



天津大学
Tianjin University

校友通讯

ALUMNI
NEWS LETTER

天津大学二〇一七校友通讯

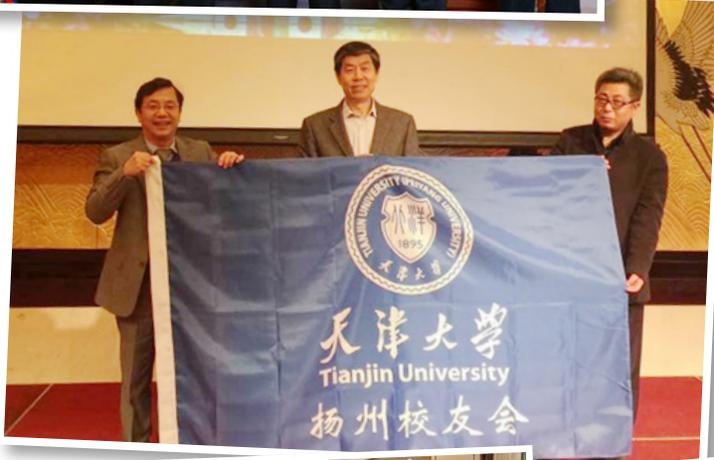
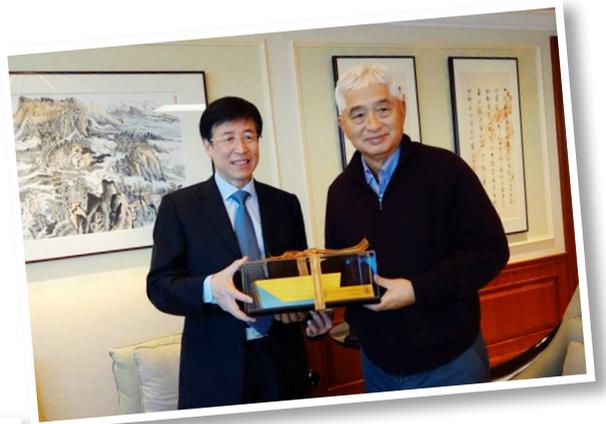
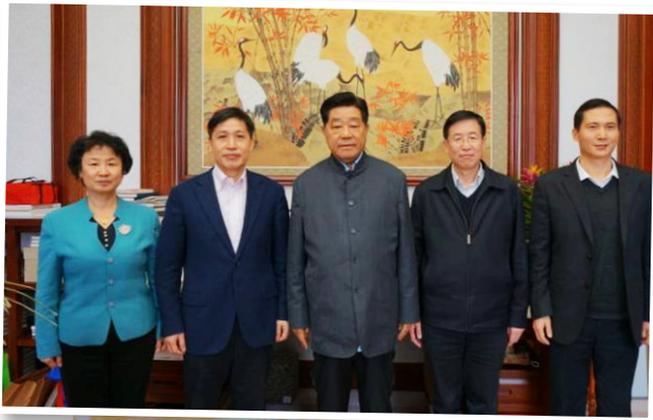
天津大学校友总会

