上海交大报

本报创刊于1915年　曾用名《南洋》

校友月末版

2016年11月28日　星期一

中共上海交通大学委员会主办

上海交大报编辑部出版

总1551期

本期四版　周一出版

国内统一刊号:CN31-0802/(G)

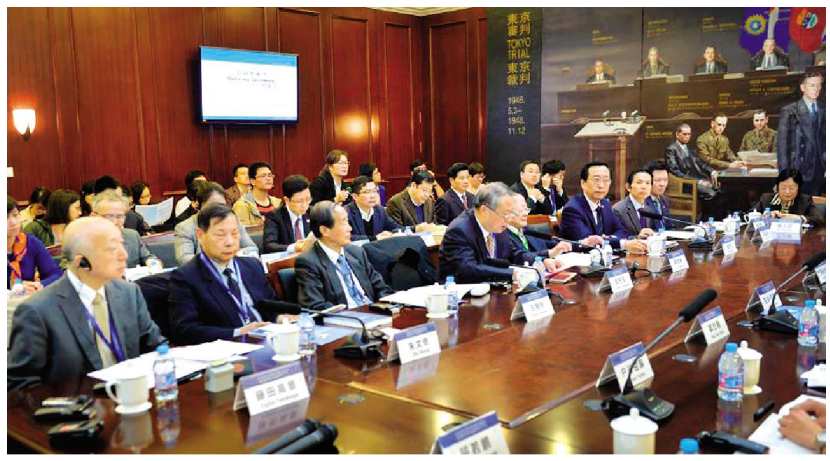
新版《上海交大报》(电子版)开通

网址 http://www.sjtu.edu.cn/shjdb

世界和平是永恒的主题

“东京审判与世界和平国际学术论坛”在上海交大召开

本报讯 今年是远东国际军事法庭(即东京审判)开庭审理70周年。11月12日至13日，由上海交通大学主办，上海交通大学东京审判研究中心和人文学院承办的“2016东京审判与世界和平国际学术论坛”在交大徐汇校区召开。上海交通大学校长、中国科学院院士张杰出席论坛开幕式并致辞；95岁的东京审判亲历者，东京审判中国代表团翻译、检察官秘书高文彬在论坛开幕式发言；日本“村山谈话会”理事长藤田高景作为代表，带来日本前首相村山富市的视频讲话。来自中、美、日、英、新西兰等国家的数十位权威国际法学家和历史学家参加论坛。专家学者从不同的学科视角阐释了这场半个多世纪前的国际审判如何继续影响今天的国际社会，并深入探讨“战争与和平”这一永恒的主题。



张杰代表上海交通大学向各位嘉宾的到来表示欢迎。他在致辞中表示，东京审判以及其他一系列亚太地区对日本战犯的审判深刻地影响了第二次世界大战之后延续至今的亚太地区的国际秩序，并成为其中最为关键的法律基石。上海交通大学近年来一直努力推动东京审判以及相关课题的研究，2011年，上海交通大学东京审判研究中心正式成立，研究中心通过对东京审判以及其他战后BC级审判史料的搜集、整理、编纂和研究工作，5年来已经取得了相当丰硕的研究成果。希望在本次会议中，中外学者能够围绕“东京审判与世界和平”这一主题进行广泛而深入的讨论，也希望中外学者能够在这一领域进行自由交流和对话，并从中得到更大的收获和启迪。

高文彬在论坛开幕式上发言。高文彬是目前全世界唯一健在的全程参与东京审判的亲历者，他回忆起当年随远东国际军事法庭中国检察官向哲浚在东京工作的岁月，至今历历在目。他说，11月12日是东京审判宣判68周年纪念日，这一天，来自国内外的专家学者聚集一堂，深入探讨东京审判的伟大意义非常必要。然而，从东京审判开始之日起，在日本就有否定东京审判以及为日本甲级战犯翻案的声音，近年来这些声音更有甚嚣尘上之势，这和德国政府和民众对纳粹法西斯罪行的反思形成鲜明对比，不能不引起爱好和平人们的忧虑和深思。高文彬表示，东京审判是一场捍卫文明的审判，历史不应忘记，事实不容歪曲，相信任何逆历史潮流而动的图谋都不会得逞，正义终将战胜邪恶。

随后，藤田高景带来了因为年事已高不能专程前来参会的日本前首相村山富市的视频讲话。村山富市表示，1995年，时值二战结束50周年，他作为当时的日本首相发表了“村山谈话”，对日本的殖民统治和侵略表示深刻的反省和由衷的歉意。如今，日本政府高层仍有人意图扭曲真相，他深表遗憾。村山富市认为，中日两国是一衣带水的邻邦，日本必须正视历史，在深刻反省的基础上处理中日关系，亚洲的和平与发展只能建立在中日友好关系持续加强的基础上，希望与大家一起，为促进中日两国友好以及亚洲的和平与繁荣而不断努力。

东京审判是1946年至1948年间在日本东京进行的针对第二次世界大战中日本战争罪行的审判，也是唯一的A级战犯法庭。它与战后亚太各地举行的BC级战犯法庭一起，深刻地影响了第二次世界大战之后建立和延续至今的亚太地区秩序，并成为其中最为关键的法律基石。作为人类先驱性的国际司法实践，东京审判以及设在欧洲的纽伦堡审判是人类在经历惨痛的战争教训后，希望用惩罚战争发动者的方式来杜绝战争、实现世界和平的一次尝试。在当前地区冲突频发的形势下，“东京审判与世界和平”不仅是一项严肃的学术议题，更是紧扣时代的热点问题。

本次学术论坛共举行了六场讨论会，围绕“东京审判与战后国际秩序的建立”、“东京审判与世界和平”、“东京审判与战后国际法的发展”、“BC级战犯审判的意义”、“东京审判：史料与研究”五大主题展开研讨。在“东京审判与战后国际秩序的建立”讨论会，专家学者围绕对东京审判以及抗日战争的历史认识、东京审判在奠定战后东亚国际秩序中的重要作用等展开了深入研讨；在“东京审判与世界和平”讨论会，专家学者对东京审判进行了回顾和前瞻，并深入讨论了对于战争与和平的相关思考；“东京审判与战后国际法的发展”讨论会探讨了东京审判中的反和平罪与当下的关系、法庭展开的个人责任论及意义、东京审判与国际法庭中的战争罪、现代国际法的发展以及审判中侵略罪判决的合法性等议题；“BC级战犯审判的意义”讨论会则通过对战后军事法庭对战犯进行审判的实际案例，讨论了战争责任与历史责任，以及对于二战后战犯审判的当代意义等议题；“东京审判：史料与研究”讨论会主要从现阶段的东京审判研究入手，对东京审判的史料和研究情况进行了梳理和思考。在讨论会中，来自中、美、日、英、新西兰等各个国家的权威国际法学家和历史学家从东京审判的法理、法律事实、史实史料、国际关系等不同的学科视角进行深入发言和自由讨论，内容包括东京法庭的反和平罪、战争罪、个人责任等具体问题研究，以及东京审判背后的国际关系、东京审判与近代国际法发展等重大议题。

论坛对东京审判的相关研究进行了充分研讨，13日下午，论坛闭幕式在上海交通大学徐汇校区总办公厅举行，闭幕式由英国剑桥大学亚洲与中东研究院研究员顾若鹏主持，美国夏威夷大学历史系教授户谷由麻、上海交通大学东京审判研究中心主任程兆奇对论坛进行小结。

本次论坛也形成了十分有价值的学术成果。专家学者认为，在东京审判开庭70周年、宣判68周年之际，回望这场人类史上规模最大、关乎着世界和平的极其重要的审判，至今仍有不容忽视的重要意义。它不但清算了日本侵略战争罪行，同时通过对以反和平罪为代表的战争罪行进行审判定罪，开启了对战争策动者绳之以法的先例，对防止战争、抑制侵略起到了作用。同时，在东京审判中，那些对残酷侵略战争负有责任的日本战犯受到了公正的审判，这是人类历史上国家领导人因为侵略战争而受到审判和惩治的先例，开创了现代国际刑法的实践；今天的国际法庭已经大量引用和借用东京审判作为先例，对以后的国际司法实践，对促使传统国际法关于“个人刑事责任”、“国际罪行”、“特权豁免”等理论和原则发生的重大变化产生了深刻的影响。

关于中国对东京审判的贡献，以及东京审判对于中国的意义，专家学者认为，中国的参与是东京审判正义性的重要元素，这进一步确认了日本的军国主义和帝国本身已经崩塌；东京审判是确立中国在战后国际地位的体现，更重要的是，从对日审判理念的萌发，到审判进入实质筹备阶段，再到组织检察官和法官前往远东国际军事法庭投入工作，以及庭上的检控和庭后的判决，中国都和盟国共同推动了东京审判的各个环节，中国在东京审判中发挥的重要作用对奠定战后国际秩序，特别是东亚秩序做出了重大贡献。

上海交通大学东京审判研究中心学术委员会主任程天权，东京审判中国法官、检察官后人梅小侃、向隆万，以及人文学院党委书记刘建新、院长杨庆存，上海交通大学党委宣传部部长胡昊、文科建设处处长吴建南、国际合作与交流处处长莫亮金，上海交通大学出版社总编辑刘佩英，人文学院副院长李玉尚、历史系主任曹树基以及师生代表参加论坛。（江倩倩）

图片新闻

在故事中让你了解上海读懂中国

——姜斯宪为学生上形势与政策课

上海的昨天是怎样的？上海的明天又将走向何方？这段发展史给我们什么启发？11月16日，上海市人大常委会副主任、上海交通大学党委书记姜斯宪为2016级学生带来一场生动的形势与政策课，用三个“上海故事”向学生们讲述了改革开放以来上海的发展变化，带领大家开启“了解上海之旅”。据了解，形势与政策课是上海交大学子的必修课，学校把“读懂中国”确定为这门课的主题，重点通过案例教学帮助学生理解中国特色社会主义的来龙去脉和奋斗历程。在本次形势与政策课上，姜斯宪向学生讲述了浦东开发开放、上海世界博览会筹备、迈向全球卓越城市三个经典的“上海故事”，通过“解读上海”，带领交大学子“读懂中国”。课程由马克思主义学院党总支书记黄伟力主持。

（江倩倩）

中国C9高校联盟与英国罗素集团发表《联合声明》

——圆桌会议暨签约仪式在交大举行

10月31日，英国罗素集团主席、诺丁汉大学校长大卫·格林内维爵士率罗素集团大学校长团访问上海，与上海交通大学共同举办“China9联盟－罗素集团圆桌会议”，签署《联合声明》，探讨深化中国C9高校与英国罗素大学集团交流与合作的路径，明确共同关切的合作领域，希望创造更多合作机会，为中英两国共同推进世界高等教育事业的蓬勃发展做出贡献。罗素大学集团是英国24所顶尖研究型大学的联盟，C9联盟由清华大学、北京大学、上海交通大学、浙江大学、复旦大学、南京大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学和西安交通大学9所中国顶尖高校于2009年成立，9校同意按照“优势互补，资源共享”原则，签订《一流大学人才培养合作与交流协议书》，共同培养拔尖人才。这两个国际顶尖水平高校集团的“联合”让人充满期待。

（张文清 曹扬 江倩倩 卢思语）

校友会动态

新闻全知道

美国密西根州州长访问交大

本报讯 11月12日，美国密西根州州长里克·斯奈德一行访问上海交大。上海市人大常委会副主任、校党委书记姜斯宪，副校长黄震在徐汇校区会见斯奈德一行。

姜斯宪对斯奈德州长一行表示欢迎，他回顾了自己访问密西根州的见闻以及此前与州长的会面。他对上海交大与美国密西根大学共同建设的交大密西根学院取得的显著成绩表示祝贺，认为两校的合作大大推动了中国高等教育的国际化进程。他表示，上海交大非常珍惜与美国密西根大学之间的传统友谊，希望州长下次来访时能为交大师生发表演讲。他还以上海市人大常委会副主任的身份表示，上海把汽车产业作为发展支柱之一，希望在州长的推动下，正在建设“卓越的全球城市”的上海市与密西根州之间能进一步发展友好合作，期待双方的合作取得双赢的结果。

