、风华公司还是刘济东本人，都取得了不俗的成绩。公司多项产品达到国际先进水平并出口国外；销售收入连续6年保持35%以上的增长率，连续数年被太原国家级高新区授予“优秀企业”、“模范企业”、“十佳快速成长企业”等称号。而刘济东也有多项成果获省部级成果奖：曾获电子工业部优秀科技青年称号；多次获太原高新技术开发区优秀企业家称号；2002年被记一等功1次。2002年11月，第四届“山西省青年科学家奖”暨“山西省青年科技奖”评选中，刘济东获“青年管理专家”称号，2007年获山西省“劳动模范”称号。在采访中，他谦虚地表示，成绩首先应该归功于各级领导的支持，归功于好的环境和政策，特别是整个团队的合作和拼搏，非常感谢大家。

在面对成功的同时，刘济东的思维已经转向了整个行业的新高度。他一再强调，我国装备制造业的整体技术水平和自动化程度，与国外相比仍有较大差距，受此大环境所限，我国企业在高端设备方面，仍普遍缺乏向客户提供“交钥匙”式的完整成套生产线设备的能力。鉴于这种不足，二所一方面根据市场条件，在光伏产业比较集中的长江三角洲，建立起相应的营销体系和网络，尽力推进我国太阳能产业的发展；一方面又将起步较早、较为成熟的太阳能电池清洗生产线，批量出口到新加坡等地，通过提升研究所的带动力和在国际市场的竞争力，为推进山西省太阳能电池产业链形成、实现从“采煤”到“采光”的能源战略转移、为山西省再度成为具有国际影响的新能源大省铺路奠基。有关专家认为，二所在太阳能关键设备制造及工艺技术方面的研究，不仅为山西太阳能电池多晶硅片关键制造设备的自主创新走出了一条新路，而且为全国新能源产业的发展提供了设备技术的支撑，有利于形成原材料—设备—太阳能硅片—太阳能电池片这一完善的产业链。目前，在山西太原、吕梁、运城等太阳能利用的重点区域已出现积极投资可再生绿色能源、特别是太阳能电池生产项目的热潮。

刘济东和他带领的科研团队，在山西光伏产业的道路上，继续发挥着科技创新带头人的领跑作用。

情满成电

恩师的力量

摩托罗拉全球副总裁刘飞校友



距离研究生毕业已经整整22个年头了，然而回忆起在学校学习生活的日子，那段五味俱全的多彩岁月却仿佛近在眼前。始终觉得，能在电子科大走过我的青春时代，是值得珍惜一生的幸运；而能在李乐民老师的指导下学会做人做事，则是我日后成就事业以及人生的关键。

在学术方面，李老师凭借他在电子通信领域的深厚知识、深入研究以及他通俗易懂的讲解方法，极大地激发了我的学习热情。还记得，李老师开设的通信课程通常被安排在学生容易因贪睡而

迟到的上午，然而课堂上却少有迟到早退现象，同学们甚至是争抢着坐在前排听讲。光纤网络、信号传输、载波通信等艰涩难懂的词汇、概念在李老师深入浅出的讲解与描述中变得不再那么遥远，对现代通信领域前沿技术和案例的介绍、对未来网络发展趋势的展望拓展了大家的视野并不断引发同学们继续思考、探索的兴趣。在李老师的引领下，同学们总是活跃地参与讨论，甚至在下课后还会对某个话题意犹未尽地展开研究。就是在这样的学习氛围中，我培养了对通信领域的浓厚兴趣并积累了扎实的基础知识，也正是这兴趣和知识支持并推动着我



在通信行业中一干就是20年。

在研究生阶段，除了最初的半年课程学习外，其后的时间基本都在进行课题研究。在将近两年时间里，李老师给了我无尽的指导和帮助。遇到困难研究无法进行时，李老师会及时与我探讨、给我指点、分享资源。而在我对课题有了初步想法后，李老师便不会再给予更多的建议而是任由我的思维驰骋以形成自己的思路和研究方法。如今的我虽然已不再从事专业科研领域的研究，然而却始终认为学生时代所培养起的严谨科学的思维方法、敢于创新的探索精神和坚韧不懈的求学意志是我日后走入社会并成就事业发展的基石。看似专业知识的学习研究并不仅仅提高了一个人的专业技能，宽广的知识面、充实完整的知识结构甚至足以影响并完善一个人的思维方法乃至其对人生、世界的态度。在科研学习中领悟科学思想的真谛并做到触类旁通，这正是跟随李老师学习的真正收获所在。

