

上海交通大学电子工程系

校交 通讯

第4期

121周年校庆特刊



目录

上海交通大学电子工程系概况	1
121 周年校庆报道	3
77 届 42041 班毕业 40 周年师生团聚会	5
121 周年校庆集锦	7
电子工程系 78 级校友“学生生涯导师”受聘仪式	14
2016 年度“季寒冰教学基金”颁奖仪式	16
澳洲校友会	18
校友专访一（姚秉伟）	22
校友专访二（胡志毅）	25
校友专访三（周敏华）	27
校友专访四（张晶）	31
校友感悟	33
校友捐赠	36



上海交通大学电子工程系概况

上海交通大学电子工程系的历史可追溯到1921年在电机系设立的“有线通信和无线通信门”，1952年院系调整后成立了电信系，1958年重建为无线电系，1978年改名为电子工程系。



拥有两个一级学科

电子工程系现设“信息与通信工程”和“电子科学与技术”两个一级学科，下设“通信与信息系统”（国家重点学科）、“信号与信息处理”（国家重点培育学科）、“电路与系统”和“电磁场与微波技术”（国家重点学科）四个二级学科。在教育部组织的2012年学科评估

中，“信息与通信工程”学科排名位列第四，“电子科学与技术”学科排名位列第六。

电子工程系目前拥有未来媒体网络协同创新中心、“区域光纤通信网与新型光通信系统”国家重点实验室、数字电视国家工程中心、信息内容分析技术国家工程实验室、TFT-LCD关键材料及技术国家工程实验室等国家级科研基地，以及上海市数字媒体处理与传输重点实验

室、北斗导航与位置服务重点实验室、电子系统研究教育部重点实验室、网络信息安全管理与服务教育部工程研究中心等省部级科研基地，并与微软、IBM、TI等知名国际企业建立了多个联合实验室。

教职工 123 人

电子工程系有一支实力雄厚的师资队伍，现有教职员工 123 人：

- 教授 43 人
- 博士学历 98 人
- 院士 4 人
- IEEE Fellow 7 人
- “长江学者奖励计划” 6 人
- “973 计划” 首席科学家 3 人
- 国家杰出青年基金获得者 8 人
- 千人计划 4 人、青年千人计划 3 人

电子工程系当前的主要研究领域包括：图像通信、无线通信、光纤通信、网络与信息安全、雷达信号处理与遥感技术、多模导航与位

置服务、高速电路理论与芯片设计、导波光学与光电子器件、天线理论与技术、微波射频电路等。

目前，电子工程系承担的国家级项目包括 973 项目、863 计划重大重点和面上项目、国家自然科学基金重点和面上项目、国防重点项目、国家科技部重大攻关项目、国际合作研究项目等。

自 2001 年以来，电子工程系已获得 9 项国家级科技奖励（其中第一完成人 6 项）；2 项国家级优秀教学成果奖；4 门课程被评为教育部和上海市精品课程；4 篇博士论文入选全国百篇优秀博士论文；动态光网络信令协议被 IETF 接纳为国际标准；ADTB-T 成为中国数字电视地面传输标准的重要组成部分。

今后，电子工程系的全体教职员工将更加齐心协力，立足长远，务实创新，坚持以科教兴国、人才强国为己任，在学科建设、科研和教学方面争取更大成果。



共庆母校 121 周年华诞 我系约 150 名校友返校

121年思源致远、励精图治，跨越三世纪风雨兼程、英才辈出。

2017年4月8日上午，上海交通大学建校121周年纪念大会在闵行校区霍英东体育中心隆重举行。

上海市人大常委会副主任、校党委书记姜斯宪，校长、党委副书记、中国工程院院士林忠钦等全体校领导、部分老领导，海内外兄弟院校和关心交大发展的社会各界人士，67届、77届、87届等返校校友代表，附属医院、机关部处负责人以及学校师生代表齐聚一堂，共襄华诞。

林忠钦作“不忘初心携手并进”的主题演讲。他表示，有着121年历史的上海交大承载着不同年代的记忆，校友们满怀理想和豪情离开母校，迎来了事业的发展、铸就了人生的辉煌。如今的上海交大，被誉为改革开放以来发展最快、最具活力的大学之一，正坚定地迈向世界一流。展望未来，交大人将不忘初心、携手并进，建设更美好的交大，让天下交大人永远以母校为荣。

电子系150余名校友当日返校参加了这一盛宴。





当日下午，校友们回到电子工程系，在各分会场举行座谈会、参观实验室等活动。副系主任金荣洪作系情报告，重温电子工程系发展壮大的发展史，了解本系近年来取得的各项辉煌成就。金荣洪老师分别从电子工程系的师资队伍与办学规模，科研和教学机构以及近几年取得的各项科研、教学成果等多个方面，为校友们做了详细的介绍，与校友们分享作为电子工程系大家庭一员的自豪与喜悦。

► 87届开班会+众筹20万捐款

87届校友在座谈会上畅谈生活与事业，回忆当年的求学时光。每位校友都上台做简短的自我介绍，与同窗们分享自己的成长成才历程。身后的大屏幕上映着三十年前入学时的青涩脸庞以及三十年后的今天的成熟面容，让人感慨光阴荏苒，岁月飞逝。座谈会现场也有一项特殊的环节——互

赠礼物。各位校友都在上台时收到了由另一位同窗精心准备的小礼物，传达了同学间真挚而绵长的情谊。

饮水思源，代代相承。会后，87届校友一共有60位参与众筹，捐款总金额为20万元，目前已经成立相应基金。

► 67届参观实验室+座谈会

67届校友参观电信群楼的实验室后，在电群3-208会议室进行座谈。

老校友们感慨万千。在了解到母校及本系近年的发展后，原42022班班长沈维兵很激动说：“虽然现在很多东西我们都不懂了，但听到电子系这些年的成就我们也很高兴。我们非常希望电子系的后辈们能继续替我们电子系为国家做出贡献。”

座谈会结束后，各届校友们或是参观校园，或是前往新体育馆、网球场、乒乓球室进行热火朝天的体育活动。

同窗情谊浓！毕业40周年相聚欢乐多

——暨电子工程系77届42041班毕业四十周年团聚会

时光总是飞逝，难忘的是同学之间的情谊绵长！

5月26日，上海交通大学电子工程系举行了一场特别的座谈会，32名77届42041班的校友，在毕业四十周年之际齐聚电院3-208，与当年的恩师一起共叙当年的岁月。原交大校党委副书记潘国礼、交大校友总会办公室主任冒巍巍、电子信息与电气工程学院院长毛军发、电子工程系党总支书记胡卫生、电子工程系原系党总支书记薛震民等出席了座谈会。座谈会由42041班班长杨泽照主持。



► 毛院长致欢迎辞

邀请明年参加110周年院庆

毛军发院长致辞，首先向参加此次座谈会的老师、校友们表示热烈的欢迎，也为校友们能在毕业四十周年这一特殊的日子重逢感到由衷的高兴。

“学院整合资源，优化配置，逐步发展壮大，已成为全校范围内规模最大的学院。与此同时，学院的办学质量也持续提升，综合实力处于国际先进水平。”随后，毛院长向校友们简要介绍了四十年来学院日新月异的发展与变迁。

“明年就是110周年院庆，欢迎各位校友

回来参加典礼。”最后，毛院长发出了邀请，他强调，学院能取得一系列的成果与突破，既离不开一代代电院人的共同努力，也离不开校友们的关心与支持。

► 了解校友总会的新动态

听取电子系系情报告

对于如何更好地服务交大校友群体，校友总会办公室主任冒巍巍做了详细介绍，他希望能给校友们带去更多来自母校的温暖

能给校友们带去更多来自母校的温暖，能更好地连结海内外的校友们与他们共同的家——母校。



冒巍巍



毛军发



胡卫生

电子系系党总支书记胡卫生作系情报告。他从电子工程系的师资队伍与办学规模、科研和教学机构设置以及近年来取得的各项科研、教学成果等多个方面，为校友们作了详细介绍，与校友们共同分享作为电子工程系大家庭一员的自豪与喜悦。

► 恩师感慨万千 同学回忆珍贵岁月

师生们在座谈会上畅谈生活与事业，回忆在电子工程系求学、成长的那段峥嵘岁月。

“学校里班号的设置是十年一个轮回，自己当年求学时恰在 42041 班，做了班主任后，带的正是号码相同的班级。”42041 班原班主任黎明柱老师动情地说。

数学任课老师景继良谈到了他与同学们当年在舟山“学军”时一同生活、一同劳动的难忘时光，对能在四十年后与同学们重逢、畅谈感慨万千，心生喜悦。

42041 班安徽籍同学沈永峰谈到，自己在昨天与老同学们相聚、交流后一夜未眠，四十年前的酸甜苦辣、点点滴滴重新浮现在了眼前：同学们曾一同登临黄山，实地测试对讲机的性能；同学们曾一起搭乘海轮，在青岛栈桥游览；同学们曾为电影配过音，豪情满怀地喊“我们一定能飞起来！”。光阴带走了青春，却留下了真挚而醇厚的同窗之