斯奈德对姜斯宪的会见表示感谢。他对上海交大与密西根大学结成紧密的合作伙伴关系表示赞赏，并表示此次访问上海交大圆了他一个多年的梦想。他表示，密西根州为制造业提供了全美第一的就业岗位，对优秀的工程学人才有着很大需求。上海与密西根州在智能汽车等领域有着广阔的合作前景，工程学人才也将在这个领域扮演重要角色，他希望自己能作为“拉拉队长”为两校毕业生鼓劲加油。他相信两校的人员往来及交大密西根学院的校友们能够不断增进双方的友谊。他期待未来两校有更广泛的合作，也期待密西根州与中国不仅在工程学方面，也能在商业等方面发展紧密合作。

2014年斯奈德州长访华期间，姜斯宪与斯奈德进行了简单的礼节性会晤。州长安排此次回访，希望助力交大密西根学院未来发展，并助推上海交通大学与美国密西根州发展校地合作。

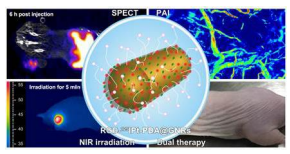
出席当天会见的还有密西根州州长办公室执行主任埃里森·斯卡特、密西根州经济发展署高级副总裁兼汽车产业办公室主任、密西根州经济发展署高级副总裁兼旅游局局长大卫·洛伦兹、密西根州经济发展署市场营销与公关部副总裁艾米莉·格兰特、密西根中国创新中心主任康为、密西根州经济发展署礼宾处处长林赛·柯奇吉，密西根大学科研副校长Jack Hu、密西根大学国际教育事务副教务长James Holloway，上海市人民对外友好协会欧美处副处长林晓盈，上海交大国际合作与交流处处长莫亮金、上海交大密西根学院院长黄佩森、上海交大密西根学院党委书记李新碗、校党政办副主任姜文宁等。（郑茂）

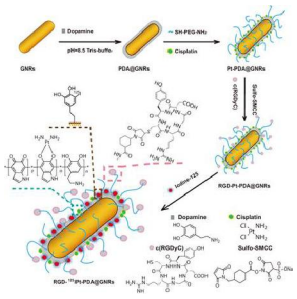
我校医工团队在肿瘤诊疗一体化领域获重要进展

本报讯 近日，上海交通大学生物医学工程学院张春富特别研究员带领研究组在肿瘤诊疗一体化研究领域取得重要进展。该研究组基于金纳米棒材料，研制了一种能够特异肿瘤新生血管、具有核医学(SPECT)影像功能和肿瘤微环境响应释药的肿瘤诊疗一体化分子影像体系。该体系能够在图像引导下进行肿瘤热、化疗协同治疗，实现肿瘤的彻底消融。该研究成果近期于纳米科学权威期刊ACS NANO(影响因子：13.334)在线发表。

随着肿瘤诊疗学的快速发展，以纳米材料为载体，基于影像介导、多模式肿瘤治疗的诊疗一体化手段，能够有效评估肿瘤的最佳治疗时间窗，减少治疗的副作用，因而在实体瘤治疗方面被寄予厚望。该研究小组以具有良好光热性能的金纳米棒为基础，以自聚合的方法在其表面包覆一层很薄多巴胺聚合物(1-2 nm)。该包覆层在完全抑制纳米材料表面模板剂(CTAB)的生物毒性的基础上，实现了高剂量化疗药物顺铂（Cisplatin）的负载、放射性核素碘-125的标记和PEG分子的表面修饰及进一步的肿瘤新生血管生长因子avb3整合素靶向的RGD小肽偶联，最终构建具有SPECT成像功能的肿瘤热－化疗诊治探针。体外研究表明，该探针能够特异靶向avb3整合素阳性细胞，且所负载的化疗药物顺铂具有pH响应的释药特性。SPECT/CT成像研究表明该探针体内能够特异富积于肿瘤；高分辨光声成像显示探针靶向于肿瘤新生血管。而血管新生是肿瘤发生、发展和转移的基础。肿瘤热－化疗联合治疗表明：该靶向肿瘤新生血管的探针能够实现实体瘤彻底消融，并有效的抑制其复发，显示出良好的肿瘤协同治疗效果。

该论文的第一作者为博士生张璐，研究得到上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室、上海交通大学医学院附属瑞金医院核医学科及复旦大学附属上海肿瘤医院核医学科等单位支持；受到国家自然基金(81230030, 81571729)、上海交通大学癌基因及相关国家重点实验室基金(90-15-03)的资助。（张璐）





第18届工博会交大高科技成果获奖数蝉联参展高校之首

本报讯 11月1日上午，第18届中国国际工业博览会在国家会展中心(上海)拉开帷幕。为期五天的本届工博会以“创新、智能、绿色”为主题，践行“中国制造2025”、“互联网”等国家战略。设有工业自动化、机器人等8大专业展区，展示面积达27万平方米，2300多家展商参展；其中69所国内外高校的690个项目参展。

经数轮专家评选，上海交大送展的《磁共振引导相控聚焦超声诊治一体化系统》、《海象－1500米ROV水下作业系统》获大会创新银奖，《“心狗”便携式心电血压测试器》获高校展区优胜奖，同时还获得优秀组织奖和先进个人奖，获奖数蝉联参展高校第一。

上海交通大学14项高科技成果参加此次工业创新博览会，其中互动与实物展示12项。在学校有关院系的积极支持下，科研院精心组织了参展项目，内容涵盖了先进制造、互联网、机器人、医疗设备、海工装备、新材料、临床医学等多个领域。所有参展项目都具有很强的创新性和工业应用价值，其中2项获2015年国家科技进步二等奖。

上海交大展厅一直人气火爆，其中“高、大、上”演示项目医疗超声诊治系统、无人车、深海ROV等高科技成果格外吸引眼球，竞相互动的两款机器人前围足观众，前来洽谈的人络绎不绝，是整个科技创新馆区人气最旺、互动最强、观摩人员最多的展厅之一，获得了工博会高校展区组委会的高度评价。

上海交大展出项目创新性与应用性强，部分参展技术成果打破了国外垄断，填补了国内空白，已产生巨大的市场经济价值，形成了良好的社会影响。

交大的参展项目，包括生物医学工程学院陈亚珠院士、沈国峰老师的“磁共振引导相控聚焦超声诊治一体化系统”，船舶海洋与建筑工程学院连琏老师的“海象－1500米ROV水下作业系统”，电子信息与电气工程学院杨明老师的“园区无人驾驶车”，机械与动力工程学院刘成良老师的(“心狗”便携式心电血压测试仪)，电子信息与电气工程学院曾贵华老师的“高速连续变量量子密码通信系统”，机械与动力工程学院袁建军老师的“多功能模块化移动平台”，化学化工学院路庆华老师的“多功能耐高温聚酰亚胺电子涂层胶”，电子信息与电气工程学院何光宇老师的“智能用电网络”，生物医学工程学院谢叻老师的“心血管介入虚拟手术训练系统”，电子信息与电气工程学院苏剑波老师的“服务机器人”，电子信息与电气工程学院黄震宇老师的“基于声学超材料的超轻薄隔声板、散热隔声板和紧凑型消声器”，电子信息与电气工程学院张文军老师的“高清视频网络化即时服务技术与应用”，农业与生物学院袁聪俐老师的“高通量测序文库的构建方法及其应用”和医学院范先群老师的“眼眶外科修复重建关键技术体系的创建和应用”等项目，吸引了很多观众前来观摩问询和洽谈。

“中国国际工业博览会”创办于1999年，由工信部、国家发改委、商务部、科技部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进会、联合国工业发展组织和上海市人民政府共同主办，已成为中国工业经济领域规模最大、功能最全、水平最高的展览盛会之一。

（李喆）

本版编辑　顾伟民

本报摄影　武新民　梅秋武等

E-mail:wmgu@sjtu.edu.cn

邓子新再次当选中国微生物学会理事长

本报讯 日前，由中国微生物学会主办，第四军医大学、西安交通大学、陕西省微生物学会承办的“中国微生物学会第十一次全国会员代表大会暨2016年学术年会”在西安召开。来自全国470多家单位的1600余名微生物学工作者和会员代表参加了本次大会。

代表大会按照相关章程进行了换届选举，以无记名投票方式产生了新一届理事会。上海交通大学生命科学技术学院院长邓子新院士继担任第十届理事会理事长后再次当选中国微生物学会第十一届理事会理事长，特聘教授周宁一当选为常务理事。在学术年会环节，生命学院副研究员杨广宇还获得优秀学术论文交流奖。（张小远）

交大多项科技成果亮相第十八届高交会

本报讯 11月16日，第十八届中国国际高新技术成果交易会在深圳会展中心开幕。本届高交会以“创新驱动 质量引领”为主题，全面汇聚创新资源，促进新兴产业的培育和发展，推动高新技术成果产业化。展会总面积达15万平方米，共有37个国家3000多家展商参展。

上海交通大学21项高科技成果参加此次高交会，内容涵盖了先进制造、互联网、机器人、医疗设备、海工装备、新材料、临床医学等多个领域。在为展现科技创新与大众创业而新设的学生创新创业展区中，上海交大也遴选了3项学生创业项目参展。所有参展项目都具有较强的创新性和工业应用价值，其中有2项获2015年国家科技进步二等奖。

中国国际高新技术成果交易会每年定期在深圳举办，是目前中国规模最大、最具影响力的科技类展会之一。本届高交会上海交大参展效果显著，多项科研成果备受与会专家学者、企业人士的青睐和广泛关注。为做好参展工作，在学校相关院系、深圳研究院、学指委、宣传部的积极配合与支持下，科研院精心组织了参展项目，展出项目规格、科技含量等位居参展高校前列，展现了上海交通大学雄厚的科研实力和一流的技术创新能力，取得了良好的社会影响。（吴掬清）

校领导率团走访德国、西班牙校友

本报讯 11 月 11 日至 15 日，上海交通大学副校长张安胜率团出访欧洲，参加德国校友会年会、西班牙校友会成立大会并访问德国卡尔斯鲁厄大学生服务中心及 IE 商学院。上海交通大学校友总会办公室副主任桑大伟及后勤集团党委副书记李梅等陪同访问。

11 月 11 日，张安胜率团来到德国卡尔斯鲁厄大学生事务中心，全面了解了中心的餐饮、住宿等后勤工作，双方就未来在餐饮、员工培训等方面深入合作的可行性进行探讨。卡尔斯鲁厄大学生服务中心作为独立的事业法人，为德国卡尔斯鲁厄地区的所有大学包括高职学校的在校学生提供餐饮、住宿、医疗保险、勤工助学、幼儿教育等服务。2011 年起与上海交大合作举办“中德饮食文化交流周”活动，得到广大师生一致认可与好评。

11 月 12 日，张安胜会见了来自黑森、巴符、北威、莱法、萨克森、拜仁和柏林地区的四十余位校友，出席 2016 年上海交通大学德国校友会年会暨 120 周年校庆全球交大人召集令德国站的活动，送上了母校对在德校友的亲切问候与祝福。

11 月 14 日，张安胜出席上海交通大学西班牙校友会成立大会并代表母校、校友总会、姜斯宪书记和张杰校长对西班牙校友会筹备组的辛勤工作和校友们的大力支持表示衷心感谢，向上海交通大学西班牙校友会的成立和当选的校友会负责人表示热烈祝贺。

在访问西班牙期间，张安胜还访问了与上海交通大学建立长期友好合作关系的 IE 商学院，并就双方未来进一步拓展合作领域进行了深入沟通。

近年来，学校一直坚持国际化办学道路，与部分世界顶级大学建立了良好的互动关系，开展了大量的实质性合作。海外校友会的成立与发展，对于凝聚海外校友的力量，传承和弘扬母校精神，帮助校友排忧解难、尽快融入当地社会，协助母校拓展对外关系具有重要的推动作用。期待未来，能进一步借助海外校友力量，加强与世界一流大学的交流与合作，加速创建世界一流大学。 （校友总会办公室）