在李老师的悉心指导下，我在研究生阶段于国内国际学术会议中发表的多篇论文以及研究成果使我得以在80年代末就有机会走出国门，看到外面的世界，并从此开拓了另一片天空。也许李老师都不曾知道，他的教导与关怀不仅在很大程度上提高了我在通信领域专业的造诣，甚至让我有机会、有可能从此改写并成就了自己的人生。研究生阶段是人生发展的重要阶段，那时青春懵懂又充满热情的我们，只有不断地充实、完善和历练，才能够步入社会并真正开始发展自己的人生。李老师用自己的知识、行动和对学生无尽的爱为我们做了表率，让我们逐渐告别青涩并羽翼丰满，而我的研究生阶段也成为人生转折点，让我由此开拓了不一样的人生局面。如今，每每想起李老师的指导、教诲和鼓励，我都会心存温暖与感激，这份感情将一直激励着我继续我的人生旅程。而李老师淡然不图名利的处事态度、谦和宽容的儒学为人之道以及在学术上精益求精的追求，也将成为我永远的偶像和楷模。

艰辛的香港创业之路

——截选魏美圣校友致成电老同学葛某的一封信

我们打工的磁头生产公司经营困难，无以为继，主要是产品品种多，数量小，生产成本低所致。但是公司的高科技磁头生产技术是在国际上领先的，他是从美国“安培公司”引入的，飞机上的黑盒及其地震测试仪上都要使用，最高价格每个可以卖到几百上千美金一个，香港的地下铁路和九广铁路也部分使用我们生产的磁头来检查客户的车票，一个磁头大约要100美元左右一个。我们后来用低廉的价格买下了这间每年亏损将近10几万美金的公司，并且将该厂的美国磁头生产技术，生产工艺编写成书面文件（以前是老技术人员及老工人言传身教的），然后和国内航天部的研究所等企业合资，我们出技术设备，他们出资金，将该技术转移到了国内。而我们也因此取得了一笔13万美元的技术转让费，作为我们开办出口贸易公司的启动资金和对香港磁头工厂结束营业后用作几十名员工的遣散费。

我们的公司也在经历了多年的努力之后，逐步由以前的替中国做进口贸易，转为将中国的磁性材料产品出口到全世界60多个国家，我们是第一个帮助中国最大的铅镍钴工厂（杭州永磁集团），钐钴工厂（浙江天钷集团）钕铁硼工厂（宁波韵声集团）产品出口的公司，让他们的产品走向世界。中国的磁都“浙江横店集团东磁公司”我们也是最早帮助他们出口的公司之一。

开始，我们没有任何外国客户，只有依赖作进口生意，刘每天天不亮就起床，赶往罗湖海关，以他军人的跑步速度钻过刚刚开启的海关闸门，冲向人民入境处柜台办理出境手续，他在深圳骑着一辆自行车（前面还有一个金属筐，可以

将他的公文箱放在前面）冒着酷暑到处跑，深夜11，12点还在深圳的亲戚家中接待客人，接待由内地来的每一个朋友或者同学，或者朋友同学介绍来的朋友同学，看看有没有生意机会，他自己在街边吃盒饭，省下钱来招待国内来的客人，就是这样，还有极个别的校友对招待的规格不满，我们看到国内的腐败现象日益严重，不少有进口权的人都在损害国家利益，大吃回扣，我们决心走另外一条路，作出口贸易，我们不希望去受这些中饱私囊的人的牵制。

刘开始注意广告杂志，可是当时一些好的广告杂志，每月广告费要港元一万多元，这对我们来说是一笔很大的支出，有一个杂志的销售人员跟踪刘将近一年都没有接到生意，但是他刚刚离开，他的下一个接手人就接到了我们的广告订单，真可谓“前人栽树后人乘凉”了。

当年我和刘，特别是刘走访了中国主要的磁石生产工厂，足迹遍布浙江东阳，杭州，宁波，成都，宜宾，南京，广东顺德，江门等地，还有四川的川西山区的川西磁性材料厂（徐朝问同学曾任该厂总工程师），和工厂建立了良好的关系，当时顺德磁性材料厂非常缺乏技术人员，我还联系到徐朝问老同学，动员他来顺德当总工程师，他本人来考察后，愿意前来，可惜爱人反对而未成事。

为了学习英文，那年42岁的我，在白天要到深圳合资工厂传授磁头制作技术，下班后要赶回香港，去上晚上7:30—9:30的英文补习班，我发现当年我在甘肃电视机厂开始跟着电视学习的“跟我学”课程，以及断断续续跟随“北京大学电视大