情。自己品尝了人生百味，最难忘怀、最难割舍的，仍然是同学之间的美好情谊。

► 同窗情谊仍浓 希望五年后再聚

返校的 32 名校友，无论是从日本赶回，还是全国各地过来的，路途虽累，但大家都表示心里很高兴，很激动。座谈会中，校友们认真在赠言册上写下对母校感恩之情。

“四十年来，无论身份如何变化，角色如何变更，我们都用自己的智慧和汗水，创造生活实现自我。最让我们难以忘怀的是那段风华正茂，青春年少的时光。在品味了人生的酸甜苦辣之后，最让我们割舍不掉的是那份同窗友情，师生情谊。”大家你一言我一语，汇总成就是一篇感情的序曲，不少同学提议希望每五年大家能一聚。

座谈会最后，交大原党委副书记、42041 班成员潘国礼发言。他感慨同学们形貌神韵依旧，同窗情谊仍浓。他代表 42041 班全体同学，向指导过他们的老师表示衷心的感谢，也对老师们为母校交大的发展作出的持久而卓著的贡献表示由衷的敬意。他表示，母校是每位同学永远的家，自己身在母校，也非常欢迎各位同学能常回母校看看，共同分享母校发展的喜悦，见证母校更辉煌的明天！

文 / 何志宇 周洁

121 周年校庆集锦 (1)

(1987 届毕业 30 周年)



◀ 87届校友返校合影

时光总是飞逝，不忘的是同学之前的情谊绵长！

▶ 87届毕业照



30年前，一群青春飞扬的少年少女

▶
班会



87届校友在班会上畅谈生活与事业，回忆当年的求学时光



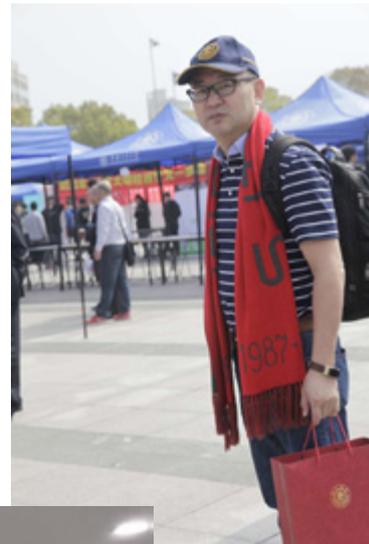
▲ 愉快的乒乓时光



一张张珍贵的照片，留住了一刻刻永恒的瞬间，留住了一串串青春的足履，留住了一段段如诗如画的岁月，留住了一段段回味无穷的生活行程，散发出阵阵香浓的同学情、兄弟情、姐妹情。



◀ 87届校友返校合影



▶ 青春入梦

只要青春的歌还没有唱出婉转，我们依然拥有着青春；只要我们还没有把梦编织得美丽，我们便永远不会老去。

121 周年校庆集锦 (2)

(1977 届毕业 40 周年)

▶
77
届
42041
班
毕
业
照



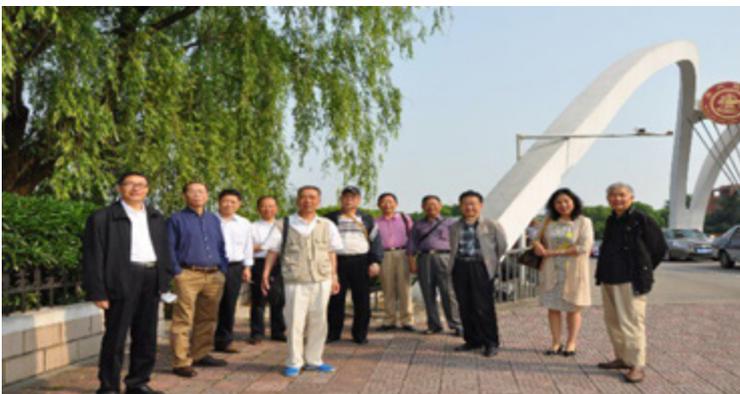
◀
毕
业
三
十
周
年
返
校
留
影

四十年来，无论身份如何变化，角色如何变更，我们都用自己的智慧和汗水，创造生活实现自我。最让我们难以忘怀的是那段风华正茂，青春年少的时光。在品味了人生的酸甜苦辣之后，最让我们割舍不掉的是那份同窗友情。



◀ 77届校友返校合影

▶ 班级七仙女
风采不输当年!



思源校门前合影，饮水思源，不忘母校之恩。



这次返校的32名校友，无论是从日本赶回来，还是全国各地过来的，虽然路途累，但大家都表示心里很高兴，也很激动。座谈会中，校友们认真在赠言册上写下对母校的感恩之情。



◀
77届
42041
班师生座谈会

▶
光阴带走了青春，却留下了真挚而醇厚的同窗之情。自己品尝了人生百味，最难忘怀、最难割舍的，仍然是同学之间的美好情谊。



121 周年校庆集锦 (3)

(1967 届毕业 50 周年)



◀
67届
44021
班级
毕业照



▶
67届
44021
班级
校友
返校
合影

方功赐, 曹国连, 魏曾谟, 钟建雄 夏克竟 余吟山, 王振先 李坤明, 夏希平, 肖甘泉
吕筱芬, 张紫婉, 姜雅琴 华光芝

44021毕业50周年

2017/4/8

时光飞逝五十载，昔日童颜鬓发灰。
旧梦依稀醉眸处，深情感慨举杯时。
漫嗟岁月催人老，长叹同窗聚首迟。
频念师恩学友谊，今朝别后更相思。



◀ 67届校友返校合影

▶ 67届校友徐汇校区合影



忘不了青春的岁月，忘不了梦幻的季节。

看看，同学们相见时，一双手无言的手紧紧地握在一起，一句句问候的话语诉说着别离后彼此人生旅程上的坎坎坷坷，一双手关切的眼睛透过鬓角的银丝彼此寻觅着昔日的风华……



◀ 67届校友闵行校区合影

▶ 67届校友听取系情报告





电子工程系 78 级校友爱心基金



2016年12月25日上午，上海交通大学电子工程系78级校友爱心基金颁奖仪式在电院3-208会议室举行。电子工程系78级校友代表陈旬、冯建刚、黄金伟、矫建明、谢峰、易迎华、余昉，电子信息与电气工程学院党委副书记李劲湘，电子工程系党总支书记胡卫生、前党总支书记薛震民，电院人力资源与国际事务办公室主任陈凯，电子工程系杨波以及全体获奖学生参加颁奖仪式。

电子工程系78级校友爱心基金理事长黄金伟致辞。他从厚积薄发、教育创新角度阐释了全体78级校友设立此爱心基金的初衷和作用，肯定了获评同学的优异表现，并希望大家努力学习、不忘初心、薪火相传、奉献爱心。黄金伟旁征博引，既谈到了自己的人

生经历，又引用《诫子书》中的经典，谈吐轻松自如，亲切真实，让在场的嘉宾和同学感同身受。

李劲湘满怀深情地表达了自己作为一名电子系毕业生所感受到的来自校友们的关怀，向他们表示由衷的感谢。同时，他从电院学生工作的角度出发，指出了杰出校友对于引导、帮助和鼓励同学做好生涯规划和未来发展的重要意义，并邀请校友们担任同学们的生涯导师，用他们丰富的人生经验帮助更多的学子成才。

胡卫生对电子工程系78级校友对交大、对电院的无私奉献表示感谢，高度肯定和赞扬了电子系校友们在社会各界的杰出成就。他表示，前期在和校友们沟通交流的过程中，感受到



了满满的正能量，希望通过奖助学金将这份正能量在同学们之间传播开来。他嘱咐同学们要常怀感恩之心，传承和发扬 78 级校友们的助人育人精神。

获奖学生代表林迪发言，对电子系全体校友、对学院的领导和老师表达了崇高的敬意和由衷的谢意。尽管家庭条件并不优越，亲人经常忍受病痛的折磨，但她在困难面前依旧表现出顽强的拼搏精神，不仅学习成绩名列前茅，还积极参加科研和社会公益，取得了一系列成绩。她表示，全体受

助同学将铭记校友和院系对她们的关怀与帮助，不断努力，回馈社会。

座谈会上，同学们就未来发展方向积极发问，校友们平易近人、耐心详尽地回答每一位同学的疑问。他们谈到，在学习之余要学会寻找生活的乐趣，对从事的工作充满热爱并满怀激情。学院老师们也给同学们提出了许多中肯的建议，希望同学们摆正姿态、立足实际；隐忍踏实、坚持奋斗。同学们在与校友和老师面对面的交流过程中收获颇丰、感慨良多。