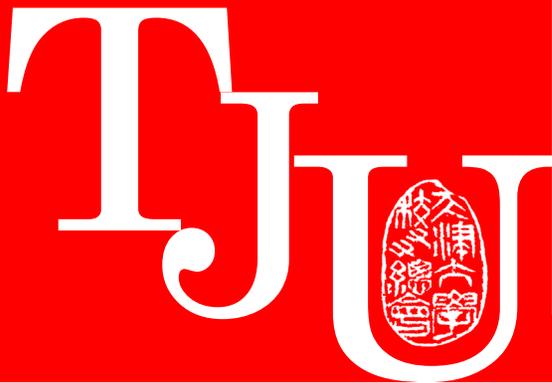


两篇研究长文在Science同期发表
4项成果获2016年国家科技奖
天大“千人”教授分享诺贝尔化学奖

春
2017

天津大学校友总会





天津大学

校友通讯

CONTENTS 目录

《天津大学校友通讯》

2017年

策划：刘建平 冯亚青

主编：潘峰 李秀民 王葳 潘晓睿

执行主编：胡如光

责任编辑：孙亮

版面设计：范程程

编辑：田永刚 李蕊 刘甜甜

杨文凯 朱楠楠

摄影：韩宝志 蒯钧 张雯婷 郭鸿宇

封面设计：范程程

主办：

天津大学校友总会

致谢：

天津大学北美校友会纪远东校友夫妇

天津大学建筑设计规划研究总院

北洋教育发展基金会

求实 · 服务 · 筑梦

爱每一位校友
爱共同的家

封面

求是亭

要闻

- 1 李家俊任天津大学党委书记 钟登华任天津大学校长
- 2 两篇研究长文在 Science 同期发表
- 3 4项成果获 2016 年国家科技奖
- 4 天大“千人”教授分享诺贝尔化学奖
- 4 5位诺奖得主会聚天大分享科研人生
- 5 2017 简讯
- 7 2016 简讯

情缘

- 11 地方校友会活动
- 27 东风吹来发春华——海内外多个校友会成立
- 30 校友动态

聚焦

- 40 天大“十三五”规划
- 42 史绍熙诞辰百年

人物

- 44 新晋化学诺奖得主弗雷泽与“天大”的不解之缘
- 47 黄绍勋：领略隶书之美 体味北洋真情
- 49 王书新：要做一名实事求是 有家国情怀的天大人
- 52 张璐：福布斯 30 岁以下俊杰榜首位华人



新浪官方微博



腾讯官方微信



官方网站

关注我们，“总会”有惊喜

口述北洋

54 何伯森：我与北洋不解缘

文苑

56 秉承“兴学强国”使命 加快建设中国特色世界一流大学

58 涵养家国情怀 坚守天大品格

60 校友会工作的体会

61 感恩校友会平台，分享第三发展空间的愉悦

62 弘扬“知行合一”，力行“实事求是”

64 天津师傅，你还好吗？

65 秘书长日记：见证澳大利亚校友会的成立

共襄伟业

公告：

学院校友会联系方式

捐赠名录

春归
Spring



李家俊任天津大学党委书记 钟登华任天津大学校长

2016年9月30日，中共中央组织部在天津大学宣布了中共中央、国务院的任免决定，李家俊由天津大学校长转任党委书记，钟登华担任天津大学校长（副部长级）；因年龄原因，刘建平不再担任天津大学党委书记职务。



李家俊同志简历

李家俊，男，汉族，1955年11月出生，浙江绍兴人；1982年入党，博士，教授，博士生导师；1982年毕业于天津大学机械系，1988年获天津大学金属材料与热处理专业硕士学位，1995年获英国威尔士斯旺西大学材料工程专业博士学位。他于1997年担任天津大学材料学院院长；1998年任天津市教委副主任；2001年担任天津工业大学党委副书记、校长；2003年至2009年担任中共天津市委科学技术工作委员会副书记、市科学技术委员会主任，后同时担任市科学技术委员会党组书记，市知识产权局党组书记（兼）；2009年担任中共天津市委科学技术工作委员会书记，市科学技术委员会主任，市知识产权局党组书记（兼）；2011年1月担任天津大学校长。



钟登华同志简历

钟登华，男，汉族，1963年11月出生，江西赣县人；1997年入党，工学博士，教授，中国工程院院士。他1988年于天津大学研究生毕业，后留校从事教学和科研工作；历任科研处副处长（主持工作）、研究生院副院长、研究生院常务副院长、校长助理；2004年5月至2012年11月任天津大学副校长；2012年11月任天津大学常务副校长（正局级）。他2004年获第八届中国青年科技奖，2005、2007年两次获国家科技进步二等奖；2008年获第七届光华工程科技青年奖；2011年获国家科技进步二等奖。