校友董佳尉为母校捐赠『智能餐盘』

本报讯 11 月 8 日，上海通大学工业外贸专业 1991 届校友、雄伟科技董事长董佳尉向上海交通大学捐赠智盘仪式在上海交通大学闵行校区五餐教工餐厅举行。上海交通大学副校长张安胜对董佳尉校友一行的到来表示热烈欢迎。学校后勤理事长徐国权，后勤保障处处长吴刚，后勤集团党委书记刘宇空，教服集团总裁李心刚、副总裁倪友方，发展联络处副处长殷洁共同参加并见证了“智能餐盘”捐赠仪式。

张安胜在致辞中代表学校对董佳尉校友心系母校发展，发扬“饮水思源，爱国荣校”精神，多次慷慨捐助的义举表示诚挚感谢。张安胜指出，交通大学已走过 120 年的光辉岁月，交通大学的发展始终与国家的建设发展紧密相连，走过坎坷，历经挫折，也取得无数成就，为中国近现代教育事业作出了突出贡献。交大在迈向世界一流大学的进程中离不开广大校友的支持。近年来，在上海交大校园里有很多建筑楼宇、道路、健身步道、桥梁、树木都镌刻着交大校友的名字，这是一份回馈，更是一份感情，他为交大校友回馈母校的情怀所深深感动。张安胜希望以此为新的起点，校企携手共进，合作共赢，探索高校的信息化、智能化、集约化，惠及更多高校发展。

董佳尉在讲话中表示，毕业 30 年后回到母校上海交大，现代化的大学校园、优美的校园环境令自己感慨万千。他感谢母校的培育，希望能够更好地回报母校。同时，董佳尉介绍了智能餐盘创业自 2010 年开始，目前市场占有率已达到 90%，智能餐盘系统已经在国内高校、企事业单位得到了广泛应用。

据悉，董佳尉校友继 2012 年向我校捐赠了“智能餐盘”一代后，2016 年 9 月，又向我校捐赠了 2 套第三代智能餐盘结算系统，并赠送了智能芯餐具、系统软件、出品看板、服务器等。近期，雄伟科技计划再为学校食堂捐赠火锅自助结算平台、更新餐厅智盘系统，继续支持学校的食堂建设。 （校友总会办公室）

2016 年山东校友会和胜利油田校友会羽毛球邀请赛系列活动成功举办

本报讯 10 月 22 日至 23 日，山东校友会和胜利油田校友会羽毛球邀请赛系列活动在东营举办。

在羽毛球比赛中，比赛双方选手英姿矫健，技艺精湛。劈杀、扣杀、网前小吊、斜线、追身球，各种技术运用得心应手。羽毛球在赛场上的传动，连接的是校友心，挥动的是交大情，此次比赛比拼了技术，考验了体力和耐力，更诠释了友谊，升华了上海交大校友的情谊。

此外，山东校友会和胜利油田校友会的校友共同参观了黄河入海口国家级自然保护区。芦苇接天，海天一色，黄河和大海相互激荡交融，难得的壮观景象尽收眼底。校友们纷纷感慨大自然的壮丽景色。校友一行还走访了山东国瓷功能材料股份有限公司，双方进行了沟通交流。

自创立六年来，上海交大山东校友会一直秉承加强校友与母校、校友之间、校地之间的联系、交流与合作的宗旨，发扬上海交通大学“饮水思源，爱国荣校”的优良传统，履行校友会职责，通过各种形式的交流和沟通，凝聚校友，为母校和校友会发展贡献力量。 （山东校友会）

青岛校友会举办 2016 年年会暨迎新会

本报讯 11 月 20 日，上海交通大学青岛校友会 2016 年年会暨迎新会在海滨城市青岛成功举办。

上海交通大学副校长张安胜、校友总会办公室主任冒巍巍、刘杰老师应邀到场。上海交通大学青岛校友会会长韦殿华、秘书长刘永青、山东校友会秘书长李海明等出席会议。

张安胜在致辞中代表学校全体师生和校友工作者，对青岛校友会 2016 年年会暨迎新会的成功举办表示衷心的祝贺，对多年来始终关心和支持学校发展的各位青岛校友表示诚挚感谢。他向在座校友汇报了母校上海交大的最新发展成果，对母校 120 周年校庆期间青岛校友会所做的工作表示称赞，并对青岛校友会的未来发展提出了新的希望。

韦殿华致欢迎辞，他表示青岛校友会作为广大青岛校友关注和支持母校建设，整合校友资源、服务学校和校友发展的重要平台，青岛校友会将坚实走好每一步，发挥好沟通母校和校友的重要作用。

刘永青代表青岛校友会向校友们汇报了最近一年以来青岛校友会开展的工作和举办的各项活动。

李海明代表山东校友会为青岛校友送来祝福，预祝青岛校友会 2016 年年会圆满成功。

青岛校友会韩建新学长结合自己的运动经历和体验，就运动和健康之间关系，生动地讲述了跑步对健康和生活所带来的积极意义，他呼吁新老校友积极运动，畅享生活。

随后，新加入青岛校友会的上海交大 2016 届新校友做了自我介绍，新老校友齐聚一堂，其乐融融。

在场校友纷纷表示，在母校的支持下，上海交通大学青岛校友会将不断发展壮大，成为在青岛工作和生活的校友们学习交流、事业互助的平台。 （青岛校友会）

沪杭校友考察团走访杭州校友企业

本报讯 10 月 25 日下午，上海交通大学沪杭两地校友一行，包括医疗行业、金融领域、媒体等 20 多人组成的考察团走访了校友企业杭州健培科技有限公司。

杭州健培科技有限公司的创始人是上海交通大学 1999 届土木与建筑工程专业校友程国华、季红丽伉俪。该公司以“数字化、智慧医疗”为目标，致力于医学影像大数据分析技术的研发及应用。

程国华带领校友考察团参观了公司的实验室和生产线，向考察团介绍了公司的基本情况、技术优势和产品应用。考察团校友们就感兴趣的问题与程国华交换了意见，探讨了在相关领域合作的可能性。

通过此次活动，考察团的校友们了解了医疗影像技术的最新发展，受益匪浅。同时，也促进了校友间的合作交流与共同发展。 （杭州校友会）

电院校友理事会调研启东经济开发区

本报讯 10 月 29 日，上海交通大学电子信息与电气工程学院校友理事会成员们跨江越海，赴江苏启东经济开发区交流学习。此行调研了启东中远船务海洋工程有限公司、恒大海上威尼斯、国动产业园及经济产业园，与经济开发区领导共商推进上海交通大学与启东市共建产业研究院。

启东中远集团是世界一流的现代化海洋工程装备制造基地，具备设计建造各类海洋钻井平台以及海上风车安装船、穿梭油轮、海洋平台生活辅助船等一系列海工产品的能力。校友会一行先后参观了公司厂区、码头及企业文化展厅，为超深水海洋钻探储油工作平台等高端的海工产品而惊叹，为“人人安全 BBS 管理方法”等完备的安全机制而感慨，更为企业敢为人先、创新求发展的弄潮精神而鼓舞。

随后，校友会一行还走访了恒大海上威尼斯、国动产业园、经济产业园等地，参观了建设中的上海交通大学启东研发中心。大家纷纷赞叹启东沿海开发手笔大、起点高、推进快，沿江沿海开发呈现出迅猛发展态势。

10 月 30 日上午，交大电院校友理事会第七次会议暨交大启东联合研讨会于启东经济开发区管委会召开，交大电院党委书记苏跃增、电院副院长邹能灵、启东经济开发区党工委书记高红宇、副书记陈卫丰等领导出席会议。

高红宇向校友们介绍了启东的基本情况。他指出，启东充分发挥靠江靠海靠上海的区位优势，重点发展现代制造业和服务业，着力为重大项目落户提供一流的发展环境和功能配套。同时，深入实施创新驱动发展战略，加快创新平台建设，上海交大启东产业研究院已正式签约落户。校友们听后心潮澎湃，纷纷表示为启东在投资、运营方面的成本优势、政策优势、环境优势所吸引，期待未来开展深入合作，共同推动交大电院与启东经济开发区建设，谋求共赢。

理事会就完善校友会组织结构、设立秘书处一事进行了商讨。经投票表决，全票通过增设秘书处提议，并一致通过增补的三位秘书处候选人。最后，会议制定了理事会及各工作组 2017 年工作目标，计划重点完善校友交流平台——企微平台，目标完成吸纳不少于 5000 注册校友，建立健全以理事为首、班级联络人为经脉的校友组织。理事会力求充分调动交大人才资源，满足校友相互交流、帮助和提升多层次的需求，注重校友通讯平台建设，逐步建立交大电院校友会的品牌价值。 （电信学院）

图片新闻

厦门校友会举行帆船出海体验活动

10 月 29 日，厦门校友会帆船出海体验活动在五缘湾游艇码头举行，全体参加者乘坐帆船经历了一场酣畅淋漓的出航体验。尽管海水打湿衣衫，校友们依旧兴致不减，大家围坐在一起，感受海风吹拂，波浪汹涌，直到夕阳西下。本次帆船出海体验活动促进了厦门校友之间的互动，丰富了校友的周末生活，校友们对此纷纷点赞，表达了对校友会及活动策划者的感谢，并表示会继续关注和参加此类的活动。 （厦门校友会）

电院校友参加广西选调生交流会

本报讯 10 月 21 日下午，电子信息与电气工程学院基层公共部门发展研究会（简称电院基层研究会）联合电院博士生党建联席会举行广西选调生校友交流会。交流会邀请了电院 2014 届博士校友、广西壮族自治区梧州市政府办公室工作的王冰学长与电院学生分享他在广西选调期间的经历与感悟，电院基层研究会成员，以及电院博士生党支部部分学生参加了交流会。

王冰对电院给予的此次交流机会表示感谢，并着重分享了自己在梧州工作的人生感悟与心路历程。他感谢学校和学院对自己的培养，感谢学校老师对自己的关心和帮助。谈及去西部工作的原因和动力，他谈到，第一，当代知识分子应当对国家的发展和民族的振兴具有高度的使命感与责任感，身为交大学子更应该敢为人先，积极担负起民族兴亡的重任；第二，赴西部选调既是重大的人生机遇也面临着巨大的挑战，但机遇大于挑战；第三，交大学子与生俱来的正直与善良，本身也是成为一名优秀的基层干部不可或缺的重要品质。

王冰还从态度、技巧上分享了自己在工作中的经验和体会，他叮嘱同学们：要坚守平凡，以求学姿态来对待工作；踏入职场时要放低身段，摆正心态，摒弃“名校”光环，要以“小学生”自居，淡化硕士、博士标签，认认真真以平常心做好所有的工作，在小事上体现自己的修养和功力。要创造非凡，以良好的心态来面对工作；要养成随手记录的良好习惯，注重日常积累，才能做到厚积而薄发。“选择西部，可以褪去在北上广的平庸”、“在梦想中脚踏实地，在工作中仰望星空”、“坐冷板凳时多思考，多积累，厚积薄发”、“在欠发达地区，是金子不光会发光，还会被搬走”等等，一句句金玉良言，让参会的同学深受启发。 （电信学院）

“千人”专家陈宁校友做客创新与创业大讲堂

本报讯 近日，第 76 期“创新与创业大讲堂”在逸夫楼 200 号拉开帷幕。国家“千人计划”专家、深圳云天励飞技术有限公司 CEO、知名校友陈宁为交大学子带来了一场题为“视界智能，用芯实现”的精彩讲座，分享他的学习经历以及关于视界智能的独到见解。校团委书记、创业学院副院长方曦主持讲座。