“上海交通大学电子工程系 78 级校友爱心基金”由电子工程系 78 级的全体同学捐建。为帮助电院本科贫困生顺利完成学业，坚定“自强不息，追求卓越”的理想信念，电子工程系 78 级全体同学在交大建校 120 周年之际，自发捐建成立“上海交通大学电子系 78 级校友爱心基金”，出资帮助经济困难的电院优秀学子，鼓励他们勤奋学习，增长才干，力争在德、智、体、美、劳等方面全面发展，成为社会发展和经济建设的优秀人才。



2016年度“季寒冰教学基金”颁奖仪式

12月10日上午，电子信息与电气工程学院组织了电子系86届校友季寒冰生涯规划讲座暨2016年度“季寒冰教学基金”颁奖仪式。电院党委副书记杨一帆、电院党委副书记李劲湘，电子系系主任刘兴钊，电子系党总支书记胡卫生，电子系代表教师、电院学生办教师以及B16电子系硕士党员出席本次活动。



季寒冰是电子系86届校友，毕业多年来一直心系母校，关心交大的发展，同时也一直在回报母校。季寒冰设立“季寒冰教育基金”，用以奖励资助电子系优秀青年教师和优秀学生。

胡卫生讲解了季寒冰奖金项目申请的流程，刘兴钊宣布2016年度上海交通大学季寒冰教学基金奖教金、奖学金获奖名单。季寒冰为获奖的吴林昇、义理林老师和6位同学颁奖，其中博士生2名，黄端、张晓鹏；本科生4名唐炜杰、金成铭，钱昱光、符梦凡鼓励他们再接再厉，勇攀科研高峰。

学院向季寒冰赠送纪念品，李劲湘为季寒冰学长颁发学生生涯导师证书，邀请季学长今后多回来为大家开展讲座，传授自己人生的经验。

在颁奖仪式之后，季寒冰作为生涯导师向获奖同学和电子系党员分享了自己从电子工程专业转行到金融房地产行业的成长经历



吴林昇、义理林老师获优秀青年教师奖



获奖学生接受证书

(黄端、张晓鹏；唐炜杰、金成铭，钱昱光、符梦凡)

季寒冰鼓励年轻人要广泛阅读，讲述自己年轻的时候喜欢阅读，阅读范围不要局限于专业课相关书本，提醒同学们阅读一定要有自己的理解，善于总结思考。季寒冰谈到自己对大众创业，万众创新的理解：“每一个人走不同的路，大家一起去创造一片蓝海，要有个性，走出自己个性化的道路。时代不同，成功的方式也不同。”在讲座中，季寒冰多次强调年轻人一定要勇于实践，内心要强大，不惧怕失败。

活动中同学们也积极向季寒冰提问，针对同学提出的如何更快的适应社会和工作环境，大学生在校需要培养哪些品质等等问题，季寒冰语重心长的讲到，年轻人要放下自己，要先学会付出，看自己能为整个团队做些什么，要脚踏实地，不能眼高手低，刚开始不要对自己有一个不太现实的期望，不要永远停留在想的过程，实现目标的过程中既要踏实的走，也要勇于承担。

在讲座最后环节，李劲湘代表学院对季寒冰一直以来关心支持交大和电院发展的努



学院向季寒冰赠送纪念品



季寒冰研究生学位论文原件

力表示感谢，期待季寒冰以后能多回交大，向学弟学妹们分享自己的人生经验，提高同学们的社会适应能力。



为支持电子工程系的长远发展，1986届电子工程系校友季寒冰捐赠成立“季寒冰教学基金”，我系优秀学子，以及青年教师均可申请，一方面“学生优秀奖”鼓励优秀学子勤奋学习，增长才干，力争在德、智、体、美、劳等方面全面发展，成为社会发展和经济建设的优秀人才。另一方面，“青年教师奖”支持本系青年教师的成长和发展。

2016年共评选出两名优秀青年教师，6名学生。

2017年度的评选活动也即将展开，请关注。

交通大学澳洲校友会

我校电子工程系 86 届校友施浩当选为第八届理事会会长



2016年9月25日交通大学澳大利亚校友会年会选举产生了由15位理事组成的新一届理事会：

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|----------------------|
| 方青 | (上海二医 85 级医学系) | 施浩 | (上海交大 82 级电子工程) |
| 蒋琴 | (上海交大 77 级计算机及电力工程) | 王褒 | (西安大 84 级机械工程系) |
| 金艺 | (上海交大 82 级电院) | 王月英 | (西安交大外语系工作) |
| 李丰 | (上海交大 05 级材料科学与工程) | 谢卫华 | (西安交大 54 级机械工程) |
| 林麟 | (西安交大 83 级管理工程) | 张厥樑 | (上海交大 77 级材料科学与工程) |
| 裘元新 | (上海交大 80 级电子系夜大) | 张志颖 | (上海交大 89 级应用化学及技术经济) |
| 沈刚风 | (上海交大 96 级土木工程) | 仲慧 | (上海交大 96 级电气工程及自动化) |
| | | 钟渭霖 | (上海交大 82 级电子系夜大) |

随后新一届理事会在第七届会长张雪花主持下，一致推选施浩为第八届理事会会长，金艺、王褒、李丰为副会长。新理事会成立一个月时经会长施浩的提名理事会投票通过，2016年10月26日季玉琼（西南交大 210 级交通设备信息工程）和李建华（北京交大 93 级通控系）正式成为了校友会的“特邀理事”。

至此国内四所交通大学都在新的理事会有其代表。



2016年10月9日第八届理事会召开了第一次会议。由施浩会长起草设计的会旗和横幅，经理事会投票表决后决定了以下最佳方案：

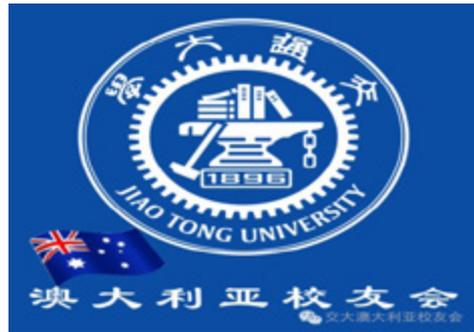
1) 横幅



2) 会旗



2) 微信头像



金艺副会长（负责悉尼地区）为校友会在国内订做横幅和会旗，并寄到墨尔本会，即将分发到布里斯本和阿德雷德地区。新的理事会期待与澳大利亚更多的地区和理事会取得联系。

► 追索历史：

交通大学澳大利亚校友会 1996年6月1日成立，第一次会员大会在1996年10月27日召开，至今整整二十周年。校友会的理事会传承到现在是第八届。很多校友为此付出了不懈的努力。第一届创始会长：张厥樑（墨尔本）和副会长：金艺（悉尼）始终坚守在理事会。



► 展望未来：

第八届理事会创建的电子邮箱 committee@jtuaaa.org 已投入使用，热忱欢迎交大校友与交大澳大利亚校友会理事会取得联系。交大澳大利亚校友会的微信号是 JTUAAA，

同时也建立了微信平台，期待校友们的关注。第八届理事会的个人简介和头像等信息都记载在微信平台上。

交通大学澳大利亚校友会得到了交大校友总会的认可。一九九七年二月七日上海交通大学校长翁史烈校长亲自写了英文信，为交通大学澳大利亚校友会（Jiao Tong University Alumni Association Australia Inc 简写：JTUAAA）在澳大利亚进行合法注册提供了交通大学官方的支持。



校友
专访“我一度想学医”
一位特殊的医疗器械设计师

——记 87 届 1 班 3401005- 姚秉伟

中华中医药学会发布的《亚健康中医临床指南》指出：亚健康是指人体处于健康和疾病之间的一种状态。处于亚健康状态者，不能达到健康的标准，表现为一定时间内的活力降低、功能和适应能力减退的症状，但不符合现代医学有关疾病的临床或亚临床诊断标准。“未病，”姚秉伟说，“在日本称为未病，相当于国内所说的亚健康。我呀，身边的朋友啊，还有一些同年人啊，在我看来对于我们这个年龄的一大部分人都处于这种状态。”



2013年，上海，姚秉伟成立了自己的E3，理念是“智慧健康，智慧医疗”。

“其实人最好是不要生病！”姚秉伟阐述着自己的想法，“如果能找一个合适的指标来衡量一下自己的状态，就能提醒自己预防未病，尽量做到不要生病。”然而这个指标如何确定，又如何提醒大家时常关注自己的身体状态？他认为虽然长期以来医疗公司和器械公司进行了大量的投入，但问题始终没有得到很好的解决。

以血糖监测为例，百度百科上的监测方法是用血糖仪采血读数，而提及血糖检测国人往往会联想到医院的那扇小窗口以及手指上的那滴鲜红的血珠。“那样很痛，”姚秉伟认为很多人难以忍受这样的“折磨”而耽误了检查，“而且很麻烦，每次检查都要跑到医院去。”正是因为这种不舒服与不方便，在加上检查前的种种注意事项，往往很多人查出来的结果总是不如人意，或者说是这种检查的目的只为验证自己的身体已经完成了从亚健康到不健康的过渡。