两篇研究长文在 Science 同期发表 我校科研团队在合成生物学领域取得重大突破

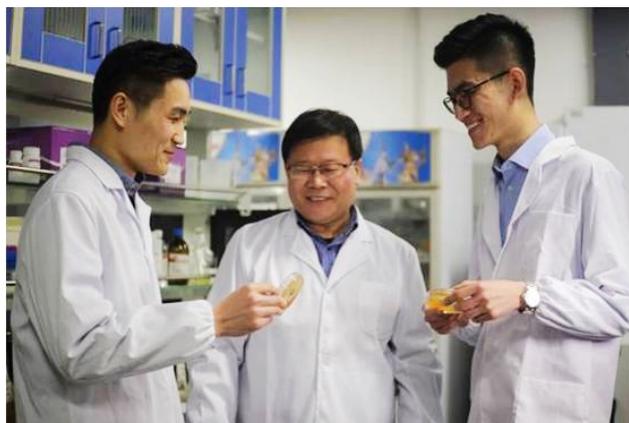
2017年3月10日，天津大学化工学院元英进教授团队在《科学》期刊上发表了兩篇研究长文，介绍了在真核生物基因组设计与合成方面取得的重大突破。团队完成了真核生物酿酒酵母2条染色体（syn V、syn X）的设计与化学合成。元英进是这两篇《科学》文章的通讯作者，天津大学博士生吴毅和“国家优青获得者”李炳志是研究长文《化学合成10号染色体缺陷靶点定位与生长表征》的共同第一作者，博士生谢泽雄和李炳志是研究长文《完美设计合成5号染色体及其环化表型研究》的共同第一作者。人工设计与合成生命是人类长久以来的梦想，DNA编码了生命的遗传信息，基因组的合成标志着人类对生物本质的研究进入了生命合成阶段，非生命物质与生命的界限开始打破，人类开启了“设计生命、再造生命和重塑生命”的进程。

合成生物学是继“DNA双螺旋发现”和“人类基因组测序计划”之后，以基因组设计合成为标志的第三次生物技术革命。酿酒酵母基因组合成计划（Sc2.0计划）是合成基因组研究的标志性国际合作项目。该项目由美国科学院院士杰夫·伯克发起，由美国、中国、英国、法国等多国研究机构参与并分工协作，致力于设计和化学再造完整的酿酒酵母基因组。该计划的国际化推动者及中国最早参与者元英进表示，化学合成酵母一方面可帮助人类更深刻地理解一些基础生物学的问题，另一方面可通过基因组重排系统，实现快速进化，得到在医药、能源、环境、农业、工业等领域有重

要应用潜力的菌株。

生物学领域把研究对象划分为原核生物和真核生物。原核生物如细菌、支原体等的基因比较简单，用现成的化学





物质复制出其 DNA 不难。而动物、植物、真菌等真核生物的 DNA 既丰富又复杂，通常会包含数亿甚至数十亿遗传碱基信息，同时遗传物质 DNA 被分配到不同的染色体中，而染色体又深藏在细胞核的特定区域，故合成一个真核生物的基因组是一项艰难的任务。

Sc2.0 计划旨在重新设计并合成酿酒酵母的全部 16 条染色体。2014 年 Sc2.0 已创建了一个单一的人工酵母染色体，今年科学家们共完成了 5 条染色体的化学合成，其中中国科学家完成了 4 条，占完成数量的 66.7%，意味着已经成功合成了酵母基因组的约三分之一。元英进带领的天大团队完成了 5 号、10 号 (synV、synX) 染色体的化学合成，并开发了高效的染色体缺陷靶点定位技术和染色体点突变修复

技术。

吴毅表示：“在合成长达 770kb (kb: 千碱基对) 的酿酒酵母 10 号染色体的过程中，我们创建了基因组缺陷靶点快速定位与精确修复方法，解决了全化学合成基因组导致细胞失活的难题，所得到的全合成酵母染色体具备完整生命活性，能够成功调控酵母的生长，并具备各种环境响应能力。”谢泽雄和团队成员则着力探索环形染色体异常的奥秘。他们在论文中首次报道了精确匹配设计序列的真核生物染色体的化学合成，验证和评判了当前真核生物人工染色体的设计原则。同时，开发了定制化人工构建酿酒酵母环形染色体的方法，为研究染色体重排、癌症、衰老、人类染色体异常疾病等提供了新的研究思路和模型。

科学家的工作就好像重新设计计算机的操作系统，但没有改变屏幕、鼠标等硬件。“目前是基于生命基础上的设计，并没有脱离对自然的模仿，将来可能会实现重塑。”李炳志告诉我报记者，人类所需的氨基酸和蛋白质都可通过酵母合成。

元英进表示，中国的研究者在这次国际计划中发挥了举足轻重的作用，在这个过程中，培养了大批具有国际视野的拔尖创新青年人才。中国的基因组设计合成能力也提升到了前所未有的高度。

4 项成果获 2016 年国家科技奖

2017 年 1 月 9 日，国家 2016 年科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行，我校 4 项成果获 2016 年国家科技奖。其中，我校作为第一完成单位获得国家技术发明二等奖 2 项，分别为机械学院教授、海洋国家实验室及海洋观测