从视界智能背景到科技前沿，从谷歌阿尔法狗到颠覆传统的天眼系统，陈宁用生动的实例和幽默风趣的讲解带领交大学子畅游视界智能的海洋。陈宁表示，云天励飞团队聚焦视觉领域是基于对大数据的挖掘，“大数据是人工智能底层最核心的支撑技术，视觉智能是未来的人工智能时代的一个最核心的需要解决的一个问题”，希望同学们用“芯”去开启未来智能世界的大门，让智能无处不在。

现场互动中，同学们积极提问，与陈宁交流，气氛活跃。最后，方曦代表创业学院向陈宁颁发导师聘书。“创新与创业大讲堂”是由上海交通大学创业学院推出的品牌活动，由校科创中心承办，每期都会邀请成功人士参与，与同学一起探讨创新与创业话题，是为广大学子提供的一个开阔视野、接触成功人士的平台。 （校团委）

“拍拍贷”创始人张俊校友做客创新与创业大讲堂

本报讯 11 月 15 日，创新创业大讲堂第 78 期在上海交大逸夫楼 200 举办。上海拍拍贷金融信息服务有限公司首席执行官、校友张俊以“有一种就业叫创业，都是工作何不干票大的”为主题，与到场师生分享了他的创业经历与经验，并为同学们解答了与创业和互联网金融等方面相关的疑惑。

张俊 2000 年毕业于上海交通大学，先后获得通信工程学士，工业工程硕士。曾任职于微软全球技术中心和上海微创软件有限公司，2007 年作为联合创始人创立了拍拍贷。他一直致力于网络信贷的业务模式创新、信用评价模型和风险管理体系建设，朝着实现普惠金融的目标前进。这一路的创业经历也让张俊获得 2013 年度“上海 IT 青年十大新锐”、2014 年度“上海十大新锐青商”、中国首届“金蜂奖”、2015 中国互联网金融年度人物、2016 中国新金融行业年度风云人物、胡润百富等多项荣誉。

张俊以他的创业经历为例为大家分析了创业期将可能面临的困难以及应该如何去应对。他将整个创业阶段划分为五个时期：试探期、成型期、扩张期、高效执行期和转型期，并为大家讲解了这五个时期对应的特点、核心策略、创始人的核心素质和核心能力以及公司应当注意的核心工作，强调要想一个企业能够长久，企业文化起到决定性的作用。 （电信学院）

摩根士丹利中国公司董事总经理周熙校友做客“格物讲坛”

本报讯 11 月 16 日，物理与天文系在物理楼 111 室举办第四期“格物讲坛”活动。本次讲座邀请到了物理与天文系校友——摩根士丹利中国投资公司董事总经理周熙，为同学们带来“如何做好职业发展规划”的讲座。物理与天文系党委书记朱卡的、副书记徐剑波出席活动。物理与天文系各级同学积极参与，同时还吸引了很多其他学院的同学。本次活动由柳清源主持。

周熙首先回忆了自己在上海交大物理系的学习生活，从自己在交大学习经历和实习经历谈论人生职业规划的重要性。他通过多个生活实例，从多方面向同学们展示职业工作对人才综合素质的要求。同时，周熙在人生和文学方面的丰富阅历也启迪同学们在潜心学业的同时不忘丰富阅历、增广见闻、培养心性。

同学们踊跃提问，向周熙请教当今世界的金融前景和对中国社会发展的认识等深刻问题。周熙运用丰富的行业知识经验为同学们答疑解惑，同时表达了对中国社会经济发展的乐观态度。周熙在金融投资界的极高造诣和平易近人的态度给同学们留下深刻印象，并激励同学们努力奋斗，完善自我，成为全面发展的高素质人才。

此次活动希望通过校友们丰富的人生阅历和成功经验分享给同学们，帮助同学们增进对今后自身职业规划的了解，也是推进校友导师项目的重要内容之一。 （物理与天文系）

北京校友会 2016 年迎新暨秋游活动举行

本报讯 10 月 29 日至 30 日，上海交通大学北京校友会 2016 年迎新暨秋游活动举行，新老校友一行 70 余人欢聚畅游北京怀柔，共话交大校友浓情。

迎新交流会上，北京校友会副秘书长祝卫东学长代表北京校友会向上海交大 2016 届来京校友致欢迎辞。他表示北京校友会是上海交大学子在京温暖的家，希望 2016 届校友可以保持紧密的联系，相互学习帮助，成就自己，为母校争光。同时，祝卫东介绍了 2017 年北京校友会成立十周年的工作安排，希望广大校友加入进来，积极筹备庆典活动，助力母校与校友会发展。

秋游活动中，校友们首先参观了 APEC 会场及雁栖湖景区，校友一行漫步其间，共赏秋季景区怡人风光。在红螺山景区观景中，“御竹”、“雌雄银杏”、“紫藤寄松”三绝景点缀其间。校友们登高望远，互帮互助，感受了“碧波藏古刹”的人文情怀与自然美景。

校友们还游览了黄花城水长城，观赏了水中长城的奇特景观以及历史悠久的明代板栗园。长城盘旋于山脊之上，又断落湖水之中；古树虬枝错节，形态各异。校友们游览其间，聊天嬉戏，舒畅开怀。

活动的最后，老校友们祝愿新校友能尽快融入北京的工作、学习与生活当中，加强与校友会的沟通交流。新校友们也纷纷表示在上海交大北京校友会找到了家的感觉，希望可以继续参与北京校友会的各项活动，为母校和校友会发展贡献自己的力量。 （北京校友会）

3 家校友企业获“2016 年度中国创客”奖项

本报讯 11 月 16 日，第三届世界互联网大会在乌镇召开。当晚，在“寻找中国创客”年度颁奖活动上，14 家企业获评为“2016 年度中国创客”。其中有 3 家企业由交大校友创立，分别是：云天励飞、第四范式和触宝科技。

云天励飞

深圳云天励飞技术有限公司是一家专注于视觉人工智能领域的公司，致力于打造基于视觉芯片、深度学习和大数据技术的“视觉智能加速平台”，为平安城市、智慧商业、工业智造、无人系统、机器人等行业的千家企业提供视觉智能应用解决方案和开发平台，最终实现公司愿景“让智能无处不在”。总部位于中国深圳。

企业的经营范围：计算机数据库，计算机系统分析；提供计算机技术服务；网络商务服务、数据库服务、数据库管理；从事信息技术、电子产品、生物技术、化工产品、建筑建材、机械设备等领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机编程；计算机软件设计。

创始人陈宁为上海交通大学电子信息与电气工程学院 1997 届校友，深圳云天励飞技术有限公司联合创始人兼 CEO，“千人计划”国家特聘专家，佐治亚理工学院电子工程博士，中国第一套商用矢量处理器指令集架构设计者。云天励飞专注于视觉人工智能领域，通过两名“千人计划”专家在机器学习和新型处理器芯片设计的跨界创新，突破人工智能大规模产业化的瓶颈。

陈宁曾任中兴通讯 IC 技术总监，曾任美国飞思卡尔多模终端芯片架构师、4G-LTE 国际标准首席代表。拥有近 30 项已授权国际专利（其中 13 项被苹果公司收购），20 多篇国际著作和论文，曾担任 7 个 IEEE 国际会议技术委员会委员。

陈宁表示：“2006 年云天励飞在深圳落地了第一款产品云天生物，我们实现了百万人群秒级定位，并且快速协助公安破获了几十起大案要案，包括多起失踪案。由于这套系统颠覆性的效果，也快速在全国的多个省市和东南亚落地，在我们创业第二年实现了过亿的营收。创业其实就是一句话，用工匠精神把颠覆创新的具体变成产品，创造社会价值。”

陈 宁

戴文渊

王佳梁

第四范式

第四范式（4ParaDIGm）是一家大数据科技公司，将机器学习、人工智能、大数据等运用于金融、电信等领域。第四范式团队兼具全球最顶尖的科技前沿和业界实战经验，拥有国际顶尖的理论背景，极致的工匠精神和对行业的深度理解，致力于“从需求出发”、“以业务增值为导向”，为企业找到下一个业绩增长点，建立新的发展模式并实现基于人工智能的行业应用。第四范式公司时刻站在深度学习和迁移学习理论发展的前沿，针对机器学习的切实问题，提供业界独有的专利技术，包括：模型自学习、数据免清洗、复杂模型可解读、人机协同等。

创始人戴文渊是上海交通大学首届 ACM 班毕业生，2006 年本科毕业，大数据业界领袖，迁移学习奠基人之一，“第四范式”公司创始人。学生时代获得 ACM 国际大学生程序设计竞赛（堪称计算机界的奥林匹克大赛）世界冠军，其学术论文多次被国际顶级学术会议 NIPS、ICML、AAAI、KDD 等收录，并获得 PKDD 2007 最佳学生论文奖。曾帮助百度建立起中国最大最成功的机器学习系统，为百度带来数倍的收入提升。

戴文渊在谈到中国创客的梦想时表示，第四范式最近发布了 AI 人工智能平台“先知”，希望能够把 AI 这项领先的技术让每个人触手可及，实现 AI for everyone 的梦想。

触宝科技

触宝科技在 2008 年 8 月成立于上海，是一家创新型的高科技企业，主要研发并销售基于手机的创新型软件。公司旗下有两款入口级 APP，触宝输入法全球用户 2.5 亿，申请专利 38 个，先后与三星、HTC、索尼、小米、华为、中兴等多家海内外知名厂商、运营商合作，覆盖 120 多个国家和地区，全球 Android 出货量超 20%市场份额；触宝电话用户超过 1.5 亿，申请专利 24 个，iPhone 版上线两天即登 App Store 总榜 Top 10、工具类 Top 1。

创始人王佳梁 2002 年本科毕业于上海交通大学电院试点班，毕业后继续深造并于 2005 年取得通信与信息系统专业硕士学位。曾任微软亚太研发集团项目经理。2008 年，王佳梁联合创立触宝科技。2009 年 2 月 MWC 巴展上，触宝科技成为历史上首个荣获全球移动通信系统协会（GSMA）全球移动创新大奖总冠军的中国企业。同时，王佳梁被达沃斯世界经济论坛评为“全球杰出青年”代表，受邀参加了 2012 年在瑞士达沃斯举办的世界经济论坛。触宝在全球有七亿用户，输入法在全球有四亿用户，在国内和海外同时拥有超过五千万日活用户。

据悉，“寻找中国创客”是新京报发起的大型创业报道比赛活动，第二季在 2016 年 4 月启动，邀请了著名企业家柳传志、王健林、马云、俞敏洪、张近东、雷军、郭为、周鸿祎，著名投资人李开复、沈南鹏、徐小平、熊晓鸽、阎焱、汪潮涌、毛大庆担任创客导师，为创客把脉。

比赛活动的选拔理念是：在科技领域有较大突破，代表当今世界科技先进水平或发展方向的；创建新的商业模式的；对固有的生产方式和生活方式带来重大变革的；国外已经存在，但结合中国实际，在规模上、品质上能够超越的；有服务人类的伟大理想、有推动社会进步的使命感的。 （校团委）

孙中山先生与交通大学的渊源始末

时光的笔墨拂过150度春秋
笔锋流转间
掉落一丝沧桑印记

岁月携墨香温柔飘散
那位投身实业力挽狂澜的革命人
终将与其精神长存世人心间

编者按：2016年是交通大学建校120周年，也是中国近代民族民主主义革命的开拓者孙中山先生诞辰150周年。回顾历史，我们可以发现，一代伟人孙中山先生以及他的后人们始终与交通大学保持着友好而密切的联系。11月12日，孙中山先生诞辰150周年，我们特别整理了百余年来孙中山先生及其后人们与交通大学的渊源始末，以飨读者。

1912年2月，一封信函送至孙中山先生面前：

“中山先生阁下，顷奉二月廿三日惠函拜悉：公以一手变天下如反掌，即以一手让天下如敝屣，皆以为民也。惟中华之民穷困极矣，非洞开门户，大兴实业，恐仍不能副我公、挽回时局之盛心。侧闻公阅历欧亚，知足民之计，必须实业。夫吴中祖业，蒙公保护维持，加人一等。森氏来函，已承发函通饬各处，藉以保全，使敝族数百家均沾大德，尤为感动。相见有期，再容陈谢，复请长安。”