情满成电

学的英语教学课程”学习的课程这时派上了用场（那时在工厂担任车间主任的我是不需要英文知识的），（文化大革命剥夺了我们学习第二外语的权力），我可以借助词典看明白海外客户的电报（Telex）的内容，并且指导员工询价及报价（那时还没有传真机）。

那时写字楼和住家在同一套两房一厅的70余平方米建筑面积的房间里，厅做写字楼，房做睡房，我们半夜听到电报传真机响，就会爬起来看看是否外国客户来了询价或者订单，记得当年收到的第一个广告海外客户是一个新家坡公司，我们欣喜万分，终于有第一个海外客户向我们询价了，看来广告还真有效果！我们开始尝到了广告的甜头。

1989年，我们的财务部经理辞职了，而我们公司规模小，无力聘请新的会计，于是我又自学了会计，自己既做出口生意，又当会计，每个月做“月结”时，我常常为了0.01的差错，“试算表”不能平衡，要花上三五天，甚至是一个礼拜，去查找若干个7—8位以上的数字，看看问题出在何方，我基本上没有周日休息时间，错误未能够找到之前，晚上也常常要工作到深夜，一旦找到错误所在，才如释重负，松了一口气。后来我先生心痛我，在我先生大力的推动下，我们公司采用了会计电脑系统，才使我从这种繁重的工作中得以解脱出来。再后来，公司有能力强聘请独立的会计人员之后，也是由我手把手的教会新人（包括新毕业的香港中文大学学会计的毕业生）使用会计电脑的。

我们终于在香港站稳了脚跟，1997年前后，是我们事业发展的高峰时期，我们的磁石大量出口美国，欧洲，巴西，印度等地区，随着巴西及其

印度实施反倾销政策，及其互联网的普及，许多中国工厂直接走出国门，中间商的生存空间日益缩小，我们的生意日益困难，我们在1996年开始在美国洛杉矶注册成立了美国分公司，并且派出公司的中层经理出任美国分公司总经理，现在他们经过多年努力已经在美国站稳脚跟，并且取得了美国绿卡，也能够为我们总公司分担一些困难（注：我们在香港公司的规模只是属于小企业，我们也只能算是香港的中产阶级，由于年纪大了，我们已经于2008年底结束了公司的业务）。

我要感谢我的先生刘，他的思想敏锐，善于接受新技术，新事物，我们两人可以说是最佳拍档，他主外，在前面冲锋陷阵，我主内，在后面跟进做好公司内部的管理工作，在很多问题上，我们的意见都高度的一致，不谋而合，毕竟我们相识已经48年了（从1959—2007年）。

回顾来香港的21年，真是光阴似箭，日月如梭。命运真是可笑，可以说得分改变了我的人生，想不到我竟然会成为一个生意人，用我们的其中一个供应商的话来说：你们是我所见的最老实的商人了。

相关链接：

魏美圣校友，女，湖南人，高中就读于重庆巴蜀中学（重庆市41中），1962—1968年就读于我校三系绝缘材料与电阻电容专业，1968—1970年在四川崇庆县解放军农场劳动锻炼，1970—1985年毕业到兰州甘肃电视机厂工作，1985年移民香港。”

夜夜白马踏梦船

作者：Fang_0214，摘自电子科大校友网，
注：作者为电子工程学院04级校友，现留学于澳大利亚



当时的懵懂，当时的梦想和追求。我的青春。

楼下的“风景”。
那个让人心静，又令人揪心的地方。



夜夜白马踏梦船。

情满成电

成电。

它帮我补上了人生的那块短板。它是我青春的唯一载体。

成都，曾经让我厌倦，让我每次回家的时候都想着，什么时候能再也不用来。别人都说，成都，来了就不想走。可是，后知后觉的我，离开成都都四个月了，才突然间伤感，迷茫着，不知道什么时候才能再回去。总是恍惚的觉得，过完这个假期，就该回去了...谁能告诉我，这个假期，要有多久。

无数个清晨，从这里走过，努力充实自己，让自己更好。这里有悲伤，泪水，但更多的是幸福。闷了，跳上其中一辆车，到自己喜欢的地方去。成都，那个在我印象里将永远充满幸福味道的城市。



学生公寓，见证了我的成长，我的欢笑和泪水。

我想我现在能做的，就是，好好学，努力学，拿证，回家。
回成都。

印象 清水河

作者：王贞贞校友

清风一句，写下永恒的清水；
书香一卷，读出河畔的温柔；
细雨一伞，晕散涟漪的笑靥；
墨香一盏，点亮水边的智慧。
二十四桥，玉人何处教吹箫；
清水桥上，学子昂首捧卷迷；
薄雾寥寥，晨光稀稀。
依依杨柳扶风，格格银杏独立。
独倚长亭，但闻琅琅读书声；
踏暮远眺，只见激昂文字指点江山。
清水福地，卧虎藏龙。
河畔夏土，风云际会。
幸甚至哉，歌以咏志。