与探测联合实验室首席科学家王树新团队研制的自主创新混合驱动水下航行器“海燕”和精仪学院教授刘铁根所在团队自主研发的混合式光纤传感技术。此外，我校参与完成的两项成果均获国家科技进步二等奖，分别为自动化学院教授王成山为第一完成人的“配电网高可靠性供电关键技术及工程应用”项目和建工学院教授练继建作为第二完成人的“长距离输水工程水力控制理论与关键技术”项目。该两项成果均与国民经济建设紧密结合，特别注重解决国家重点领域、重要支柱产业的技术难题。3 月 28 日，天津市科学技术奖励大会召开。2016 年度，全市共颁发科学技术奖 189 项，包括自然科学奖 4 项，技术发明奖 8 项，科技进步奖 177 项。其中，天津大学有 24 项成果获奖，15 项为第一完成单位，包含一等奖 9 项、二等奖 4 项、三等奖 2 项，一等奖总数和获奖总数均为全市各申报单位之首。



天大“千人”教授分享诺贝尔化学奖

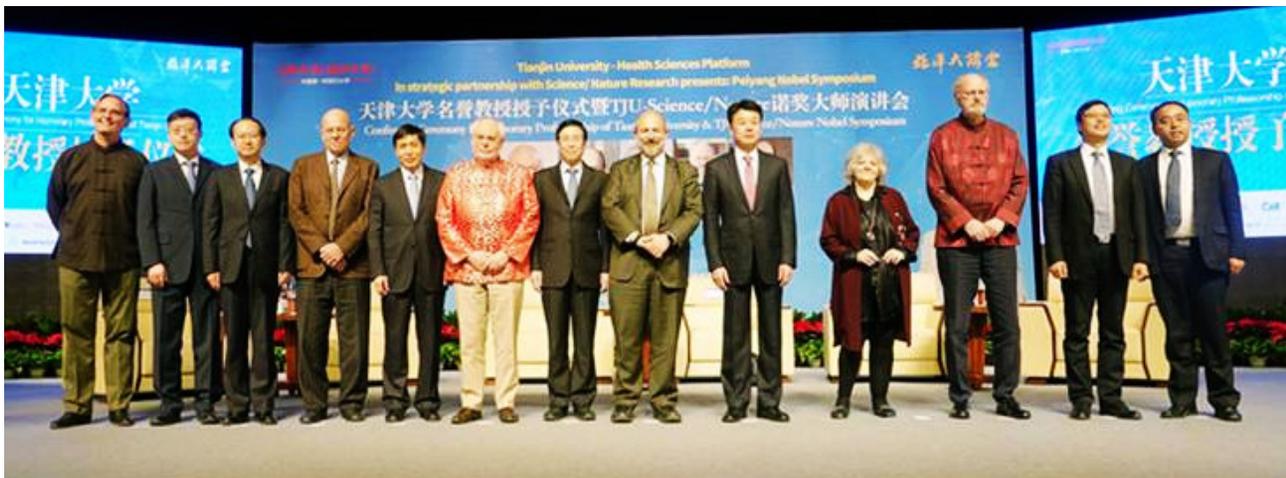
2016年10月5日，当年诺贝尔化学奖揭晓名单中，国家外专局“千人短期计划”入选者、天津大学药学院教授詹姆斯·弗雷泽·斯托达特与另两位学者共同分享了诺贝尔化学奖，因其在“分子机械”研究方面作出的贡献而受到表彰和世界瞩目。

詹姆斯·弗雷泽·斯托达特，英国人，有机超分子化学和纳米科学领域杰出科学家，分别于1966和1980年获得爱丁堡大学工学和理学博士。他是英国皇家科学院院士，美国艺术与科学院院士；获得各类奖项100余项，包括1978年由化学学会颁发的碳水化合物化学奖，1999年美国化学

学会颁发的考普学者奖，2007年伊莉莎白二世亲自为其授予下级勋位爵士，同年获艾伯特爱因斯坦世界科学奖。

2014年7月，斯托达特受聘为我校药学院教授，每年在该学院工作两个月。同年9月，他开始面向学院本硕博学生开设课程。2016年3月3日，斯托达特把他获得的“安家费”50万元全部捐出设立了“斯托达特发展基金”，希望延揽更多人才来校从事合成分子研究工作。