► 做器械需要高度责任感

想到这，姚秉伟觉得这种检测机制与他的理念完全不相符，“如果大家把手指往里面一伸，不需要刺破手指，就能得到自己现在的血糖状态。这样很方便，大家就能实时监测自己的血糖变化。”

姚秉伟展示了他的设计（KETTO：无痛非侵入式血糖测量计）：形似鼠标，通体银白，上有小孔，以手指伸入即可。

这件产品没有斑斓的色彩，没有炫目的标识，简约而又小巧，采用新型代谢热整合法技术进行血糖监测。

而这正是姚秉伟的设计理念：“如何对健康做数量性的评估，让使用者直面自己的健康状况，主要在于精度与态度。要老老实实把技术做好，所以说我设计产品时考虑的是其实用性与精简性，还有一点就是一切以用户为主。”



血糖仪

姚秉伟将电子产品分为四类：消费、运动、健康和医疗。

他所说的消费电子包括我们日常使用的手机、家电等，这一类产品种类琳琅、数量极多，而运动电子则以运动手环为代表，相应的，这一类产品种类和数量都不比前一类，但依旧很多，接着便是健康类和医疗类。

姚秉伟说自己正是定位于“Healthy”于“Medical”之间。

这并不容易，他认为医疗事业需要高度的专业知识以及所谓的“资格”，相应的，做器械就需要高度的责任感，不仅要做得好更要做得好，因此在付出大量金钱、时间和精力同时，他还在思考着如何确定一个适当的价格以便让自己的设计真正服务于有切实需求的人。

► 收到体验者的感谢信

说到这，姚秉伟半开玩笑道：“你们用一些产品觉得很好，比如 iPhone，会想着要去给它们的设计者写一封感谢信吗，或者听说过有哪些设计者因为他们的产品而收到体验者的感谢信？”这种现象或许有，或许没有，或许经常发生，或许从未出现。

的确，一封邮件说明不了什么，但它也承载了很多很多。

姚秉伟就收到了数封这样的邮件，他看了主题、看了称谓，看了开头、也看了结尾，没有随意一笔，他认真地阅读着，正如对方如此认真地写。

这些邮件的寄来是为了他的一款名为“Airmon”（全称为：airmon 掌心 PM2.5 空

气粉尘检测器）的设计产品。Airmon，其名其形让人不难联想到“Air”与“Moon”：如天空湛蓝，似皓月初辉，惟一“淡”字而矣，这是它的色泽；又是李白举杯邀明月，或呼作白玉盘，无形中多一分雅韵，事实上将它至于书桌一角，确实让人忍不住把玩，待至伸手而去，不知又是否会想起那一句“可远观而不可亵玩焉”；但最后人们终究会回到现实，会思索天空的颜色，会搜寻皎月的踪迹，会不由感叹一声“唉，这雾霾！”于是，大家也便“猜”到了这一设计的初衷：PM2.5 浓度检测。

提及 PM2.5，很多人会脑补雾霾景正如面对雾霾，大家也自然而然地想到 PM2.5。虽然 PM2.5 与雾霾并非同一概念，但也如人们所认为的那样密不可分，很多新闻报道或文章期刊上会将 PM2.5 作为雾霾的代名词。

于是，问题就出来了，姚秉伟说他也在网上浏览过许多 PM2.5 检测器，但也发现有部分人打擦边球，以灰尘检测技术来检测 PM2.5 浓度，这让追求实用性的他感到愤懑不平，他认为现在有些人是为了设计而设计，是为了追求利益而设计。

近几年来，国人越来越关心雾霾状况，也曾一度出现朋友圈被雾霾刷屏的现象。国内也早已开始检测雾霾动态，并采取多种措施以减少甚至避免雾霾天气的发生。

“在美国自由女神像下有一个 PM2.5 检测器，”姚秉伟说，“但那只能检测一个地方的浓度，如果不在广场上呢，或者更高的更矮的地方，PM2.5 浓度是多少，就不知道了。”

但知道了 PM2.5 的浓度又如何？很多人不禁会想到这个问题，网上也有帖子说拥有一个 PM2.5 浓度检测器的目的是为了监测家中的空气净化机、换气扇等是否能正常工作。

姚秉伟则有他自己的看法：实时实地监测 PM2.5 浓度是为了避免自己长时间暴露在不利于身体健康的环境之中，这里的避免则有两重含义，一是发现某个地方的 PM2.5 浓度超了，而自己又不是非去不可，那便择路而行依次避免自己长时间为其所害，再则就是自己不得不待在一个 PM2.5 超标的环境中，那么首先要做的不是完成某项工作，而是改善自己所处的环境，通风换气或者使用一些化学方法（姚秉伟说到弱酸性次氯酸在这种情况下有很好的效果）。



“我只是按我自己的喜好设计的。”虽然当年填写大学志愿书，他一度在医学和电子系之间犹豫，但最后取舍后他还是选择了电子系。

“我的大学是蛮好的一段时光，奠定了后来工作创业的基础。”姚秉伟说，多年后的今天，当一个“兴趣”早已融入骨髓，他又果断寻起了另一个，伴着他继续行进在追求的道路上。是的，姚秉伟决定要为“健康”做些什么，他也这样做了：将专业所学融于未病的监测及可视化之中。他说：“我们研发了相应的APP，在手机上下载后与我们的产品连接起来，产品所监测的数据就可以在手机上反应出来。”

仪器所能监测的终究只是生理状态，心理上的未病又该如何监测出来呢？

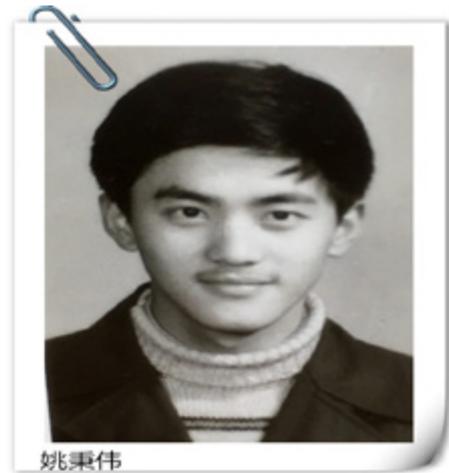
“Don't be evil！”姚秉伟提起一句。

2015年8月12日，天津滨海某危险品仓库发生爆炸消息传来，姚秉伟和他的同事们非常震惊，于是在E3的微信公众号上就出现了这样一段话语：爆炸之后，不要让粉尘带来二次伤害。他们决定为灾区群众捐赠airmon以便让受灾群众及时了解爆炸之后居住地的空气污染情况而进行合理安排。

姚秉伟说：“大家看一个人，注重看他聪明不聪明，厉害不厉害。我认为一个人若真的是好人，他可以很聪明、很厉害，可以做的足够大，但当他面临着一个机会赚很多的时候，也可以为了良心而放弃。”

越是艰难处，越是修心时。

姚秉伟说自己所做的这个领域在整个业界做的人非常少，希望自己在这个领域做出一番成就。



► 永远不要泯灭好奇心

“永远不要泯灭好奇心，这是做任何事的动力源泉。强烈的好奇心、分析观察能力、很多的知识与经验以及经历各种各样的事情并学会洞察本质，这些都是必不可少的。但最终能取得什么成就，能有多少成就，还得看个人，要创新、要期待，无论想成为企业家还是科学家，都要把握住机会。”姚秉伟相信自己能够取得属于自己的辉煌，也希望学弟学妹们永远不要泯灭好奇心。

当然不是每一个人都适合走既选的路，但无论如何，都要坚持不懈，毫不畏惧，勇敢地去拼搏。

“不管做什么，不管在哪个领域，都要学会相信自己！”姚秉伟以自己的经历鞭策着学弟学妹，他做过半导体、做过笔记本芯片，也担任过顾问为许多公司做战略性决策，最终他又走上了产品设计的道路。姚秉伟没有细数自己做过什么，但他总笑道自己还没有做过什么，还想做什么。

1月28日，年三十，姚秉伟在微信中发布了一张属于E3的“鸡年大吉”图片，红冠、白颈、黑羽，一旁写道：守护您健康的智能设备。

当国人在难忘今宵中迎来新年的倒计时，或在新年的倒计时中期待着那首难忘今宵，姚秉伟正继续前行在智慧健康的道路上。“我没有什么故事！”他说。

是的，他没有什么故事，有的只是自己不曾泯灭的好奇心以及从未停止的追求！

（文 / 张睿 图 / 受访者提供）

校友专访

打破心之枷锁 探索全新领域

——记 87 届 3 班 3401099- 胡志毅

80 年代，改革开放伊始；收到上海交通大学录取通知的胡志毅，

一个人背起行囊，坐上了开往上海的东方红轮船。

他的内心充满了对未来大学生活的向往，但他不知道，接下来的几十年内，中国经济风起云涌一路凯歌；他也没有意识到，他未来的一次次选择将会为他打开生活得一幕幕新篇章，使他为祖国的发展贡献出自己之力。