情满成电

别了，科大

作者：王明校友



睡在上铺的兄弟，卧谈闲聊的哥们，你的梦中
会否出现我的身影，在你孤独无助的时候是否还会
想起我？

挥手告别的车站早已清除了我们的足迹，乘风
破浪的列车驶向新的聚点。从此，穿梭的路途多了
你我，漂泊的岁月紧拽衣角，他乡奋发的你们是否
安好？

四年来，走过许多地方。我是一条游荡在大
海里的小鱼，纵然使尽浑身解数，泛起的仅仅只是
一丝涟漪。向往外界新鲜事物，紧跟追随，来过又
离去，只为青春谱写插曲。漂浮在海面，不停地搜
寻，寻找美丽的海岸，寻找避风的港湾。

成长，必有深刻经历。浮躁、抱怨、玩世不
恭……都说：眼睛是心灵的窗户。肤浅的认识、不
切实际的想法、真实的内心独白全在这里诏告天
下。老练的猎手抬起头，你就应声倒下。别害怕，
莫担心，盯着他的眼，那里会有答案。仪表常态、

心平气和，从容自若、处乱不惊，你练就了几成？不
经风雨，不见彩虹，风雨过后，享受恬静。无人为
你送伞，自己常备就是，避其锋芒，乐享天成。多
留心、多观察、少说多想，透过现象看本质，一切
尽在不言中。

姜是老的辣，酒是陈的香。走在相同的起点，
沉淀不同的内涵，既有相同的开始，仍有不同的结
局。国美苏宁，不由分说。红酒白酒，品味与品
尝，请君自酌。历练，培育老姜，酿造好酒。无论
老姜还是好酒，磨难必不可少。铁杵磨针，耗时又
费力，欲达罗马，择道而行。敏捷思维、丰富经
验、应通处世，助你虎跃龙腾，驰骋江河湖海。

眼前纷繁尽是标杆，物既存在，必有可用之
处，人混于世，定有闪耀光点。世间百态，并无完
美，海纳百川，人亦悠然，心也舒畅。

人有千差万别，总有为师之才，专注欣赏，取
之优而助己奔腾。陌路行人，匆匆过客，言行举止
处处透露气质与才华。博得他人尊敬和赏识，切勿
妄自尊大，忘乎所以。此刻，更应虚心向学，谦虚
请教。唯有不断学习，才能成为标杆。他人有求于
己，万不可趾高气扬，积极排忧解难，量力而为。
帮助他人，快乐自己，赢得朋友，赢得好人缘。相
处交流，扬长补短，感知新理念，获取新观念。

2011年，别了，科大，别了，我的大学生涯。
我轻轻地挥一挥手，不带走一片云彩。

听听那冷雨

作者：池金凤

外面在下雨，一场下出了声音的雨，碎碎的，细细的，每一滴又轻轻的敲在心上。雨天是安静的，哪怕是夏天的暴雨，在我看来，也还是比聒噪的晴天更加淡雅。小时候家住在半山腰上，背山面河，一年四季，隔三差五的就来一场雨。山雨欲来风满楼，下雨前往往都是有征兆的，先是天色暗淡下来。不同的季节有不同的速度，春秋两季就像是有人在白炽灯上缓缓地罩上了一层白纱，冬天则可能早早的好几天就不见了天日，夏天则是骤然间昏天黑地的，像极了有人往天上浇了一盆墨汁。雨前一定会有风，半山腰的，一年四季没有风的日子倒是不多见，不过雨前的风有些许不一样，到底哪里不一样，可能是雨前的风多多少少混合了一些水汽，感觉上润润的，还有一股子透骨的清爽。往往就在这风中，雨就悄悄地下来了。

一年的雨，大致上分两种，一种是夏天的雨，一种是非夏天的雨。非夏天的雨是春冬两季外加深秋时节的雨，它静得仿佛是旧时尚未出阁的小媳妇，羞羞答答地来，等你发觉的时候，头发上已经有了一层密集的水帘子了。夏天的雨包括了整个夏天落下的雨，以及初秋时分的雨，它就奔放的多了，不用你可以去感觉，直接就浇你一个透心凉。非夏天的雨真正是润物细无声，夏天的雨张扬的像极了水银泻地。非夏天的雨让世界和你仅隔上一层纱，夏天的雨让你和世界中间隔上几重珠帘。小时候最喜欢等待夏天的暴雨，一觉得天色一暗，不用说，就会坐在窗子前面，等着豆大的雨点落下。雨天我绝不关窗，只是事先移走书本纸张，然后就从夹着水汽的风扑面而来，一直等到无垠的雨点漫天落下。那个时候家里的窗子还是木质的窗框，开合也不是如今的铝合金窗子那样，左右横拉，而是完完全全的向外打开，然后用一个小铁钩子固定住，风吹窗动，雨落有声。然后下巴自然而然的支在窗框上，感觉雨中浸泡舒张后木质的柔软，间或伸出舌头，尝尝雨滴，居然是甜的。后来换了铝合金的窗框，就再也没有这样的享受了，金属的冰冷完全