5位诺奖得主会聚天大分享科研人生



2017年2月23日，2016年诺贝尔化学奖获得者、我校药学院教授弗雷泽·斯托达特，2011年诺贝尔生理学或医学奖获得者布鲁斯·博伊特勒，2009年诺贝尔化学奖获得者阿达·约纳特，2005年诺贝尔化学奖获得者罗伯特·格拉布和2001年诺贝尔化学奖获得者巴里·夏普莱斯5位诺奖得主相聚走进我校，在求实会堂举办的北洋大讲堂上，与现场近2000名师生分享了他们的科研探索之路。弗雷泽·斯托达特畅谈了自己在超分子领域几十年来所做的科学研究；布鲁斯·博伊特勒介绍了其课题组开发的正向遗传学研究的流程，并强调了正向遗传学作为一个强大的工具对人类摆脱疾病困扰的贡献；阿达·约纳特利用大量图片和动画介绍了蛋白质合成工厂——“核糖体”的结构功能、作用机理

及与抗生素耐药性的内在关系；罗伯特·格拉布介绍了烯烃复分解反应运用到天然产物、药物分子、化学工业、昆虫引诱激素及石油管道涂料等方面的情况；巴里·夏普莱斯从点击化学的角度探讨了化学领域中难以活化的六价硫氟交换反应。同日，我校聘任了布鲁斯·博伊特勒、阿达·约纳特、罗伯特·格拉布为名誉教授，校党委书记李家俊为他们颁发了证书。弗雷泽·斯托达特和巴里·夏普莱斯分别于2014年和2008年已被授予我校名誉教授称号。

简讯

李鸿忠到天大视察调研

2017年1月3日，中央天津市委书记李鸿忠来我校卫津路校区视察调研。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上的重要讲话精神，坚持以马克思主义为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，切实做好党的建设，让高校科研教学融入经济社会发展主战场，推动世界一流大学建设迈出更大步伐。市领导尹德明、成其圣、陈浙闽、曹小红及我校党委书记李家俊、校长钟登华陪同调研。调研中，李鸿忠参观了我校校史博物馆，听取了有关我校科技创新及成果产业化的情况汇报，随后听取了药学院党委书记冯翠玲对学院整体发展情况的介绍并参观了学生实验室。2016年7月，冯翠玲获得“全国优秀党务工作者”荣誉称号，李鸿忠表示：冯翠玲书记是一个典型和代表，她的党性修养、奉献精神和工作水平令人钦佩，我们要向她学习，宣传她的先进事迹，让基层党务工作更好地服务高校发展的新形势、新变化。

杜占元寄语天津大学受资助学生

“现在可比我上学时幸福多了。”2017年1月中旬，教育部副部长杜占元在天津大学参加民主生活会后看望学生，并与3名学生共进午餐。听说建工学院2016级硕士研究生孔凡冬一年的奖助学金、贫困生补助有1万多元时，杜占元回忆起自己的大学时光。当听说这3名学生都已保研或将出国深造时，杜占元鼓励他们：“优秀没有止境。无论你们将来在哪里，都要做一个对社会有益的人。国家兴旺寄托在你们肩上，你们要做一个德才兼备的人。”

天津大学与南昌市签约共建微技术研究院



为进一步落实科技强国战略，发挥大学支撑区域经济发展的重要作用，1月11日，天津大学与南昌市人民政府在南昌签署了共同建设“天津大学南昌微技术研究院”的战

略合作协议。双方的目标是将研究院建设成为世界一流的微技术研发平台和成果产业化基地，发挥天津大学在微机械电子系统（MEMS）研发方面的优势，致力于可应用于移动终端、物联网、虚拟现实工程、可穿戴设备、航空航天工程、生命生物工程等领域的微传感器、微执行器、微电子芯片器件等关键性器件的研制。校党委书记李家俊、校长钟登华，江西省委常委、副省长、南昌市委书记殷美根，市委副书记、市长郭安出席了签约仪式。李家俊、殷美根分别讲话，表达了加强校市合作，共同建设好研究院的信心。钟登华、郭安在“天津大学南昌微技术研究院落户南昌”项目合作协议书上签字。南昌市委常委、常务副市长肖玉文主持仪式。我校副校长冯亚青、原副校长胡小唐，南昌市相关领导，以及我校、南昌市相关单位负责同志参加了仪式。