► 一生难忘的交大缘

83 年高考，胡志毅超常发挥，被以往遥不可及的上海交大录取。

他当年的高考分数是 535 分，而当时交大四系在法华镇路 535 号分部，这让他觉得自己冥冥之中与上海交大有些缘分。

他的专业选择更是充满戏剧性：“只感觉“电子工程专业”比来招生的五系老师推荐的“铸造专业”听起来好听一些”。就这样，胡志毅开始了自己和交大一生的缘分。

在交大，“求实学，务实业”的办学理念深深地影响着胡志毅的求学过程。至今他还对当时老师们谆谆教诲、同学们相互帮助的学习氛围难以忘怀。

最令他感到受益匪浅的，是学到的思维方式，做事标准和学习方法。

“电子专业是一个变化非常快的专业，只有掌握学习方法才能跟上行业的步伐”。在学习的同时，胡志毅也未忘记对自己其他方面的锻炼。

他广泛涉猎与专业貌似无关的内容，去



进行拼搏精神、团队精神、领导能力、社交能力、表达能力、总结归纳能力及社会责任感的锻炼，也正是这些东西，让他能拥有应付复杂生活的本领和实现自我价值的信心。

曾记同窗日月酣，未忘分道梦魂愁。大学四年，最让胡志毅魂牵梦绕、铭记于心的，还是那深深的同窗情。

有件小事，胡志毅有一手理发的手艺，平时同学头发长的时候，都会找他解决。而大学毕业时候，班级男同学送的礼物就是一套电动理发工具，因为他之前给同学理发的时候只有手动的工具，这给了他很大的惊喜与感动。

大学的集体生活给胡志毅带来了快乐与友谊，与同学们的情谊他现在也是念念不忘。

2007 年是毕业 20 周年聚会，胡志毅通过各种渠道，找到了散落在各地的同学，让同学们相互之间的友谊持续发展。

而今年是毕业 30 周年，胡志毅作为全系同学总召集人，也正努力安排聚会的相关事宜，争取让参加聚会的同学有一个难忘的回忆。



► 半生付出的中国梦

87年毕业后，胡志毅被分配到中国电子(CEC)旗下的武汉中原电子集团(武汉710厂)。

他从生产线上的基层员工做起，十五年踏踏实实兢兢业业，直到集团副总经理。

中原电子集团是我国大型军工通信企业，他主导设计的产品，至今还在我军装甲部队及最精锐的空降兵部队中列装，曾经参与98抗洪、99国庆阅兵、97香港回归、99澳门回归以及多次军援军贸等大型活动，保障了多次具有历史意义的军事任务圆满完成。

另外，他还参与组建了多普达公司、国内第一家移动增值服务企业等工作。

98年CEC收购了菲利普手机品牌后，胡志毅被选派到深圳桑菲公司担任副总，负责菲利普手机全球运营工作。虽然经营着与之前大相径庭的公司，胡志毅还是在不到2年的时间里，让菲利普手机销量在多个国家持续增长。

至此，胡志毅有了值得称耀事业，但他并不满足于此。他认为，一个人在社会

上立足的根本是拥有真实的本领，而真实的本领不是来自技术，而是热爱。一个人

只有热爱自己所做的事业，才能去超越他人。“应该扪心自问，自己最终想要成为怎样的人，毕业后想拥有怎样的生活方式，

若干年后又想拥有怎样的生活方式。

培养出自己的独立之人格，自由的思想。”2012年，为了不让自己的人生留下遗憾，胡

志毅经过深思熟虑，裸辞了央企的身份，只身来到深圳创业，定位在于新一代激光印刷制品。他和创业伙伴一起，享受创业过程中的酸甜苦辣。现在，他们的产品已经成功研制，并得到了美国客户的第一批订单。

如今胡志毅也是创业初步成功，对现在盛行的大学生创业，也有自己的一番见解：

“企业的根本就是服务好客户并盈利，运营企业有其自身的规律，如同开车，你必须考过科目1-4拿到驾照后才能上路，否则就会出交通事故，违背企业运营规律，一定会失败。现在的大学很难在学校里学到完整的企业运营、产品管理、市场推广等方面的内容，5%不到的大学生创业成功率已经说明，没有社会经验的大学生创业，95%都会失败。建议学生毕业后，先在企业工作一段时间后，掌握基本的企业运营经验及市场运作经验后，再去尝试创业。”

“人生就是一场马拉松，笑到最后的都是一直在跑的人”。胡志毅就是一个在人生的旅途中不停奔跑的人。面对生活的浪潮，他毫不退缩迎难而上，认真而不拘泥，决绝而不激进。一步一个脚印的走出一个无悔人生。

(文/郭少贞 图/受访者提供)

校友 专访

光阴不负追梦人

——记 87 届 3 班 3401077- 周敏华

二十五年前，他怀着对自我的期许、对未来的渴望，携着师长与好友的祝福，只身前往海外求学；二十五年后，他已是美国知名技术公司视频处理技术领域的专家，常年参与国际标准的制定。

他，就是上海交大电子工程系 87 届校友周敏华。

2017 年正值 87 届校友毕业三十周年。在这样一个特殊的日子，我们有幸采访到周敏华校友，聆听他来自大洋彼岸的诉说与感悟。



► 在最好的时光遇到你

周敏华出生于江苏常熟，在物质条件相对贫乏的乡村长大。与当时大多数的少年一样，他也视考上大学为改变人生的唯一途径。怀着对未来的希望，以及对高中老师口中轻松愉快的大学生活的向往，周敏华学习得非常认真刻苦。

在 1983 年，他终于完成了鲤鱼跳龙门的成功一跃——考入上海交大电子工程系，从而开启了一段全新的人生历程。

但考入大学的兴奋感，却在他进入大学后不久被一种难以名状的沮丧感所取代。

沮丧感的一部分来自于对单调生活的失望。那时电子工程系的学生被安排在交大的法华校区学习，那里比较偏僻，校园内外少有可以消遣、放松的去处；学生的课程压力也相当大，课程门数本身已经较多，每门课又伴有大量的作业，这让少年周敏华有种重回高中的感觉。

沮丧感的另一部分来自于所遇到的困难与挑战。置身于交大这样一所顶尖学府，周

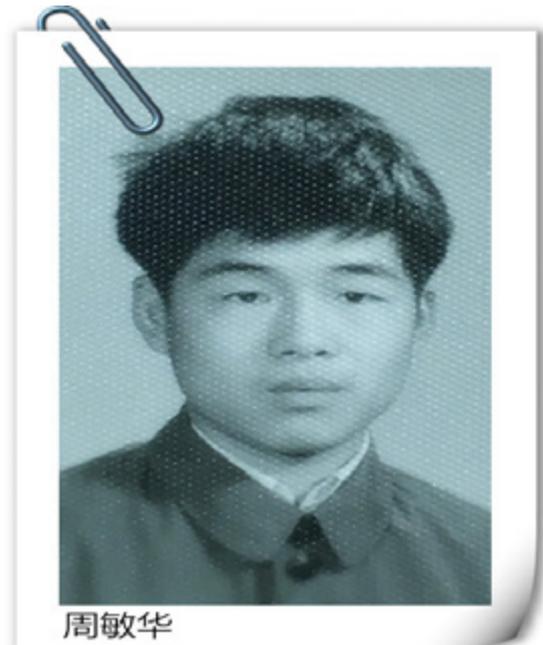
围的同学都有着很强的竞争力，同学中又有不少来自上海，他们的视野与能力远在来自江苏农村的周敏华之上。

新生们有门必修课是“机械制图”，从小玩泥巴长大、对机械零件没有任何概念的周敏华为此吃了不少苦头。看着周边同学特别是女同学们画出的精致漂亮的图纸，再看看自己的作品，他觉得十分无奈。虽然这门课他最终也取得了一个不错的成绩，但绘制图纸时那种无奈、挣扎的感觉却长久地留在了他的脑海之中，让他在二十五年后仍觉得这是大学阶段遇到过的最有挑战性的一门课程。

好在老师们给予的无私帮助以及同学间的相互砥砺及时帮助了他，让他从一团迷雾之中挣脱了出来。

“那时的任课老师以及班主任，确实确实扮演了父母一样的角色”，周敏华动情地说道。老师们不仅愿意给予同学们学习上的指导，也愿意提供生活与心理上的支持。

老师与同学间融洽而亲密的关系，甚至可以使他们成为茶余饭后一起打牌消遣放松的牌友。



▶ 漫漫技术路，上下而求索

同学间的相互交流也给予了周敏华不小的帮助。周围同学的视野与能力都颇为出众，他们也成为了周敏华见贤思齐、力图效仿的榜样。他尤其看到了自身自控能力的不足。同样是玩好之后学习，自己难以收心，其他同学尤其上海同学却能很快专注在学习之上。以此为起点，他下了很大的决心力图改变，并最终培养成了严格自律的品质。