致函者正是南洋公学（交通大学前身）创始人盛宣怀。

一封信函开启一段说唱至今的情缘，自此，孙中山先生与交通大学的故事已然上演……

◀校长与孙中山后人

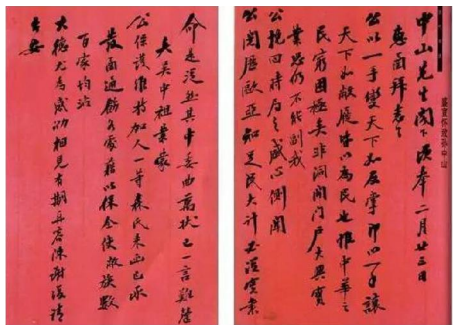
◀孙中山之子孙科校长

▼孙中山先生铜像

▲交大师生悼念孙中山先生

◀1912年底孙中山先生来校演讲，号召师生投身实业建国（油画）

▼1912年2月交通大学创始人盛宣怀致孙中山先生函



两度莅临——致力建设中华交通动脉

1912年和1919年，民主革命的伟大先行者孙中山先生两次来到交通大学并发表了当时影响中国的重要演讲，激励了一大批交大师生毕生投身实业报国，致力于国家工业化、现代化建设。

1912年底，辛亥革命胜利，孙中山先生辞去临时大总统，着手中国实业建设和交通道路事业。12月下旬，他应时任交通大学校长的唐文治之邀莅临交大，在上院礼堂发表了近两个小时的演讲。

他向学生们描述了“全国20万公里之铁路”的构想，并提出尤其要修筑横跨国内南、北、中的三条铁路大动脉。在这一建设蓝图和实业思想的影响下，一些学生从此以铁路建设与管理作为自己毕生的事业追求。

1918年3月，学校增设铁路管理科，开创中国铁路工管结合的先河。1919年五四风云过后，孙中山先生二度来到交通大学，介绍他的《建国方略》，提出建设天津、上海、广州三大港，利用三峡水利发电，改善长江航运等设想，并强调“交通为实业之母，铁路为交通之母”。

20世纪20年代初，孙中山先生还分别为交大《南洋周刊》、《技击部成立十周年纪念册》题词“南洋”和“强国强种”。这位伟大的民主革命先驱，从辛亥革命起直至他逝世，始终对交大寄予了高度信赖和殷切期望。

挽歌不绝——斯人已逝，精神长存

1925年3月12日，孙中山先生病逝于北京。噩耗传到交大，全校都浸沉在一片悲痛之中。

1925年3月23日，交大师生在上院文治堂举行孙中山先生追悼会，特邀恽代英、章太炎等发表演说悼念孙中山先生。

1926年3月，在孙中山先生逝世一周年之际，交大师生撰写文章悼念孙先生。交大校友、老学长陆定一在《南洋周刊》第八卷第一号上发表两篇署名文章，题目是：《敬告一切热烈的青年——为纪念孙中山先生而作》与《纪念孙中山先生》。

子继父愿——先生之子孙科曾任交通大学校长

1928年冬至1932年冬，孙中山先生之子孙科（字哲生）担任国立交通大学校长两年左右，在扩充学科建设、筹措学校教学科研经费等方面建树颇多。

孙科主持设立了交通教育整理委员会和铁道部选派留学委员会，着重对交通大学进行规划与扩充，提出了为期十年的人才培养计划与校务规划，以期“从物质上重新建设交大”，同时也要“从精神上提起交大的精神”。

1929年2月21日，孙科校长为《交通大学日刊》创刊号题写刊名，并撰写发刊词。创刊号刊登孙科校长2英寸标准像一幅。1929年5月15日，孙科校长在交通大学学生会出版发行的《交大月刊》上发表文章《交通建设与交大之责任》，共四页。1931年《交通大学年刊》孙科为交大学子题词“尊同行知”，鼓励学子发愤图强，求学时勤学好问，知行合一。1933年，孙科为陇海铁路交大同学会会刊题词，“任重道远”。非常贴切地勉励奋战在陇海铁路上的交大人百尺竿头更进一步。如今，孙中山先生演讲的礼堂（今文治堂）、孙科校长亲自奠基的执信西斋，以及纪念孙科校长的哲生馆依旧屹立在美丽的徐汇校区。孙中山先生及孙科校长的思想和举措对学校跨越三世纪的发展起到了高屋建瓴的作用，这些前瞻性的思路促成了今日上海交通大学的腾飞。

不忘初心——孙氏后人与交大的点滴情缘

2011年，孙中山先生孙女、孙科先生之女孙穗芳女士为西安交大捐赠孙中山先生铜像，以纪念辛亥革命100周年。先生铜像位于西安交大校园中轴线上，底座正面镌刻着“天下为公”四个大字，背面则是孙中山先生手书《礼运·大同篇》全文。

2012年4月10日，孙中山曾外孙、孙中山和平教育基金会副主席王祖耀先生做客上海交大励志讲坛，带来“孙中山先生与《实业计划》”主题演讲。作为孙中山思想的研究者和传播者，王祖耀提到，《实业计划》展现了孙中山的建国方略伟大构想，书中对于历史演进的判断和对中国未来发展的规划都被证明有着惊人的准确性。

2016年6月22日，孙中山先生曾孙、美国孙中山中心基金会创办人兼主席孙国雄先生携夫人孙秀兰女士，与美国孙中山中心基金会全球执行董事郑华树先生、基金会上海负责人任芳女士、刘景莉女士等一行到上海交大访问。校长张杰等人在交大闵行校区热情接待了来宾。孙国雄表示衷心希望孙中山中心基金会与上海交通大学进一步加强合作交流，也希望中美友好合作，共同经济繁荣。

当往日的渊源重新被陈列在世人面前，我们景仰孙中山、孙科先生父子两人为交大发展作出的卓越贡献，同时也感激始终关心交大发展状况的孙氏后人们。

“心信其可行，则移山填海之难，终有成功之日”，孙中山先生就是这样以其开拓创新、矢志不渝的革命精神，成为中国近代化的先驱，也成为众多青年学子追求高尚品德的楷模。交大人对孙中山先生充满敬佩之情，孙中山先生的人格魅力将永远激励一代代交大人努力开拓、奋勇前行！（来源：上海交通大学校友会官方微信）

参考文献

《三个世纪的跨越——从南洋公学到上海交通大学》（盛懿 孙萍 欧七斤编著）

珍贵的馆藏记忆——孙中山先生父子与交通大学（西安交通大学新闻网）

孙中山曾外孙王祖耀做客励志讲坛（上海交通大学新闻网）

孙中山中心基金会创办人兼主席孙国雄先生访问上海交大（上海交通大学新闻网）

舰船大师朱英富的航母情怀

百廿交大，大师云集。其中有这样一位大师，他默默无闻了很多年，当中国第一艘航母—辽宁舰横空面世后，他才从幕后来到了幕前，被万千的交大学弟学妹们所知。他就是舰船大师——朱英富院士。

朱英富，1963年本科毕业于上海交通大学船舶制造系，1966年毕业于上海交通大学研究生所，2011年当选为中国工程院院士。朱英富院士是国内著名的舰船工程专家，曾获国家科技进步奖一等奖和二等奖各一项，省部级科技进步奖特等奖二项、一等奖一项，获“何梁何利基金科学与技术进步奖”、全国“杰出专业技术人才”和“船舶设计大师”等荣誉称号。他主持了我国新一代两型驱逐舰研制，使我国成为世界上继美、俄之后第三个能自主研制国产化的编队区域防空型驱逐舰的国家。2004年起，朱英富院士担任我国第一艘航空母舰“辽宁”舰总设计师。2013年，朱英富院士获颁上海交通大学“杰出校友卓越成就奖”。

11月7日，朱英富学长回到母校，做客第83期大师讲坛暨上海交大“院士回母校”系列活动，为交大师生带来题为“发展海军装备，建设海洋强国——水面舰艇研制进展”的精彩讲座。朱英富院士从我国水面舰艇发展现状引入，强调了建设海军装备的必要性和紧迫性，详细介绍了海军装备的发展重点——水面舰艇的类型、功用、发展史等。通过简洁的语言、精美的配图，向同学们直观地展示了驱逐舰、护卫舰、航空母舰的外形特点和发展历程。作为“辽宁”舰总设计师，他也分享了自己在建造过程中的宝贵经验，并以此为例介绍了我国自行研制国产航母的艰辛历程与突出成就，表达了对于我国建设海洋强国的美好愿景，激励莘莘学子在希望中前行。

中国人梦寐已久的大船

中国人的航母梦和中国的海洋面积是正相关的。从鸦片战争到甲午惨败，帝国列强一次次的海洋登陆，让每一位中国人都背负着难以磨灭的海洋之痛，100年的凌辱历史已经成为了这个国家最痛的烙印。不知从哪一天起，拥有一艘航母成为了中国人心目中不言而喻的梦想。

这个梦想从1999年开始发芽。一艘排水量34780吨、通体铁锈的巨舰从乌克兰港口缓缓驶离，它并不知道它将要绕过半个地球，历时3年抵达太平洋的西岸。它更不会预料到，将在中国人手中花费7年的时间，实现它的涅火重生，拥有灿烂的辉煌。这个中国人梦寐已久的大船，起名叫“辽宁”。这个让梦想茁壮长大的中国人，他来自交大。

“美国人最忌惮的十个中国人”

打开百度，输入“朱英富”三个字，映入眼帘的是一列醒目的“美国人最忌惮的十个中国人”。也许对于这个世界来说，朱先生都是中国国防科技最为杰出的代表，他在中国战略航海武器上的造诣基本能代表中国最高的水平。但是，对于全体交大学子而言，他就是一位愿意谆谆教导我们的老学长，就是一位60年前和我们一样，在交大校园内努力奋斗的逐梦青年。他亲切的笑容让我们之前关于他，从事国防研究几十年后应该有军人气势的揣测，瞬间消失。那时我们就是想和他静静地坐在一起，喝杯清茶，听他讲他最独一无二的故事。

言语中总离不开的“国家”

在为数不多的对朱先生采访中，他讲到这样一句话，“只要国家需要，我会一直做下去”。同朱院士的交流中，我们最为感触的也是，他言语中总离不开的“国家”二字。

在朱院士眼中，“国家需要”是一名国防科技工作者的不竭动力。我们不乏见到，在老一辈交大人的骨子中，国家的事业是他们奉行终身的崇高事业。记得黄旭华院士在交大120周年校庆讲的那番话，“此生属于国家，无怨无悔”，让无数中国人涕泪。每一位交大的脊梁，都是在自己的岗位上坚持着。也许这件事很小，也许这件事看上去并没有那么大的意义，但只要这件事关乎国家，那就是任重道远，那就是重于泰山。

大师风采，行家里手

短短的交谈中，我们对朱英富院士的泰斗权威的身份领略无疑。朱先生和同学们的对话中，一直在强调基础知识的重要性。所谓学问者，基础知识是磐石，思维方法是台阶，至高境界则是沿着台阶上爬至磐石的顶峰，则谓通达。作为一个总设计师，知识的全面性是必须的，同时也不能输了对于全局问题的把控，对于整体项目的管理。“同学，一起造航母，约否”这种挑战，依靠的不仅仅是热情，更是日复一日的积累和成长。从这个角度上讲，朱英富院士的大成是在之前铺垫的基础上，一步一步走出来的。大师者，如是也。

躬耕南洋，拥航海赤子心

作为东方MIT毕业的学生，朱先生身上依然留着浓浓交大人的气质。这种气质不仅仅体现在严谨，更有站在国家角度的家国情怀。躬耕南洋，睥睨东海的浪潮咆哮，则是那代交大人身上，散发出来的风骨。