冬季研究生毕业典礼暨学位授予仪式举行



1月13日，我校2017年冬季研究生毕业典礼暨学位授予仪式在卫津路校区体育馆隆重举行，191名博士生和2757名硕士生毕业。校领导李家俊、钟登华、舒歌群、冯亚青、刘东志、孙广平、胡文平，校长助理张力新，总会计师古瑶，党委常委、组织部部长马春有，校长助理刘宁，杰出校友代表、天津阿尔发保健品有限公司董事长王书新出席，党委副书记雷鸣主持，各学院、机关部处相关负责人和毕业生及亲属近3000人参加。钟登华作了题为《涵养家国情怀 坚守天大品格》的讲话。他强调，“家国情怀”是一个人对国家、人民所表现出来的深情大爱，是对国家富强、人民幸福所展现出来的理想追求，是立身养德的坚守，是胸怀天下的担当。王书新在典礼上鼓励毕业生们要主动设计自己的人生道路，去创造辉煌的成就，以栋梁之才回报国家。经管学部教授赵黎明代表导师向毕业学子及其家人表示祝贺并送上了祝福。陈予恕、明东等导师也通过视频表达了对学子的祝福和关爱。材料学院2014级材料专业硕士毕业生周静雯代表毕业生发言。

钟登华与留校学生共迎新春



1月27日除夕下午，天津大学卫津路校区学四食堂三层张灯结彩，热闹喜庆，“天津大学丁酉除夕师生同乐会”的条幅格外明艳。校长钟登华，党委副书记雷鸣与春节留守学校的200余名中外师生共庆新春，陪伴留校师生度过了温暖的除夕。钟登华向在场师生及家人致以新春佳节的问候，祝愿大家新年快乐、学习进步，希望每一名天大学子都能够在新的一年里实现自己的“小目标”，为实现家国情怀不断进取和奋斗。留校师生和留学生们表演了精彩纷呈的文艺节目，活动现场充满浓浓亲情。

我校科研团队突破靶向细胞药物导入难题

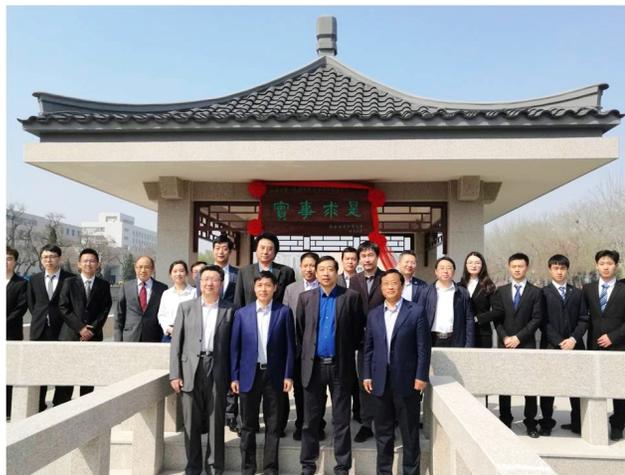
3月获悉，我校精仪学院微技术团队在细胞靶向药物导入方向取得了重要突破，在国际上首次提出了“应用微机电系统(MEMS)薄膜谐振器激发‘特高超声波(千兆赫兹)’进行靶向细胞药物导入”的新技术，“为细胞做手术”，实现了多种分子对细胞的精准导入，为传统的靶向药物导入技术提供了一种全新的方法，拓展了微机电系统技术在生命科学中的应用。相关研究成果在线发表在微纳技术领域国际权威学术刊物Small上。

2017年“天大·海棠季”校园开放日举行



4月3日，2017年“天大·海棠季”校园开放日活动如期举行，当日约有3万游人走进天大卫津路校区和北洋园校区，一览大好春光。校党委书记李家俊，校长钟登华，副校长余建星、刘东志，党委副书记雷鸣分别前往卫津路校区、北洋园校区活动现场，与游人、师生校友、中学生们亲切交谈并合影留念。活动当日，天津大学两个校区内共举办招生宣传咨询、校史博物馆开放、校友接待服务、科技文化互动、传统文化展示、体育竞技与汇演等各类活动51项，令这个海棠季绚烂多姿。