让我没有兴趣靠在那上面。

初中的时候，家离学校挺远，于是一个人住进了位于县城老街母亲家的老屋里，老屋的下面早就出租成了小吃店，不得已，住上了小阁楼。瓦背的房顶，熟悉的木质窗框，害的我几乎天天盼望着下雨。雨终于还是下下来了。夏天的暴雨，敲击着瓦背，隐约的叮咚作响，竟似一曲扬琴古曲，清脆悦耳。水从屋檐留下，屋前立马挂上了一副水晶帘子，打开古老的木窗，砖墙上几缕青苔上滚动着剔透的水珠，低头一看，青石板的老街上铺上了一层闪着乳白光晕的白纱。老街的老人就在这个时候，安详的坐在屋檐下，水帘后，摇着吱吱作响的老竹子摇椅。当时心中唯一的念头就是：嘿，我以后就要成为那个老头。

现在我上了大学，到了成都，雨不少，可惜很难找到曾经的感觉，也许是我长大了。多少年后，我不知道会在哪里，那里是否会常常的下雨，也不知道雨天中谁会和我撑伞同行。我梦想着住在一个阁楼里，摇着吱吱作响的摇椅，打开一扇木窗，眯着眼，听听雨。

学子启航

在这个多雨的城市，我有着抵挡不住的疲倦。每天，背着很重的书包在教学楼、食堂、宿舍间穿梭，我找到了以前的自己，仿佛生活被蒙上了复写纸，一页翻过，再一页展现出来的仍是当初经历过的轨迹，似曾相识。在这个已显萧瑟的校园里，即使在重复昨日，却依然能感受到青春的钟摆慢慢地向前……

是谁说过，青春的叶子里隐藏的都是娇艳欲滴的青涩的秘密。我们以为青春很长，然而不知不觉中，它的灵动就在眼前被轻易地挥霍尽了。青春的文字留不住昔日飞扬的心情与迷人的色彩，青春的记忆拉不回当初的感动与执着。天空依旧晴朗，夕阳依旧温柔，只是人在变，所捡拾到的只是一些片段罢了。曾经的主角淡出了曾经的舞台，成为一名奇怪的旁观者，成为自己导演过的影片的唯一观众。因为只有自己明白，再生动的影片也沉淀了感叹。从某一刻起，明白了幻想与童话经不起现实的敲打，明白了玻璃弹球与钻石的不同，我们开始蜕变，与自己的世界脱轨，融入现实的残酷。

青春真好，年轻真好。不仅仅是因为姣好的容貌，灵活的头脑，充沛的精力。更美丽的是它仍然是一个充满梦想与幻想的季节，在这个季节里，我们是有棱角的真实的存在，有属于这个季节的光华。现实的窗虽然已经打开，我们仍然习惯于用美好梦境的丝线编织五颜六色的童话，而我们自己是童话的实践者。樱花盛开的时候，把梦想的种子藏在那一片花海里，希望那灿烂的色彩与华丽的芬芳浸透那颗充满向往的种子，直至它集所有的韶华开的倾国倾城。那时会骄傲地想可以去翻越过地平线去看太阳的另一边是什么样子，可以长出像鸟儿一样的翅膀飞过世界的版图，看雨林的茂盛，沙漠的荒凉。

只是青春太锋利了，我们一直在追求，为实现梦想。于是，青春变成了一把刀子，划过岁月之墙，薄脆的墙皮随风飘远或者化为灰尘。而我们记忆的木板被深深地刻下印痕，那印痕里有泪，有汗，甚至是血。因为痛，所以刻骨铭心。那是年轻、莽撞、不懂事所付出的代价么？年轻的时候想快点长大，想挣脱一切束缚，经历所有想经历的事情，在所经历的领域里成为“过来人”，不再有第一次的紧张害怕，也可以有居高临下的感觉去指导别人——人都是虚荣的动物，渴望肯定与满足。然而，当青春的刀子真的被锈蚀了，磨钝了，我们是麻木了，圆滑了，还是坚强了，成熟了呢？青春的利刃让我们鲜血淋漓，当岁月的年轮一圈又一圈的加深，刀锋的犀利变得圆润却更加刚强。如果，容颜的凋谢换回的是一颗青春的心灵，即使痛，也不再遗憾。