“在大学阶段，我也结识了不少相处融洽的挚友，在二十五年后的今天仍然与他们有着密切的联系。大学阶段的友谊确实是最纯粹，也是最珍贵的。”周敏华感慨道。

硕士阶段的周敏华跟随导师在电子工程系图像所从事视频处理方面的工作。

他与所里的老师、师兄弟们同样结下了十分深厚的情谊，这其中也包括日后成为交大副校长的张文军教授。整个图像所就像一个关系融洽、其乐融融的大家庭。

回首在图像所的那段时光，周敏华最为感慨的是那里自由的学术气氛。那时的导师们在指导硕士生、博士生、为他们分派任务的同时，会给予他们很大的自由度，允许他们自己探索、发挥；八十年代的社会风气也是相当纯粹，少有今天这般浮躁、重利的风气，大家从事工作时精诚合作，全神贯注。

周敏华在这样一种自由而专注的气氛中度过了他的硕士、博士生涯。他在硕士阶段进入的新兴的视频领域也恰好成为了日后技术生涯的工作中心。在交大这八年的求学为他以后的事业发展打下了良好的基础。

在九十年代初，国家教委推出了欧共体交流项目，选派13名博士生赴欧洲国家交流学习。周敏华幸运地成为了这其中的一员，并于1992年前往柏林工业大学继续深造。与此同时，他也进入了德国国家图像研究所HHI (Heinrich-Hertz-Institute) 开展相关研发工作。

海外深造的经历从外表上看是异常光鲜的，但个中辛苦确是外人难以体会的。

初到异乡，周敏华不但要克服语言障碍，还要适应国外快速的生活工作节奏。当时HHI的视频项目刚刚起步，工作相当繁重。周敏华白天得参加针对国际标准（当时是MPEG-2）及欧共体项目(MoMuSYS)的研发工作，只有下了班和周末才能细细思考与论文相关的内容。他对待工作极其热忱，不遗余力，老板常说他一个人干了三个人的活。以至于后来他辞职赴美时，老板很是不舍，说“早知道你要告诉我离职的消息，我今天是不会选择来上班的。”

德国的博士制度比较独特，没有资格考试，对发表文章也没硬指标，只是博士论文一定要货真价实。不到导师认可与论文答辩委员会通过的时候，是无法知道能否得到博士学位的。但这些艰难与挑战都最终都被周敏华克服。在1997年他终于获得了来之不易的博士学位，他的论文还获得了当年德国电影电视学会颁发的最佳论文奖。



在此之后，周敏华又在德国工作了一年。但考虑到自身发展等多方面的因素，他还是在1998年离开了德国，并前往美国，开始了一段新的工作生涯。

来到美国之后，周敏华进入德州仪器(TI)研发中心工作。他在TI接手的第一个项目，就让他迅速地感受到了学术界与工业界对待技术的巨大差异。项目的内容是在当时德州仪器的拳头产品-DSP(数字信号处理器)上开发第一代视频实时编解码器。这一项目只是把已有的技术做个产品实现，往往不入追求创新、突破的科研人员的法眼。

周敏华起初觉得做这种不太有含金量的工作有些大材小用，便稍有些不情愿地上手了。待到最终完成项目，他却发现这一项目让他获益良多。“这一项目使我有机会了解到T1芯片底层的细节，理解了算法在具体实现中的复杂度考量，以及公司现有产品在视频应用方面存在的缺陷，并能够对芯片结构的改进提出卓有成效的建议。以这个项目为起点，T1在以后相当长的时间内形成了视频研发与芯片架构提升并重的良性循环，确保了产品的市场优势。”周敏华总结道。

在T1的十几年间，周敏华在负责公司内部音视频研发与产品开发支持的同时，还带领T1团队参加了多项国际标准的制定工作。在国际标准组织中，T1团队是最富有成效的，有着别的公司无可比拟的优势。这得益于该团队不但理解技术细节，也了解各个技术环节上要解决怎样的实际问题。

周敏华认为，在公司做研发，一定要与

产品紧密结合起来。一个科研人员在公司的价值，不仅仅在于创造发明，申请些专利，更重要的是能为公司的产品解决些实际问题，提高产品在市场的竞争力。而要做到这些，一定得了解产品底层的细节。所以怀揣天马行空想法的技术领域博士生，若刚刚踏上公司的工作岗位，切不可眼高手低，其实做一些具体的、基础的项目，反而会为自己带来不小的收获。

在新世纪之初，国外公司开始对国内DVD制造商收取高昂的专利费，一夜之间中国的DVD产业被迫消失，这使国家意识到自主知识产权的重要性。在2002年，时在中科院计算所任职的高文教授牵头，联合国内各大高校与公司的科研人员，成立国家数字音视频编解码技术标准工作组，着手为国家制定音视频方面的标准。周敏华作为顾问，积极参与了工作组的工作。当时国内懂得音视频标准制定的人可谓凤毛麟角，周敏华作为这一方面的专家，为标准从无到有，人才从少到多付出了巨大的努力。

那段时间里，他是一年内要回国三、四次，每次都花相当长的时间，参与标准的讨论，起草与细化过程，传授这方面的知识。工作组存在的十五年间，已经为国家制定了多项标准，同时培养了一大批该领域的人才。许多当年的学生，有的已成了国内知名高校的教授，也有的成了华为，中兴，大唐等公司这方面的核心力量。

周敏华目前在美国通信业巨头博通公司进行研发工作。

► 拳拳之心，谆谆教诲

浸淫在视频这一特殊的技术领域，周敏华已有三十余年，并可能仍将继续投身其中。谈及技术，周敏华说得最多的一个词便是“变化太快”。技术的发展日新月异，社会的变迁又何尝不是如此。古语云：“逝者如斯夫！不舍昼夜。”身处一个快速变革的时代，又有哪些不变的品质是我们应该具有、并努力培养的呢？

周敏华结合自身经历，谈及了包括专业技能、合作能力、沟通表达能力、体质健康等多方面的关键要素。

专业技能是非常重要的，也是一个人在社会上立足的“硬通货”。如果是从事技术型的工作，随着年龄的增长，更是要与时俱进，不断提高，紧跟技术潮流的变化。

合作能力是与沟通表达能力紧紧相连的。随着技术发展越来越成熟，任何一个项目的成功完成离不开团队成员的密切配合。

团队中的每个成员必须愿意并且善于与他人协作，才能将团队的力量充分发挥出来，产生“1+1>2”的效果。而在配合的过程中，每个人都要能准确而清晰地向伙伴表达自己的想法，这就需要有良好的沟通与表达能力。

能否准确地表达自我，也关乎到个人以及团队的利益。周敏华举了这样一个例子：在美留学的国际学生有两大群体，即中国留

学生群体与印度留学生群体。由于文化等多方面的差异，如果完成了同样量的工作，中国学生倾向于少说自己的功劳，印度学生却倾向于放大自己的功劳。这样的不同也导致印度学生相比中国学生获得更多的机会与青睐。

作为国际标准制定者，周敏华常年参加国际标准组织会议。由于标准关乎到公司和国家的核心利益，所以会议现场往往是唇枪舌剑、针锋相对。除了深厚的技术底蕴，还得具备优秀的表达能力，才能在竞争激烈的标准制定过程中争得话语权，这也让周敏华更加重视沟通表达能力的培养。

有一个强健的体魄也是颇为关键的。周敏华自己非常爱好户外运动，周末经常会与家人或朋友参加爬山、骑车等户外活动。良好的锻炼也让他有了充沛的精力，应对繁忙的工作。

周敏华校友在采访过程中表现出的敏捷思路与深邃思想令人叹服，他对母校师长的培养、同学的帮助的真挚的感怀之情也让人动容。

在毕业三十周年之际，他祝福师长们健康长寿，同学们事业顺利，家庭幸福，也祝愿母校人才辈出，再创辉煌！

在1998年离开了德国，并前往美国，开始了一段新的工作生涯。

（文 / 何志宇 图 / 受访者提供）



校友专访

Try! Try! Try! 勇于尝试，不怕失败

——记87届1班3401016-张晶

”年轻人要敢于尝试，寻找自己的兴趣所在，找到适合自己的路子。要尽早进行职业规划，有预见性地规划未来的道路。”

印象最深的便是张晶敢于尝试不怕挑战的精神。无论做什么事情，都是大胆去尝试，敢于“try”。



► 快乐的大学时光

“俺是南方人吃不惯北方的馒头面条，就喜欢吃米饭，所以就选择了交大。”张晶很健谈，也很幽默，想起当年的选择，他说在时代的大背景下，听从高中老师建议选择前景很好的电子工程，由此成为了交大的一份子。

大学时光是快乐的。他的性格很果敢，想做就做，一如人生的信条“Nothing is difficult to the man who will try!”