求是亭复建启用



“一从梅粉褪残妆，涂抹新红上海棠。”4月3日，和风煦煦、花开似锦，在海棠季校园开放日当天，天津大学举行了求是亭复建启用仪式。校长钟登华，校友代表、陕西校友会会长赵鉴，设计师吴非，学生代表刘静仪共同为求是亭“实事求是”匾额揭幕。仪式由副校长刘东志主持。求是亭修建于1984年，由我校彭一刚院士设计，承载了数十届天大人的青春与记忆，是历届天大师生校友们心目中的学校标志物之一，更是“实事求是”校训精神的重要载体。2016年10月，学校决定对求是亭按原貌进行修缮重建。仪式现场，建筑学院院长张颀代表彭一刚院士分别向刘静仪、吴非赠送了彭院士当年求是亭手绘稿复制件和彭一刚院士作品集，吴非将自己的求是亭设计图纸原稿赠送给了学校档案馆收藏。

简讯

工科优势高校新工科建设研讨会在天津大学举办

2017年4月8日，工科优势高校新工科建设研讨会在天津大学召开，会议由教育部高等教育司指导、天津大学主办，主题为“新工科建设：愿景与行动”，旨在进一步围绕工程教育改革的挑战、机遇与路径深入研讨，形成新工科建设的行动计划。来自60余个高校和单位的200余名代表参加会议。校党委书记李家俊、天津市教委主任王璟致辞，教育部高等教育司司长张大良发表主题报告，副校长余建星主持会议。中国工程院院士、校长钟登华发表题为“新工科建设路线图”的主题报告。他指出，新工科的内涵是以应对变化、塑造未来为建设理念，以继承与创新、交叉与融合、协调与共享为主要途径，培养多元化、创新型卓越工程人才，为未来提供智力和人才支撑。10日，《新工科建设行动路线》在研讨的基础上公布，也称新工科建设“天大行动”。新工科建设行动路线提出新工科建设目标：探索形成新工科建设模式，主动适应新技术、新产业、新经济发展；到2030年，形成中国特色、世界一流工程教育体系，有力支撑国家创新发展；到2050年，形成领跑全球工程教育的中国模式，建成工程教育强国，成为世界工程创新中心和人才高地，为实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定坚实基础。

物联网与工业 4.0 研究院揭牌



物联网与工业 4.0 研究院揭牌仪式暨国际物联网研讨会于2016年8月22日在天大举行。副校长胡文平，世界华商天津商总会秘书长李云龙，天津市和平区副区长靳凡等出席活动并为研究院揭牌。我校电信学院院长马建国、李云龙和天津环球环宇物联网公司总经理刘瀚泽共同签署了合作项目三方协议。根据协议，该研究院将围绕物联网技术前沿与市场应用，凝聚国内外顶级专家联合开展科学研究和技术转化，为我国物联网产业的发展提供强有力的支撑。

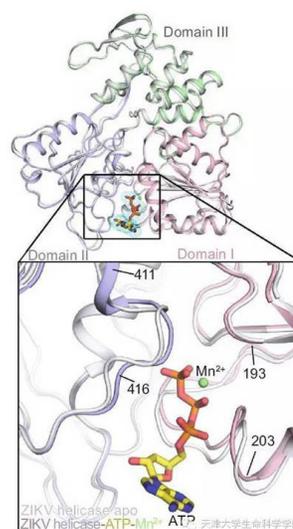
博士生何迎东获第十届中国青少年科技创新奖



2016年8月22日，第十届中国青少年科技创新奖颁奖大会在人民大会堂举行，我校管理与经济学部管理科学与工程专业2014级博士生何迎东（上图左一）获奖。该奖旨在对科技创新方面取得突出成绩或显示较大潜力的青少年个人进行表彰，是中国青少年科技创新领域的最高荣誉。

杨海涛团队在寨卡病毒研究上屡获进展

人类感染寨卡病毒除造成新生儿小头畸形外，还能引发患者瘫痪甚至死亡。2016年，我校生命科学学院教授杨海涛领导的团队在寨卡病毒研究方面屡获突破，成功解析了寨卡病毒解旋酶晶体结构，揭开了寨卡病毒复制的奥秘，合作筛选出寨卡病毒抑制剂。该研究有助于开发抗病毒药物，抵御该病毒造成的巨大威胁。（图注：寨卡病毒解旋酶、三磷酸腺苷（ATP）和金属催化离子形成的三元复合物的三维结构）