刀子青春

作者：戴群





春天在清水河

作者：熊瑛

学子启航

他们说，成都的春天只有十天。就是说冬天完了，再过十天左右，我们直接进入夏天。夏天对我们来说，是有点过分热烈的。对我来说只有春天的温婉含蓄，才是最佳的休整时期。所以我总会想，捕捉清水河的春光，用来填满我以后的回忆。清水河的春天其实很美的。有油油的草地，浅嫩的垂柳，雪白的玉兰花，粉红的海棠花。在广阔的操场，你还能看见乖乖的孩子兴致勃勃的扯着手中的线，牵引空中的风筝。乒乓台那边还能顺着视线眺望远方的油菜花。。。。。。

太阳出来的时候，我们可以躺在图书馆后面的草坪上，享受湖畔的轻微的凉风，也可以躺在图书馆前面的草地上，慵懒的四处张望，直到视线被高高的银杏树挡住。然后，闭着眼，听风呼啸而过。我是还没有机会自己体验一次，不过看着大家悠闲的样子，真的很羡慕。但是，图书馆内，我倒是恋恋不舍的。没课的时候，坐在一楼的报刊阅览室，随手翻开一本杂志，看着上面的精美图片，手中一杯温热的咖啡。。。。。。

其实我不是为了看报纸也不是为了喝咖啡，只是为了享受这种小资的感觉。这种恬静与闲适，也许是我一直在寻找却没有找到的，或许是我找到了，不久应该就会流失的。只有慢慢咀嚼，让它化成浓浓的回忆，时间再长也擦不去。还会在三楼的

英语读物区，翻开一本莎翁的杰作，不管看的懂还是不懂，不管是四大喜剧还是四大悲剧，我都会带着浅笑，慢慢地翻下去。这类书一般是陈旧的，书页泛着浅浅的黄。透过书的本身，我看到的是一种文化，虽然我不懂，但是我有渴望。我喜欢把这些厚厚的书抱在怀中，让大家都看到，我们成电的学子，不只是做题的工具。我们不懂文学，但是我们也是渴望懂的，我们一样有憧憬。某些时候还可以，在安静的晚上，波澜不惊的坐在足球场后面的小山包上，浅浅的哼着歌，却不由自主的跟上正在训练的国防生们的四四拍。

学习，在春天的清水河，生活，在春天的时间里。我舍不得整天都待在自习室，我们也没有错过这样的美好时光。两个人三个人走一走，晒一晒心中的阴郁，让每一个醒来的早上，都绵绵软软的感觉到阳光的味道，还可以把一整个冬天里堆积起来的灰尘，都弹掉在春风里。这一段记忆，我不会忘记。



送给你 ——我的清水河

作者：汪云

岁月的蝴蝶，
早已飞去。
学着不轻易流泪，
笑谈着沧海桑田，
停下的人只是不能自己！

原谅我的心流浪在春夏，
热情的沙漠还在燃烧，
郊外那片拓荒之地，
青春的天涯还在。

不曾淡忘，
那洒下的誓言，
只是没有不老的红颜，
不能变更的人生。

唱起风中为你作的歌，
寂寞一直摇曳在月色下，
祝福我吧，
我将要行驶在乐园的路上……

听着午夜的歌，
急促地低沉，
加上一杯咖啡，
如同泪水般，
带有咸咸的苦涩。

缓缓挺起来，
苍穹的夜幕，
印在窗前的半脸，
泛起沙河边上的水花。

这么久，
不曾穿梭零碎的银杏叶，
早晨的模样，
似乎比不上寂静里的斑斑点点。

为你写诗在清水河畔

作者：张云飞

悲也好
喜也好
我的诗不过是故乡漫山遍野的黄菊
风雨中寂寞的飘摇
只为你写诗
你的眸子一如冬日的火焰
燃烧荒芜
也燃烧我的孤寂
是谁的眼泪在飞
伸手不见五指的黑夜

我的诗婆娑起舞
只为你写诗
与情感无关
只为你眉梢的
一片绿叶
一束小花
一弯新月
月光下波光粼粼的湖面
湖面上隐隐约约的歌声



画影流芳



图书馆远景

今日成电

今日成电，明山秀水。清水河畔，柳烟花雾。
旖旎风光，别有洞天。四时花木，星缀点补。径随
林曲，心因意幽。石取其形，地观其貌。浅水半
渊，龙腾其间。梧木可栖，有凤来仪。春则满园生
华，秋来萧风移影，夏时指红点翠，冬节银装素
裹。风花雪月，浅吟低唱。求学钻研，包容宇内。
指点江山，激扬文字。家国天下，皆为己任。拒绝
平庸，追求卓越。慷慨激昂，壮怀激烈！