就如大学时代，他在舍友的鼓动下买了人生中第一条时尚的破洞牛仔裤在学校颇为拉风，也带动了一股潮流，虽然回家后被父亲臭骂一顿，但他从不后悔，也正是这种性格，他的大学时光总是充满喜悦和美好。

► 一波三折的留学经历

本科毕业后，张晶被分配到上海某研究所工作，但他不是那个“安分”的青年，不想一辈子在一个岗位一成不变的做到退休，

这样太不符合他内心的追求，于是在那个时候他便早早下定决心，要出国，要去美国。

当时，当年不比现在，出国需要担保人。家境普通的他要出国必须找一个担保人，还好他找到了一位担保人。

“但是问题来了，担保人不愿意让我去美国，反而希望我去日本。我当时也没什么办法，只有耐心的学习语言，反正先出国了再说。”没想到学了几年日语之后，忽然由于一些历史事件和环境因素，担保人忽然愿意为他去美国担保了。

虽然一切准备要从头开始，但他心里还是很欣喜。

终于一切都准备的差不多了，该办签证了，没想到这又是一道难关。一次又一次的悉心准备换来的是一次又一次的失败。

幸运的是，在他人的建议下张晶毅然决定飞去广州办，功夫不负苦心人，签证终于还是办了下來。

“我坚持了7年，尽最大努力做我想做的事情。最终是成功了。”就这样张晶带着梦想和仅有的两千美金飞到了美国开始了求学之旅。



► 创业在路上

“出国留学是很好的，更好的学习和了解这个世界，但移民就没有必要了，因为那个地方没有我们的根，我们的根在中国，我们终究是要回来的。”2005年，张晶放弃了海外的优裕生活，毅然选择回国奋斗，成为一名海归。

先后在英特尔、赛门铁克等世界五百强企业中国区担任高管，主要负责产品规划和技术研发。

职业生涯的不断发展让他触碰到早已预见的玻璃天花板，在外企的他几乎没有机会能够再升职了，那么喜好拼搏努力的他未来在哪里？不如创业直接当一个CEO？说干就敢干的张晶在知天命之年选择了创业。

2014年，在国家网络信息安全国产化的大潮下，张晶辞去了赛门铁克中国区信息安全研发总监职务，带领一批前赛门铁克员工在合肥，创立了赛猊腾龙，立志于信息安全国产化，为互联网发展贡献力量。

对于创业，他说：“创业是修行。创业真正吸引人的地方，在于你开始思考作为生命个体与世界的关系。在这个过程中，你看事、

看人、更看自己。最迷人的地方是：创业让你更看清自己。

► 年轻人要敢于尝试

“年轻人要敢于尝试，寻找自己的兴趣所在，找到适合自己的路子。要尽早进行职业规划，有预见性地规划未来的道路。”对于学弟学妹，张晶有一些建议。

他说，大学生来说知识面要铺开，这是一个趋势，随着科学的发展知识的爆炸，现在的人成为不了达芬奇时代的全才了现在的人们只能成为一个专才，在年轻的时候把知识面铺开，多去尝试、搞清楚自己到底喜欢什么？

尽量要选符合自己个人兴趣的方向，那样你才能得到迅速的，你才能够扎进去，能够迅速地学习，锻炼成长起来，成为一名专才。最重要的是根据你自己的兴趣爱好和性格去选择和塑造适合自己的的人生。

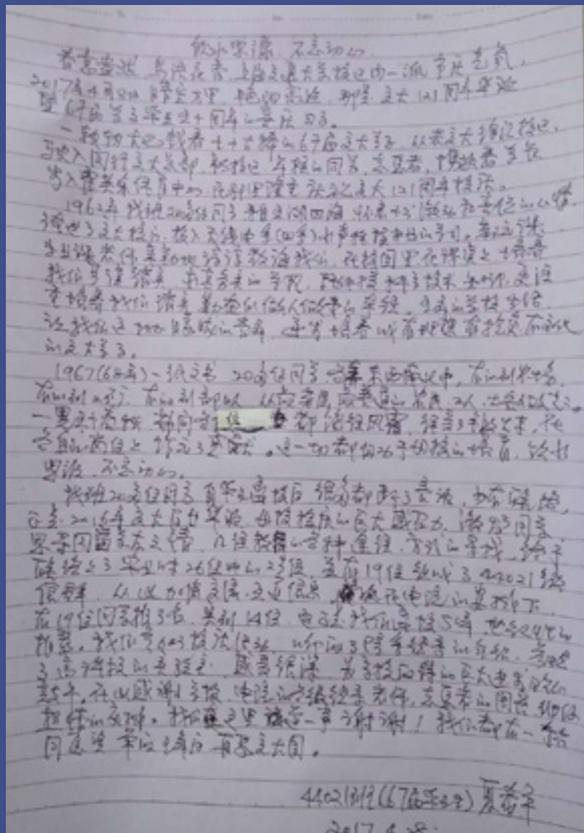
“Where there is a will, there is a way.”祝福不怕挑战敢于尝试敢于拼搏的精神张晶学长在追求不平凡人生的道路上能实现自己的最大价值。

（文 / 郭少贞 图 / 受访者提供）

校友 感悟

1987届1班 杨秉河

又是一年校庆时，
五洲学子欢聚日；
共叙同窗欢乐事，
挥道青春写史诗。
功名尘土无需记，
心血汗水筑厚基；
校誉师恩永传递，
我辈欣为交大学子。



饮水思源 不忘初心

(1967届 44021班 夏希平)

春意盎然，鸟语花香，上海交通大学校区内一派节日气氛。

2017年4月8日晴空万里，艳阳高照，那是交大121周年华诞，暨67届学子毕业五十周年的喜庆日子。

一辆辆大巴载着七十古稀的67届交大学子，从老交大徐汇校区驶入闵行校区，年轻的同学、志愿者，携扶着学长步入霍英东体育中心，在那里隆重庆祝交大121周年校庆。

1962年我班20多位同学，来自五湖四海，怀着十分激动和喜悦的心情跨进了交大校区，投入无线电系（四系）水声工程专业的学习。基础课，专业课老师辛勤地谆谆教诲我们，在校园里，在课堂上，培养我们严谨踏实，求真务实的学风。既传授科学技术知识，更注重培养我们踏实、勤奋的做人做事的本性。五年的学校生活，让我们这批朦胧的青年，逐步培养成有理想有抱负有文化的交大学子。

1967（68年）一纸文书，20多位同学各奔东西南北中，有到农场，有到工厂，有的到部队，从最基层最普通的农民、工人、士兵做起。一晃五十春秋而过，各位都饱经风霜，经历了锻炼，在各自的岗位上做出了贡献。这一切都归功于母校的培养，饮水思源，不忘初心。

我班的20多位同学毕业离校后，很多都断了音讯，少有联络，2016年交大百廿华诞，母校校庆的巨大感召力，激发了同学思寻同窗学友之情，几经波折的各种途径、方式的寻找，终于联络了毕业时26位中的23位，已有19位加入44021微信群，从此交流，互通信息。

这次在电院的安排下，有19位同学报了名，实到14位，这也是我们班离校50年，世纪性的相聚。参加了校庆仪式听取了院系领导的介绍，参观了高科技的实验室，感受很深，为学校取得巨大进步欢欣鼓舞。在此感谢学校、电院的各级领导、老师，志愿者的周密，细心热情的安排。我们在这里道一声谢谢！

我们都希望五年后再相聚交大校园。

校友 感悟

同学情 永远的情缘

(1977届 42041班 赵富媛)

我叫赵富媛，今年63岁，来自沈阳，当年入校时是一名知青。

毕业40年，今天我们42041班同学从不同的地方回母校，在这里聚会，相信我们这次聚会在我们本来就难忘的记忆中，又增添了新的记忆。

40年前，我们正当风华正茂，青春年少时，那年我20岁，带着那个年代特殊身份——工农兵学员，走进了上海交通大学这所权夺乃至世界著名的大学学府，走进了42041班，开始为期3年半的短暂却又令人难忘的同窗共读。昔日的教师，和我们的宿舍，还有那每个月17.5元钱生活费发到手中的那份期盼都历历在目。40年过去了，岁月的风霜虽然已改变了我们的容颜，今天再次聆听老师和同学熟悉的声音仿佛又回到当年的42041班，倍感亲切。尤其这次回到母校，看到学校40年发生的巨大变化，再次为自己是交大毕业生感到无比自豪。

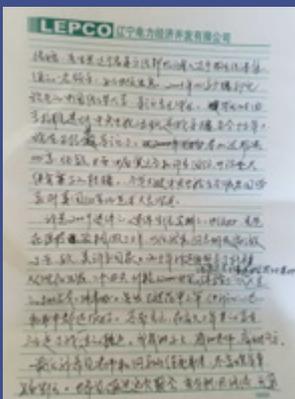
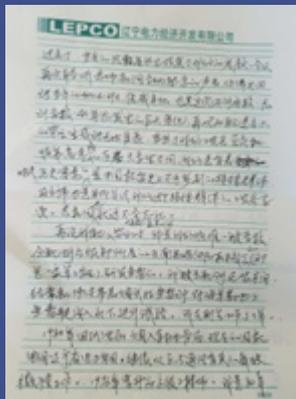
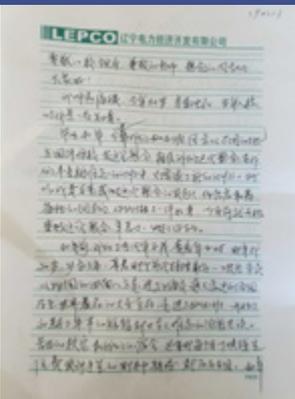
再说我自己，大家一直关心我，毕业时我被学校分配到云南昆明向阳机械厂（那是一家军工企业），研发鱼雷的，我被分配到总装车间，经常跟着师傅带着调试好的鱼雷到海军基地上鱼雷艇入水下进行实验，我在那里工作了3年。