时至今日，当我们回顾科学巨匠的过去，我们都不禁对他们的成长道路感慨万千。一位58届的老学长，曾经只有拥有当船长的梦想，却成了造船大师，而且造出了中国人最为骄傲的辽宁舰。一切的一切，看似无心插柳柳成荫，实则是坚持的结果，是坚守的结果。回望长路，怎么会没有挫折，怎么又可能少有挫折。一颗航海赤子心，是这个漫漫征程的核心动力。路遥知马力，日久见人心，南洋情一定会筑造出更多这样的心，为了社会的发展，为了中国的进步，为了人类的文明，为了和平的永驻。

现场交流实录

一、院士讲话

我58年进入造船系读本科。之所以选择造船系，是因为从小在宁波长大，经常坐船，所以对造船颇感兴趣。63年毕业，因为家境不是很好，原本很想工作。当年第一次开放研究生统考，在老师劝说下参加了研究生考试。当时考研的人也很少，很幸运我考上了。原本研究生读三年，但受文化大革命影响，我在交大一直呆到68年2月。交大毕业以后，被分配到701研究所，当时是一所海军常规动力研究所。按照文革时期的规定，报到后就下乡了。

70年代正式入职，主要参与驱逐舰的建造，当时觉得自己的工作新奇、充满神秘感。文革时期，社会动荡，经济和海军装备都不是很好。所以，在兴奋、有兴趣之余，又有些担忧，因为当时的国防和海军状况真的不是很好。

80年代后，国家开始重视海军。由于台海形势和国家发展的需要，海军装备方面得到了一定的发展。但海军装备发展最好的时代，还是在20世纪末和本世纪初。

随着我们国家越来越多地意识到海洋权益，提出了建设“海洋强国”的目标，对探究、开发、利用海洋的措施和行动也就开始了。我们国家海洋权益还是比较多的，围绕海洋问题的国际冲突要求我们重视保护自身的海洋权益。所以，从上世纪末开始，我们国家开始发展海军装备，目的就是保护海洋权益。

国防工业涵盖面广，包括兵器、造船、航空航天等各个领域。国防工业体现综合国力。综合国力的提升，实际上是国防工业各个领域的全面提升。前不久长征五号成功发射也是一个例子。

很高兴回到曾经的校园，见到各位同学。对于在座的各位同学，希望大家能把握在校的时间，学好知识和本领，为建设海洋强国贡献力量。

二、学生提问

学生：*您一定曾在科研上遇到过很多困难，有时可能不被理解。请问您是怎么解决这些困难？能不能分享一下您的一些科研心得？*

院士：工作中困难是普遍存在的。军工行业的一个明显特点就是对外封锁，所以我们很多技术都无法引进。比如我们曾经尝试和俄罗斯合作被拒绝了。也想过走捷径，购买相关设备，但别人不卖。

关于这些困难的解决，我谈一下我的一些心得：社会主义体系的一个重要优势，就是可以集中力量办大事，（下转第4版）

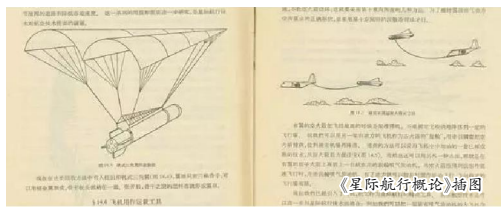
神舟十一号成功返航 怀念“中国航天之父”钱学森

北京时间11月18日14时03分，神舟十一号载人飞船返回舱在内蒙古中部预定区域成功着陆，执行飞行任务的航天员景海鹏、陈冬身体状态良好。中国载人航天工程有关负责人表示，天宫二号与神舟十一号载人飞行任务圆满成功！

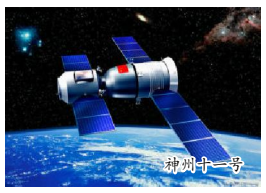
轨道舱返回舱分离、推进舱与返回舱分离（推返分离）、飞船调整配平攻角、返回舱进黑障区、返回舱主降落伞打开……航天员回家之旅面临几道重要“关卡”。航天器发射，最大的难题之一就是就是轨道计算，这个大难关，是不少国家对发展航天事业望而却步的重要原因之一。

而在中国，这早已不是难题，从东方红人造地球卫星发射成功起，中国的轨道计算技术就已经走在世界的前列！这要归功于被誉为“中国航天之父”“中国导弹之父”“中国自动化控制之父”和“火箭之王”的交大校友钱学森。

上世纪50年代的轨道计算思路为什么能影响到21世纪的神舟十一号？他当时怎么能预言60年后航天事业需要啥？但是他就能预言。而且，他一生都是个预言家，预言得还极其精准。



《星际航行概论》插图



◀ SpaceX官方推特发布推文纪念钱学森生日：“生日快乐！NASAJPL的创始人——钱学森。”

在全世界都觉得飞上太空是天方夜谭的时候，正是钱学森加入的一个由五个人组成的的兴趣小组（后来他们被认为是美国宇航局NASA“喷气推进实验室”的五位创始人）向世界证明这是有可能的。就是在那里，他们获得了阶段性的成功，让所有人都意识到，火箭真的可以把人送上太空。而钱学森，是这个小组的五位创始人之一。

这些插图选自一本书叫《星际航行概论》，成书时间在20世纪60年代，这并不是科幻小说，而是钱学森撰写的一本教材。除了运载火箭的动力系统、本身结构设计与制造、飞行轨道及控制系统等等星际航行技术的基础层面外，本书还牵扯到了星际飞船的设计问题，以及星际航行的前景展望。钱学森通过大量的分析、计算，从理论和实践的角度论证说明，星际航行终将实现，但其涉及的技术十分复杂，将是一项艰巨的工作。

纵观钱学森的科研历程，他对科学前沿的预言能力一直是顶尖的，所以他才会加入火箭小组并成为NASA JPL的创始人之一；也才有机会参与撰写战后为AIR FORCE发展奠定大方向的展望性文献《迈向新高度》。

然而，在当时的中国，这些预言都只能是预言，并没有可以实现的条件。因为全国人民还没吃饱肚子，全世界都在等着看新中国的笑话！

钱学森当时仅有的选择是，忘掉预言家的身份，在一穷二白的中国扛起为航天事业奠基的重担。

在他的带领下，1964年10月，我国第一颗原子弹爆炸后，顶住西方称中国“有弹无枪”的压力，中国第一颗导弹发射成功，解决了原子弹的运载工具难题。1970年，中国第一颗人造地球卫星东方红一号升空。

这么擅长搞火箭和导弹，钱学森从学生时代就开始研究这个了吧？但并不是，他大学学的不是这个专业！

年轻的钱学森毕业于交通大学。当时的中国，铁路是个新兴事物，他听了孙中山先生在建国方略里对未来中国铁路四通八达的畅想，对铁路救国深信不疑。交大学风严谨，同学们考试通宵达旦复习都未必能及格，4年里，钱学森却常年平均分超过90分……

毕业时他和同学们一起到火车站考察实习。然而此时恰逢“一·二八”事变，日本飞机炮轰上海的悲惨局面，让年轻的钱学森意识到，光靠铁路，还救不了祖国，科学技术的进步才能体现国家的强盛，如果拥有自己强大的航空工业，就不会遭到如此欺侮！

钱学森发奋努力，以全国前20名的成绩，考取了“庚子赔款奖学金”，成为当时唯一的一个航空留学生。从此，开启了赴美求学之旅。

后来的故事大家都知道了，钱学森师从世界航空学界泰斗冯·卡门，并成了其最得意的弟子，以致于1955年，在他决定启程回国时，冯·卡门由衷评价他“你在学术上已经超过了我！”

美国有关人士热情的挽留并没有用，钱学森大踏步回到祖国，头也没有回。“我一直相信，我一定能够回到祖国的，今天，我终于回来了！”从此，他一头扎进国防建设中，创造了卓著功勋。

如果钱老尚健在，钱老，今天的中国，您不仅看到天宫二号和神舟十一号的成功对接，您还将看到中国拥有自己的空间站，中国航空还有更多可能……（资料来源：新华社、中国新闻网、中国青年网）

校友金融投资分会户外俱乐部

徒步穿越腾格里沙漠记录

腾格里沙漠位于内蒙古西部和甘肃省中部，东至贺兰山，南越长城，西至雅布赖山，是中国第四大的沙漠。“腾格里”在蒙古语的意思是“天”，用以描述沙漠“像天一样浩渺无际”。在今年十一黄金周，上海交通大学校友会金融投资分会户外俱乐部的成员们相约穿越腾格里沙漠，共同感受西部的壮美。从银川出发，路经阿拉善左旗、通古淖尔、天鹅湖、哈日斯太与月亮湖，完成一次独特的交大人征程。

一、这是一场意志与体力的博弈

本次活动需要全程穿越沙漠65千米，途经5个沙漠湖泊。沙漠徒步路段按照直线距离平均每小时2千米的速度来设计活动路线。队伍中有热衷于户外运动的健将们，但也不乏跃跃欲试的白领们，在这一场穿越沙漠的旅程中，每一位成员都在用脚步证明——交大人勇往直前、不畏艰险。

“每次拿起登山杖，好像变成‘仗剑走天涯’的侠士，在迎风和背风形成的沙脊上蜿蜒前行，似乎我们就是‘沙漠之王’。连续快速登上好几个沙丘，又有一种‘沙高我为峰’的豪迈。”

——2005届安泰经济与管理学院 谢玲芳

二、这是一场雄伟与壮阔的探索

沙漠之中，没有了水泥森林的阴影，没有了车水马龙的喧嚣，这里脚下是柔软的黄沙，发梢间是凌冽的风，头顶是灿烂的星辰。在这里，有雄伟的日出，有深邃的星空，有漫天的黄沙，有宁静的绿洲。

“一夜过后，我们的脚印又将沉入移动的沙海，等待下一个访客，落日每天也都在腾格里重复。不到沙漠、不知天地之神奇；不见胡杨、不知生命之顽强。拥抱自然，人生自我，人生诸事，要的也同样是不断地坚持和努力。”

——1998届机械与动力工程学院 谢文超

三、这是一场自我与友谊的狂欢

当走过的路都被刻印在沙漠之脊上，当唱过的歌都被辽阔的天空传到无限远的地方，当一路的欢笑都被铭记在彼此的心中。这一路的征程，他们在壮阔下思索生命的厚度，他们在篝火前分享彼此的故事。因为有了这样的感动，这一路变得独特而值得纪念。

“谢谢大家带给我这一段难忘的记忆，我想，即使多年后，我们不再彼此联系，甚至忘了彼此的名字，但这一段徒步带给我的记忆还是会永生难忘。”

——2010届凯原法学院 蒋年华

漫漫黄沙，广阔苍穹，腾格里沙漠承载着上海交通大学校友会金融投资分会户外俱乐部徒步者的欢笑与汗水；读万卷书，行万里路，前行的交大人在每一个行走过的地标留下了不能磨灭的印记。

（供稿：上海交通大学校友会金融投资分会）

校领导率团走访德国、西班牙校友

本报讯 11 月 11 日至 15 日，上海交通大学副校长张安胜率团出访欧洲，参加德国校友会年会、西班牙校友会成立大会并访问德国卡尔斯鲁厄大学生服务中心及 IE 商学院。上海交通大学校友总会办公室副主任桑大伟及后勤集团党委副书记李梅等陪同访问。

11 月 11 日，张安胜率团来到德国卡尔斯鲁厄大学生事务中心，全面了解了中心的餐饮、住宿等后勤工作，双方就未来在餐饮、员工培训等方面深入合作的可行性进行探讨。卡尔斯鲁厄大学生服务中心作为独立的事业法人，为德国卡尔斯鲁厄地区的所有大学包括高职学校的在校学生提供餐饮、住宿、医疗保险、勤工助学、幼儿教育等服务。2011 年起与上海交大合作举办“中德饮食文化交流周”活动，得到广大师生一致认可与好评。