——作者：廖敏



湿地公园



图书馆一角



校园静读



校园马路



毕业季节



沙河主楼



夏天防暑降温小常识

七、忌受热后“快速冷却”。炎夏,人们外出或劳动归来,喜欢不是开足电扇,就是立即去洗冷水澡,这样会使全身毛孔快速闭合,体内热量反而难以散发,还会因脑部血管迅速收缩而引起大脑供血不足,使人头晕目眩。

八、空调室内外温差不要太大。使用空调室内外温差不要超过5度为宜,即使天气再热,空调室内温度也不宜到24度以下。

九、不宜佩戴金属首饰。金属装饰品中的某些金属沾上汗水,佩戴时,所接触到的皮肤可能会出现微红或瘙痒等症状,容易引发接触性皮炎

一、及时补充水分但应少喝饮料。果汁、可乐、雪碧、汽水等饮料中,含有较多的糖精和电解质,喝多了会对胃肠产生不良刺激,影响消化和食欲。因此,夏季应多喝白开水或淡盐(糖)开水。

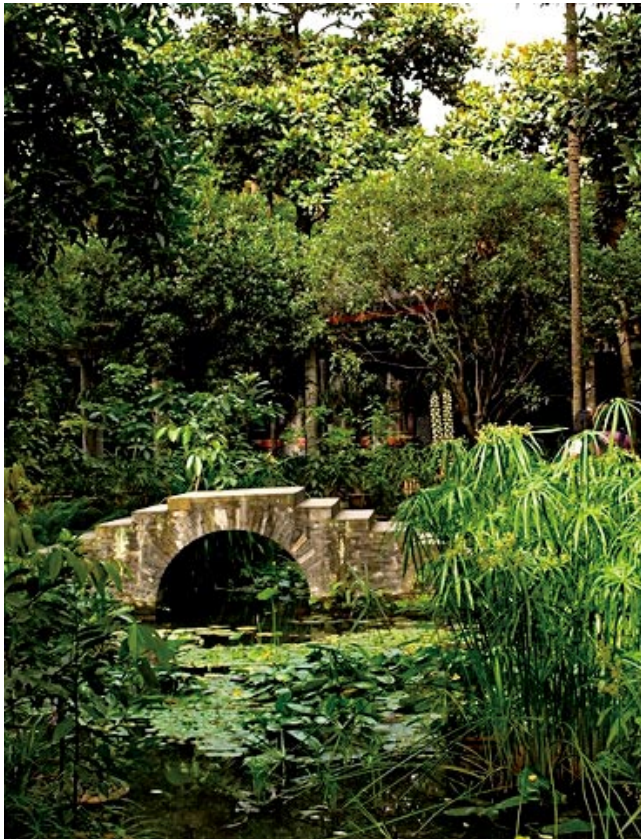
二、口渴后不宜狂饮。劳动和运动大量出汗后,不宜大量饮用白水,应适当补充些淡盐(糖)水,因为大量出汗后使人体内盐分丢失过多,约占汗液的0.5%左右,不及时补充盐分,则使体内水、盐比例严重失调,导致代谢紊乱。

三、太阳短波辐射最强烈的时间是10时—15时左右,应尽量避免这段时间外出,非出去不可,应在皮肤上涂些防晒护肤品,夏季衣着以浅色为好。

四、不宜过量饮酒。人体在夏季受气温影响极易积蕴湿热,而湿热过盛又是诱发皮肤发生疮痍肿毒的病因,若大量饮白酒,更会助热生湿,无异于火上浇油。

五、饮食不宜过于清淡。夏天人的活动时间长,出汗多,消耗大,应适当多吃鸡、鸭、瘦肉、鱼类、蛋类等营养食品,以满足人体的代谢需要。

六、午睡时间不宜过长。午睡时间过长,中枢神经会加深抑制,脑内血流量相对减少会减慢代谢过程,导致醒来后周身不舒服而更加困倦。



养生天地

消暑食谱——夏季饮食要“五多”

盛夏时节,环境温度过高,空气湿度大,人体内热量不易散发,热量积存过多,这样会导致体温调节中枢失控而发生中暑,因此,防暑除了注意物理降温之外,还要注意在饮食方面的调理。