1980年回到沈阳调入东北电管局，现在是国家电网辽宁省电力公司。继续从事与通讯有关的载波、微波工作。1996年晋升为高级工程师。我是80年结婚的，先生先在辽宁省委宣传部工作，后调入辽宁报业传媒集团，女儿也很有出息，中国传媒大学导演专业毕业。

2009年退休，退休生活安排挺好，先是在医疗器械做了三年，后来就和朋友旅游，亚洲，欧洲，美洲许多国家。2005年我还自驾去了新疆，从沈阳出发，24天，还到了酒泉卫星发射基地，体验了人生一次挑战。虽已过花甲之年，但我的心态和身体都还很好。总而言之，在交大三年半的岁月注定了我的人生轨迹。我感谢交大，感谢老师，感谢同学。

最后希望老师和同学们身体健康，享受晚年幸福生活，也希望通过这次聚会，充分利用网络开通微信，增加信息，相互共勉。

同学的情是永远的情，让我们珍惜彼此的情缘一直到老。



校友 感悟

往事历历在目 我们彼此的思念日益加深

(1977届 42041班 沈永峰)

四十年的分别，四十年的牵挂，今天我们终于相聚在母校，在这里举行毕业四十周年师生团聚会。我们握手相拥，共聚一堂，重叙师生情，同学缘。

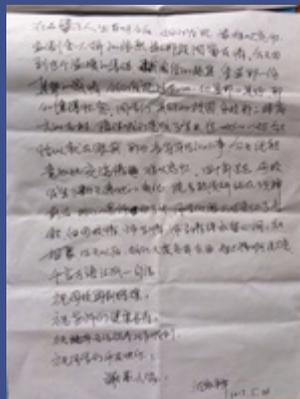
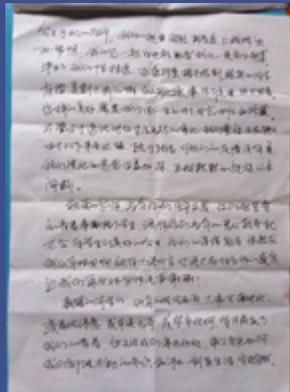
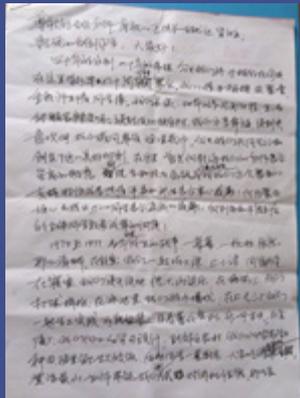
我们长谈40年工作风雨历程，生活的酸甜苦辣滋味。谈到成功快乐时，我们分享幸福，谈到失意坎坷，我们感同身受，泪湿纸巾。今天我们共同见证和创造了这一美好的时刻。

1974年至1977年，当年班里发生的故事，一幕幕，一桩桩，依然那么清晰，在教室，我们一起听大课、上小课，同窗共读；在寝室，我们谈天说地，侃大山逗乐；在操场，我们打球拼搏；在泳池，我们游水嬉戏。

在上无三厂，我们一起学工实践，为能组装一台春蕾收音机乐呵半天；在金陵厂，我们向工人学习设计；在郊区农村，我们向农民学习种田，班里自己生火做饭，后勤同学一展厨艺，大家吃得那么香甜；登临黄山，老师带领我们尝试对讲机性能。那可以是今天手机的祖爷；我们一起乘海轮，到青岛，上栈桥放飞梦想；我们还一起为电影配音，“我们一定会飞起来”。毕业了，我们十里相送，互道珍重，挥手惜别。纯真的同学友谊，是割舍不断的情，分不开的缘，像陈年美酒，历久弥香。这样的美好，需要我们用一生的时间去回忆和珍藏。尽管由于通讯地址电话号码的变化，我们一度无法联系，由于工作事各忙碌，疏于联络，可我们的友情没有变，我们彼此的思念日益加深，互相默默祝福，从未间断。

敬爱的老师，当年你们风华正茂，你们把宝贵的青春献给了学生，没有你们当年的悉心教导，就不会有学生们美好的今天，你们的谆谆教导，依然在我们的耳畔回响，纵有千言万语，也说不尽对老师的感念，让我们再次对恩师说声谢谢！

亲爱的同学们，40年的风风雨雨，大家天南地北，或春风得意，或平淡无奇，或艰辛坎坷，岁月偷走了我们的青春，但无论我们身在何处，身份角色如何，我们都能用自己的只是和汗水，创造生活，实现自我。在品读了人生百味之后，我们发现最难以忘怀和割舍不掉的依然是那段同窗友情，今天回到这个温暖的集体，我们曾经的纯真，重温那一份真挚的感情，我们发现过去的一切都是那么美好，那么值得怀念。



校友 捐赠

饮水思源 代代相承

将母校建设成为世界一流大学，是全体交大人的共同愿望，也是全体交大人共同的事业。在国际公认的世界一流大学评估体系中，校友年度捐赠率在大学排名中所占比重达5%，是衡量一所大学人才培养水平的重要指标。

“思源校友年度捐赠”由上海交通大学校友会发起，由校友参与管理。项目自2004年启动至今，影响日深，传播渐广，在帮助母校人才培养、扶持学科建设、改善校园环境等方面起到了越来越重要的作用，使在校师生深深感受到海内外校友们的殷殷呵护，也赋予了莘莘学子们责任与担当，激励着我们把这份“饮水思源”之情代代传承。

所有“思源校友年度捐赠”参与者的姓名和金额将登记造册，载入校史档案，作为永久留念。

2016-2017年，电子工程系校友也热心捐赠，自发设立校友爱心基金，资助电子系学弟学妹顺利完成学业，拉起电子系人之间薪火相传的纽带。

捐赠方式

人民币捐赠
(请在备注栏注明“校友年度捐赠”及支持项目)

1. 邮局汇款

上海市闵行区东川路800号
上海交通大学校友总会，邮编200240
收款人：上海交通大学校友总会办公室

2. 银行转账

账户：上海交通大学教育发展基金会
账号：453359250512
银行名称：中国银行上海市交通大学支行

3. 来校捐赠

上海市华山路1954号老图书馆106室校友总会
电话：021-62933535 联系人：钱老师
上海市闵行区东川路800号老行政楼223校友总会
电话：021-54742209 转111 联系人：况璐

院系发展项目

校友可在捐赠时指定受助院系和资金用途，如：定向用于学院的发展建设、设立院系奖助学金、支持学生科创活动等。该项目捐赠经费由校友指定用途，由受助学院转款专用。校友向院系基金的捐赠也是年度捐赠的重要组成部分。

一、电子工程系青年教师发展基金

2014年4月返校参加上海交通大学118周年校庆的1980级电子工程系校友，为了回馈母校，为了电子工程系的长远发展，发起成立电子工程系青年教师发展基金，用于资助电子工程系引进优秀青年教师。

基金的本金的来源为电子工程系校友的捐赠。同时，基金也欢迎国内外各界的捐赠。

二、“季寒冰教学基金”

为支持电子工程系的长远发展，1986届电子工程系校友季寒冰捐赠成立“季寒冰教学基金”，我系优秀学子，以及青年教师均可申请，一方面“学生优秀奖”鼓励优秀学子勤奋学习，增长才干，力争在德、智、体、美、劳等方面全面发展，成为社会建设和经济建设的优秀人才。另一方面，“青年教师奖”支持本系青年教师的成长和发展。

2016年共评选出两名优秀青年教师，6名优秀学生（2名博士和4名本科生。）

2017年度的评选活动也即将展开，请关注。

三、“电子工程系78级校友爱心基金”

由电子工程系78级的全体同学捐建。为帮助电院本科贫困生顺利完成学业，坚定“自强不息，追求卓越”的理想信念，电子工程系78级全体同学在交大建校120周年之际，自发捐建成立“上海交通大学电子系78级校友爱心基金”，出资帮助经济困难的电院优秀学子，鼓励他们勤奋学习，增长才干，力争在德、智、体、美、劳等方面全面发展，成为社会建设和经济建设的优秀人才。

2016年底，第一批10名电子系大二、大三本科生获得资助。2017年第二批即将启动，请关注。

四、1987届校友众筹20万

在121周年校庆期间，1987届校友一共有60位众筹捐款，总金额为20万元，目前成立了相应基金。

如有相关问题，可联系电子工程系校友办公室

电话：021-34205626 联系人：薛老师 / 周老师