11 月 12 日，张安胜会见了来自黑森、巴符、北威、莱法、萨克森、拜仁和柏林地区的四十余位校友，出席 2016 年上海交通大学德国校友会年会暨 120 周年校庆全球交大人召集令德国站的活动，送上了母校对在德校友的亲切问候与祝福。

11 月 14 日，张安胜出席上海交通大学西班牙校友会成立大会并代表母校、校友总会、姜斯宪书记和张杰校长对西班牙校友会筹备组的辛勤工作和校友们的大力支持表示衷心感谢，向上海交通大学西班牙校友会的成立和当选的校友会负责人表示热烈祝贺。

在访问西班牙期间，张安胜还访问了与上海交通大学建立长期友好合作关系的 IE 商学院，并就双方未来进一步拓展合作领域进行了深入沟通。

近年来，学校一直坚持国际化办学道路，与部分世界顶级大学建立了良好的互动关系，开展了大量的实质性合作。海外校友会的成立与发展，对于凝聚海外校友的力量，传承和弘扬母校精神，帮助校友排忧解难、尽快融入当地社会，协助母校拓展对外关系具有重要的推动作用。期待未来，能进一步借助海外校友力量，加强与世界一流大学的交流与合作，加速创建世界一流大学。 （校友总会办公室）

校友董佳尉为母校捐赠『智能餐盘』

本报讯 11 月 8 日，上海通大学工业外贸专业 1991 届校友、雄伟科技董事长董佳尉向上海交通大学捐赠智盘仪式在上海交通大学闵行校区五餐教工餐厅举行。上海交通大学副校长张安胜对董佳尉校友一行的到来表示热烈欢迎。学校后勤理事长徐国权，后勤保障处处长吴刚，后勤集团党委书记刘宇空，教服集团总裁李心刚、副总裁倪友方，发展联络处副处长殷洁共同参加并见证了“智能餐盘”捐赠仪式。

张安胜在致辞中代表学校对董佳尉校友心系母校发展，发扬“饮水思源，爱国荣校”精神，多次慷慨捐助的义举表示诚挚感谢。张安胜指出，交通大学已走过 120 年的光辉岁月，交通大学的发展始终与国家的建设发展紧密相连，走过坎坷，历经挫折，也取得无数成就，为中国近现代教育事业作出了突出贡献。交大在迈向世界一流大学的进程中离不开广大校友的支持。近年来，在上海交大校园里有很多建筑楼宇、道路、健身步道、桥梁、树木都镌刻着交大校友的名字，这是一份回馈，更是一份感情，他为交大校友回馈母校的情怀所深深感动。张安胜希望以此为新的起点，校企携手共进，合作共赢，探索高校的信息化、智能化、集约化，惠及更多高校发展。

董佳尉在讲话中表示，毕业 30 年后回到母校上海交大，现代化的大学校园、优美的校园环境令自己感慨万千。他感谢母校的培育，希望能够更好地回报母校。同时，董佳尉介绍了智能餐盘创业自 2010 年开始，目前市场占有率已达到 90%，智能餐盘系统已经在国内高校、企事业单位得到了广泛应用。

据悉，董佳尉校友继 2012 年向我校捐赠了“智能餐盘”一代后，2016 年 9 月，又向我校捐赠了 2 套第三代智能餐盘结算系统，并赠送了智能芯餐具、系统软件、出品看板、服务器等。近期，雄伟科技计划再为学校食堂捐赠火锅自助结算平台、更新餐厅智盘系统，继续支持学校的食堂建设。 （校友总会办公室）

2016 年山东校友会和胜利油田校友会羽毛球邀请赛系列活动成功举办

本 报 讯 10 月 22 日至 23 日，山东校友会和胜利油田校友会羽毛球邀请赛系列活动在东营举办。

在羽毛球比赛中，比赛双方选手英姿矫健，技艺精湛。劈杀、扣杀、网前小吊、斜线、追身球，各种技术运用得心应手。羽毛球在赛场上的传动，连接的是校友心，挥动的是交大情，此次比赛比拼了技术，考验了体力和耐力，更诠释了友谊，升华了上海交大校友的情谊。

此外，山东校友会和胜利油田校友会的校友共同参观了黄河入海口国家级自然保护区。芦苇接天，海天一色，黄河和大海相互激荡交融，难得的壮观景象尽收眼底。校友们纷纷感慨大自然的壮丽景色。校友一行还走访了山东国瓷功能材料股份有限公司，双方进行了沟通交流。

自创立六年来，上海交大山东校友会一直秉承加强校友与母校、校友之间、校地之间的联系、交流与合作的宗旨，发扬上海交通大学“饮水思源，爱国荣校”的优良传统，履行校友会职责，通过各种形式的交流和沟通，凝聚校友，为母校和校友会发展贡献力量。 （山东校友会）

青岛校友会举办 2016 年年会暨迎新会

本报讯 11 月 20 日，上海交通大学青岛校友会 2016 年年会暨迎新会在海滨城市青岛成功举办。

上海交通大学副校长张安胜、校友总会办公室主任冒巍巍、刘杰老师应邀到场。上海交通大学青岛校友会会长韦毓华、秘书长刘永青、山东校友会秘书长李海明等出席会议。

张安胜在致辞中代表学校全体师生和校友工作者，对青岛校友会 2016 年年会暨迎新会的成功举办表示衷心的祝贺，对多年来始终关心和支持学校发展的各位青岛校友表示诚挚感谢。他向在座校友汇报了母校上海交大的最新发展成果，对母校 120 周年校庆期间青岛校友会所做的工作表示称赞，并对青岛校友会的未来发展提出了新的希望。

韦毓华致欢迎辞，他表示青岛校友会作为广大青岛校友关注和支持母校建设，整合校友资源、服务学校和校友发展的重要平台，青岛校友会将坚实走好每一步，发挥好沟通母校和校友的重要作用。

刘永青代表青岛校友会向校友们汇报了最近一年以来青岛校友会开展的工作和举办的各项活动。

李海明代表山东校友会为青岛校友送来祝福，预祝青岛校友会 2016 年年会圆满成功。

青岛校友会韩建新学长结合自己的运动经历和体验，就运动和健康之间关系，生动地讲述了跑步对健康和生活所带来的积极意义，他呼吁新老校友积极运动，畅享生活。

随后，新加入青岛校友会的上海交大 2016 届新校友做了自我介绍，新老校友齐聚一堂，其乐融融。

在场校友纷纷表示，在母校的支持下，上海交通大学青岛校友会将不断发展壮大，成为在青岛工作和生活的校友们学习交流、事业互助的平台。 （青岛校友会）

沪杭校友考察团走访杭州校友企业

本报讯 10 月 25 日下午，上海交通大学沪杭两地校友一行，包括医疗行业、金融领域、媒体等 20 多人组成的考察团走访了校友企业杭州健培科技有限公司。

杭州健培科技有限公司的创始人是上海交通大学 1999 届土木与建筑工程专业校友程国华、季红丽伉俪。该公司以“数字化、智慧医疗”为目标，致力于医学影像大数据分析技术的研发及应用。

程国华带领校友考察团参观了公司的实验室和生产线，向考察团介绍了公司的基本情况、技术优势和产品应用。考察团校友们就感兴趣的问题与程国华交换了意见，探讨了在相关领域合作的可能性。

通过此次活动，考察团的校友们了解了医疗影像技术的最新发展，受益匪浅。同时，也促进了校友间的合作交流与共同发展。 （杭州校友会）

电院校友理事会调研启东经济开发区

本报讯 10 月 29 日，上海交通大学电子信息与电气工程学院校友理事会成员们跨江越海，赴江苏启东经济开发区交流学习。此行调研了启东中远船务海洋工程有限公司、恒大海上威尼斯、国动产业园及经济产业园，与经济开发区领导共商推进上海交通大学与启东市共建产业研究院。

启东中远集团是世界一流的现代化海洋工程装备制造基地，具备设计建造各类海洋钻井平台以及海上风车安装船、穿梭油轮、海洋平台生活辅助船等一系列海工产品的能力。校友会一行先后参观了公司厂区、码头及企业文化展厅，为超深水海洋钻探储油工作平台等高端的海工产品而惊叹，为“人人安全 BBS 管理方法”等完备的安全机制而感慨，更为企业敢为人先、创新求发展的弄潮精神而鼓舞。

随后，校友会一行还走访了恒大海上威尼斯、国动产业园、经济产业园等地，参观了建设中的上海交通大学启东研发中心。大家纷纷赞叹启东沿海开发手笔大、起点高、推进快，沿江沿海开发呈现出迅猛发展态势。

10 月 30 日上午，交大电院校友理事会第七次会议暨交大启东联合研讨会于启东经济开发区管委会召开，交大电院党委书记苏跃增、电院副院长邹能灵、启东经济开发区党工委书记高红宇、副书记陈卫丰等领导出席会议。

高红宇向校友们介绍了启东的基本情况。他指出，启东充分发挥靠江靠海靠上海的区位优势，重点发展现代制造业和服务业，着力为重大项目落户提供一流的发展环境和功能配套。同时，深入实施创新驱动发展战略，加快创新平台建设，上海交大启东产业研究院已正式签约落户。校友们听后心潮澎湃，纷纷表示为启东在投资、运营方面的成本优势、政策优势、环境优势所吸引，期待未来开展深入合作，共同推动交大电院与启东经济开发区建设，谋求共赢。

理事会就完善校友会组织结构、设立秘书处一事进行了商讨。经投票表决，全票通过增设秘书处提议，并一致通过增补的三位秘书处候选人。最后，会议制定了理事会及各工作组 2017 年工作目标，计划重点完善校友交流平台——企微平台，目标完成吸纳不少于 5000 注册校友，建立健全以理事为首、班级联络人为经脉的校友组织。理事会力求充分调动交大人才资源，满足校友相互交流、帮助和提升多层次的需求，注重校友通讯平台建设，逐步建立交大电院校友会的品牌价值。 （电信学院）

图片新闻

厦门校友会举行帆船出海体验活动

10 月 29 日，厦门校友会帆船出海体验活动在五缘湾游艇码头举行，全体参加者乘坐帆船经历了一场酣畅淋漓的出航体验。尽管海水打湿衣衫，校友们依旧兴致不减，大家围坐在一起，感受海风吹拂，波浪汹涌，直到夕阳西下。本次帆船出海体验活动促进了厦门校友之间的互动，丰富了校友的周末生活，校友们对此纷纷点赞，表达了对校友会及活动策划者的感谢，并表示会继续关注和参加此类的活动。 （厦门校友会）

电院校友参加广西选调生交流会

本报讯 10 月 21 日下午，电子信息与电气工程学院基层公共部门发展研究会（简称电院基层研究会）联合电院博士生党建联席会举行广西选调生校友交流会。交流会邀请了电院 2014 届博士校友、广西壮族自治区梧州市政府办公室工作的王冰学长与电院学生分享他在广西选调期间的经历与感悟·电院基层研究会成员，以及电院博士生党支部部分学生参加了交流会。

王冰对电院给予的此次交流机会表示感谢，并着重分享了自己在梧州工作的人生感悟与心路历程。他感谢学校和学院对自己的培养，感谢学校老师对自己的关心和帮助。谈及去西部工作的原因和动力，他谈到，第一，当代知识分子应当对国家的发展和民族的振兴具有高度的使命感与责任感，身为交大学子更应该敢为人先，积极担负起民族兴亡的重任；第二，赴西部选调既是重大的人生机遇也面临着巨大的挑战，但机遇大于挑战；第三，交大学子与生俱来的正直与善良，本身也是成为一名优秀的基层干部不可或缺的重要品质。