多吃粥。在炎热的夏季,人的肠胃因受暑热刺激,功能会相对减弱,容易发生头重倦怠、食欲不振等不适,重者还会中暑。因此,夏季喝消暑保健粥则是饮食调理措施之一,如绿豆粥、金银花粥、薄荷粥、莲子粥、荷叶粥、莲藕粥等。



多喝汤。当人出汗比较多,体液损耗比较大的时候,多喝汤既能及时补充水分,又有利于消化吸收。简单易学的“防暑汤”如山楂汤、绿豆酸梅汤、金银花汤、西瓜翠衣汤等。



多饮茶。研究人员对炎热天喝温茶水和喝饮料的两组人员的测定表明,温茶能降低皮肤温度1—2度,而冷饮只能使口腔周围变冷;喝茶者感觉清凉舒适,渴感全消,而喝冷饮者,周身不畅,渴感未消。高温作业者,如能在温茶中适当加点盐,以弥补出汗过多而丢失的盐分,对预防中暑更有裨益。



多吃青菜。天热湿气重,人们一般都喜欢吃清淡味鲜而不油腻的食物,而青菜既有这种特点,又含有丰富的维生素和矿物元素。所以,应尽量多吃青菜,如各种豆类、瓜类、小白菜、香菜等。既可以凉拌生吃,也可放少许瘦肉丝炒熟吃。



多吃瓜果。瓜果汁多味甜,不仅生津止渴,也能清热解暑。西瓜味甜多汁性凉,是清暑解渴的瓜类之首。另外,香瓜、黄瓜洗净之后生食,或榨汁之后饮用,都有很好的清热解暑作用。猕猴桃含有大量维生素C,有非常好的清热解暑作用,是高温和野外作业人员经常选用的果品和饮料。

校园笑话

幽默笑话

物理考试

这学期物理考试。老师拿着一张批改完的卷子生气地说：“你看看你们这题都是怎么答的？啊？我的问题时为什么游完泳上岸的时候会觉得冷，答案很简单嘛，就是水蒸发吸收热量呀。我都讲了好几遍了。但是你们看这张卷子上写的答案——：岸上风大！！

要饭的等急了

一日上完体育课，肚子饿的不行，跑到餐厅吃饭。但是饭还没有做好。我就对打饭的大婶喊：“我的饭速度快点啊！”

大婶就对里面做饭的人喊：“里面的快点！要饭的等急了！”

讲下一道题

英语老师给我们讲一个英语单选题，说到：“我给大家讲解一下这道选择题。大家说为什么不选A啊，对，因为A不对；为什么不选B啊，对，因为B不对；为什么不选C啊，对，因为C不对。所以这道题应该选？同学齐声高喊D。对，我们讲下一道题。

自画像

这学期选修课我选了美术课，有次老师让画自画像。

我看见坐我旁边的一位胖嘟嘟的女生带了个圆规。

我好奇，问：“你这个圆规干啥用的？”

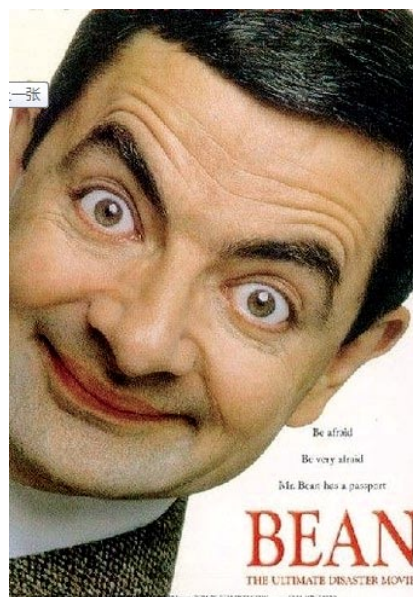
这位同学一脸苦大仇深地答到：“画脸用。”

老师吹牛

还是说我选的这门美术选修课的事情。这个美术老师有那么一点儿名气，某报有一期有较大篇幅报道，并附上了照片，于是在课上开吹：“最近总有同学和我说，老师你厉害，上了报纸还登出了照片……”

一学生：“寻人启事么？”

从此美术老师拒绝该同学再上美术课。



幽默图片

植物乐园



春天的画笔



白云，树冠



小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上头



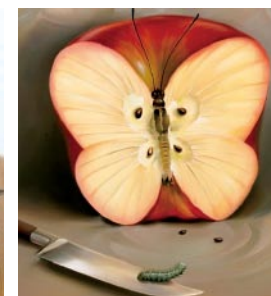
神奇的南瓜



神奇的萝卜



苹果，刀客



苹果，蝴蝶



苹果，巨无霸