王冰还从态度、技巧上分享了自己在工作中的经验和体会，他叮嘱同学们：要坚守平凡，以求学姿态来对待工作；踏入职场时要放低身段，摆正心态，摒弃“名校”光环，要以“小学生”自居，淡化硕士、博士标签，认认真真以平常心做好所有的工作，在小事上体现自己的修养和功力。要创造非凡，以良好的心态来面对工作；要养成随手记录的良好习惯，注重日常积累，才能做到厚积而薄发。“选择西部，可以褪去在北上广的平庸”、“在梦想中脚踏实地，在工作中仰望星空”、“坐冷板凳时多思考，多积累，厚积薄发”、“在欠发达地区，是金子不光会发光，还会被搬走”等等，一句句金玉良言，让参会的同学深受启发。 （电信学院）

“千人”专家陈宁校友做客创业创新大讲堂

本报讯 近日，第 76 期“创新与创业大讲堂”在逸夫楼 200 号拉开帷幕。国家“千人计划”专家、深圳云天励飞技术有限公司 CEO、知名校友陈宁为交大学子带来了一场题为“视界智能，用芯实现”的精彩讲座，分享他的学习经历以及关于视界智能的独到见解。校团委书记、创业学院副院长方曦主持讲座。

从视界智能背景到科技前沿，从谷歌阿尔法狗到颠覆传统的天眼系统，陈宁用生动的实例和幽默风趣的讲解带领交大学子畅游视界智能的海洋。陈宁表示，云天励飞团队聚焦视觉领域是基于对大数据的挖掘，“大数据是人工智能底层最核心的支撑技术，视觉智能是未来的人工智能时代的一个最核心的需要解决的一个问题”，希望同学们用“芯”去开启未来智能世界的大门，让智能无处不在。

现场互动中，同学们积极提问，与陈宁交流，气氛活跃。最后，方曦代表创业学院向陈宁颁发导师聘书。“创新与创业大讲堂”是由上海交通大学创业学院推出的品牌活动，由校科创中心承办，每期都会邀请成功人士参与，与同学一起探讨创新与创业话题，是为广大学子提供的一个开阔视野、接触成功人士的平台。 （校团委）

“拍拍贷”创始人张俊校友做客创新创业大讲堂

本报讯 11 月 15 日，创新创业大讲堂第 78 期在上海交大逸夫楼 200 举办。上海拍拍贷金融信息服务有限公司首席执行官、校友张俊以“有一种就业叫创业，都是工作何不干票大的”为主题，与到场师生分享了他的创业经历与经验，并为同学们解答了与创业和互联网金融等方面相关的疑惑。

张俊 2000 年毕业于上海交通大学，先后获得通信工程学士，工业工程硕士。曾任职于微软全球技术中心和上海微创软件有限公司，2007 年作为联合创始人创立了拍拍贷。他一直致力于网络信贷的业务模式创新、信用评价模型和风险管理体系建设，朝着实现普惠金融的目标前进。这一路的创业经历也让张俊获得 2013 年度“上海 IT 青年十大新锐”、2014 年度“上海十大新锐青商”、中国首届“金蜂奖”、2015 中国互联网金融年度人物、2016 中国新金融行业年度风云人物、胡润百富等多项荣誉。

张俊以他的创业经历为例为大家分析了创业期将可能面临的困难以及应该如何去应对。他将整个创业阶段划分为五个时期：试探期、成型期、扩张期、高效执行期和转型期，并为大家讲解了这五个时期对应的特点、核心策略、创始人的核心素质和核心能力以及公司应当注意的核心工作，强调要想一个企业能够长久，企业文化起到决定性的作用。 （电信学院）

摩根士丹利中国公司董事总经理周熙校友做客“格物讲坛”

本报讯 11 月 16 日，物理与天文系在物理楼 111 室举办第四期“格物讲坛”活动。本次讲座邀请到了物理与天文系校友——摩根士丹利中国投资公司董事总经理周熙，为同学们带来“如何做好职业发展规划”的讲座。物理与天文系党委书记朱卡的、副书记徐剑波出席活动。物理与天文系各级同学积极参与，同时还吸引了很多其他学院的同学。本次活动由柳清源主持。

周熙首先回忆了自己在上海交大物理系的学习生活，从自己在交大学习经历和实习经历谈论人生职业规划的重要性。他通过多个生活实例，从多方面向同学们展示职业工作对人才综合素质的要求。同时，周熙在人生和文学方面的丰富阅历也启迪同学们在潜心学业的同时不忘丰富阅历、增广见闻、培养心性。

同学们踊跃提问，向周熙请教当今世界的金融前景和对中国社会发展的认识等深刻问题。周熙运用丰富的行业知识经验为同学们答疑解惑，同时表达了对中国社会经济发展的乐观态度。周熙在金融投资界的极高造诣和平易近人的态度给同学们留下深刻印象，并激励同学们努力奋斗，完善自我，成为全面发展的高素质人才。

此次活动希望通过校友们丰富的人生阅历和成功经验分享给同学们，帮助同学们增进对今后自身职业规划的了解，也是推进校友导师项目的重要内容之一。 （物理与天文系）

北京校友会 2016 年迎新暨秋游活动举行

本 报 讯 10 月 29 日至 30 日，上海交通大学北京校友会 2016 年迎新暨秋游活动举行，新老校友一行 70 余人欢聚畅游北京怀柔，共话交大校友浓情。

迎新交流会上，北京校友会副秘书长祝卫东学长代表北京校友会向上海交大 2016 届来京校友致欢迎辞。他表示北京校友会是上海交大学子在京温暖的家，希望 2016 届校友可以保持紧密的联系，相互学习帮助，成就自己，为母校争光。同时，祝卫东介绍了 2017 年北京校友会成立十周年的工作安排，希望广大校友加入进来，积极筹备庆典活动，助力母校与校友会发展。

秋游活动中，校友们首先参观了 APEC 会场及雁栖湖景区，校友一行漫步其间，共赏秋季景区怡人风光。在红螺山景区观景中，“御竹”、“雌雄银杏”、“紫藤寄松”三绝景点缀其间。校友们登高望远，互帮互助，感受了“碧波藏古刹”的人文情怀与自然美景。

校友们还游览了黄花城水长城，观赏了水中长城的奇特景观以及历史悠久的明代板栗园。长城盘旋于山脊之上，又断落湖水之中；古树虬枝错节，形态各异。校友们游览其间，聊天嬉戏，舒畅开怀。

活动的最后，老校友们祝愿新校友能尽快融入北京的工作、学习与生活当中，加强与校友会的沟通交流。新校友们也纷纷表示在上海交大北京校友会找到了家的感觉，希望可以继续参与北京校友会的各项活动，为母校和校友会发展贡献自己的力量。 （北京校友会）

3 家校友企业获“2016 年度中国创客”奖项

本报讯 11 月 16 日，第三届世界互联网大会在乌镇召开。当晚，在“寻找中国创客”年度颁奖活动上，14 家企业获评为“2016 年度中国创客”。其中有 3 家企业由交大校友创立，分别是：云天励飞、第四范式和触宝科技。

陈 宁

戴文渊

王佳梁

云天励飞

深圳云天励飞技术有限公司是一家专注于视觉人工智能领域的公司，致力于打造基于视觉芯片、深度学习和大数据技术的“视觉智能加速平台”，为平安城市、智慧商业、工业智造、无人系统、机器人等行业的千家企业提供视觉智能应用解决方案和开发平台，最终实现公司愿景“让智能无处不在”。总部位于中国深圳。

企业的经营范围：计算机数据库，计算机系统分析；提供计算机技术服务；网络商务服务、数据库服务、数据库管理；从事信息技术、电子产品、生物技术、化工产品、建筑建材、机械设备等领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机编程；计算机软件设计。

创始人陈宁为上海交通大学电子信息与电气工程学院 1997 届校友，深圳云天励飞技术有限公司联合创始人兼 CEO，“千人计划”国家特聘专家，佐治亚理工学院电子工程博士，中国第一套商用矢量处理器指令集架构设计者。云天励飞专注于视觉人工智能领域，通过两名“千人计划”专家在机器学习和新型处理器芯片设计的跨界创新，突破人工智能大规模产业化的瓶颈。

陈宁曾任中兴通讯 IC 技术总监，曾任美国飞思卡尔多模终端芯片架构师、4G-LTE 国际标准首席代表。拥有近 30 项已授权国际专利（其中 13 项被苹果公司收购），20 多篇国际著作和论文，曾担任 7 个 IEEE 国际会议技术委员会委员。

陈宁表示：“2006 年云天励飞在深圳落地了第一款产品云天生物，我们实现了百万人群秒级定位，并且快速协助公安破获了几十起大案要案，包括多起失踪案。由于这套系统颠覆性的效果，也快速在全国的多个省市和东南亚落地，在我们创业第二年实现了过亿的营收。创业其实就是一句话，用工匠精神把颠覆创新的具体变成产品，创造社会价值。”

第四范式

第四范式（4ParaDIGm）是一家大数据科技公司，将机器学习、人工智能、大数据等运用于金融、电信等领域。第四范式团队兼具全球最顶尖的科技前沿和业界实战经验，拥有国际顶尖的理论背景，极致的工匠精神和对行业的深度理解，致力于“从需求出发”、“以业务增值为导向”，为企业找到下一个业绩增长点，建立新的发展模式并实现基于人工智能的行业应用。第四范式公司时刻站在深度学习和迁移学习理论发展的前沿，针对机器学习的切实问题，提供业界独有的专利技术，包括：模型自学习、数据免清洗、复杂模型可解读、人机协同等。

创始人戴文渊是上海交通大学首届 ACM 班毕业生，2006 年本科毕业。大数据业界领袖，迁移学习奠基人之一，“第四范式”公司创始人。学生时代获得 ACM 国际大学生程序设计竞赛（堪称计算机界的奥林匹克大赛）世界冠军，其学术论文多次被国际顶级学术会议 NIPS、ICML、AAAI、KDD 等收录，并获得 PKDD 2007 最佳学生论文奖。曾帮助百度建立起中国最大最成功的机器学习系统，为百度带来数倍的收入提升。

戴文渊在谈到中国创客的梦想时表示，第四范式最近发布了 AI 人工智能平台“先知”，希望能够把 AI 这项领先的技术让每个人触手可及，实现 AI for everyone 的梦想。

触宝科技

触宝科技在 2008 年 8 月成立于上海，是一家创新型的高科技企业，主要研发并销售基于手机的创新型软件。公司旗下有两款入口级 APP，触宝输入法全球用户 2.5 亿，申请专利 38 个，先后与三星、HTC、索尼、小米、华为、中兴等多家海内外知名厂商、运营商合作，覆盖 120 多个国家和地区，全球 Android 出货量超 20%市场份额；触宝电话用户超过 1.5 亿，申请专利 24 个，iPhone 版上线两天即登 App Store 总榜 Top 10、工具类 Top 1。

创始人王佳梁 2002 年本科毕业于上海交通大学电院试点班，毕业后继续深造并于 2005 年取得通信与信息系统专业硕士学位。曾任微软亚太研发集团项目经理。2008 年，王佳梁联合创立触宝科技。2009 年 2 月 MWC 巴展上，触宝科技成为历史上首个荣获全球移动通信系统协会（GSMA）全球移动创新大奖总冠军的中国企业。同时，王佳梁被达沃斯世界经济论坛评为“全球杰出青年”代表，受邀参加了 2012 年在瑞士达沃斯举办的世界经济论坛。触宝在全球有七亿用户，输入法在全球有四亿用户，在国内和海外同时拥有超过五千万日活用户。

据悉，“寻找中国创客”是新京报发起的大型创业报道比赛活动，第二季在 2016 年 4 月启动，邀请了著名企业家柳传志、王健林、马云、俞敏洪、张近东、雷军、郭为、周鸿祎，著名投资人李开复、沈南鹏、徐小平、熊晓鸽、阎焱、汪潮涌、毛大庆担任创客导师，为创客把脉。

比赛活动的选拔理念是：在科技领域有较大突破，代表当今世界科技先进水平或发展方向的；创建新的商业模式的；对固有的生产方式和生活方式带来重大变革的；国外已经存在，但结合中国实际，在规模上、品质上能够超越的；有服务人类的伟大理想、有推动社会进步的使命感的。 （校团委）