陈予恕荣膺“最美教师”称号



2016年9月10日教师节，中央电视台品牌栏目《寻找最美教师》颁奖典礼播出。85岁的著名工程非线性振动专家、俄罗斯应用科学院外籍院士、中国工程院院士、我校机械学院教授陈予恕荣膺“最美教师”称号。

天大成果助力“天宫二号”和“神舟十一”完成太空使命

9月15日，我国“天宫二号”搭载着由我校科技团队研发的世界首套在轨脑-机交互等神经工效测试系统成功发射，将开启人类历史上首次太空脑-机交互实验。10月17日，我国“神舟十一号飞船”搭载2名宇航员发射升空，由我校快速成型中心研制的宇航员专用“赋型缓冲减振坐垫”也在太空中完成了使命。

“校徽月饼”刷爆朋友圈



9月16日，中秋节前夕，天大膳食管理中心制作了独特的“校徽月饼”，这是将天大元素融入食品的首次尝试。月饼一经推出，就受到了师生校友们的广泛追捧。相关负责人表示，2017年将融入更多的天大元素，会向学生广泛征集设计图案和口味，争取做出更具有北洋情怀的月饼。

王东峰来校调研科技创新工作

9月21日，天津市委副书记、时任代市长王东峰视察了我校精密测试技术及仪器国家重点实验室和南开大学先进能源材料化学教育部重点实验室，详细了解技术研发、实验室建设和高校科技成果转化情况，他希望两所高校发挥骨干和龙头带动作用，研发更多的“杀手锏”技术，加大科技成果转化力度和产业化进程，加快建设“双一流”大学。市领导陈浙闽、曹小红等，市政协副主席、南开大学党委书记魏大鹏，时任我校党委书记刘建平、时任校长李家俊陪同调研。

郑继贵获“全国优秀科技工作者”称号

9月21日，“2016中国仪器仪表学会科学技术奖”颁奖仪式在京举行，我校精仪学院教授郑继贵荣获“全国优秀科技工作者”称号。该称号对被授予者只授予一次，为终身荣誉。

暖通专业成立六十周年庆祝活动举办



六十载薪火相传，一甲子春华秋实。10月2日，暖通专业成立六十周年庆祝大会在天南楼四层报告厅召开，校党委副书记孙广平出席活动并为退休教师颁发了特别贡献奖牌。建环系主任由世俊教授致欢迎词，回顾了天大暖通专业的成立与发展历程。全国建环专业专指委主任朱颖心、天津大学暖通专业创始人张素久与张永铨、暖通第一届校友万才大先后致辞，表达对天大暖通的殷切期盼和衷心祝愿。环境学院院长陈冠益教授致辞。暖通专业从1956年招收第一批本科生，已为国家培养了2440多名本科生、630多名硕士生和190多名博士生，形成26名教师的师资队伍。除庆祝大会外，还举办了学术报告会及新校区参观等。

简讯

专家来津探讨相关催化科学与技术问题



10月12日，第二届“可持续环境与能源中的催化科学与技术”国际研讨会在津举行，国内外知名高校、研究所和企业的70余位催化领域专家参会。校党委书记李家俊出席大会并高度评价了催化科学在社会经济可持续发展中的重要作用。会上，我校还授予奥地利科学院院士 Johannes Lercher、美国工程院院士 Maria Flytzani Stephanopoulos 和路易斯安那州立大学化学工程系教授 James Spivey 为名誉教授。

最高人民法院环境损害鉴定基地落户天大



11月12日，由最高人民法院环境资源审判庭和我校联合举办的最高人民法院环境损害司法鉴定研究基地成立暨理论与实务研讨会在京举行。最高人民法院党组副书记、副院长江必新与我校党委常务副书记、副校长舒歌群为基地揭牌。该基地将以党和国家环境司法理论重大决策咨询为导向，开展前瞻性、基础性和应用基础性研究。我校法学院院长孙佑海受聘为该基地主任。

张玉坤获“中国民居建筑大师”称号

2016中国民居建筑学术年会暨民居建筑国际学术研讨会于11月11~13日在湖南举行。大会评选出了由中国民族建筑研究会授予的第四批“中国民居建筑大师”3人，我校建筑学院教授张玉坤位列其中。

陈浙闽视察武清前沿技术研究院

11月12日，天津市委常委、时任市委教育工委书记陈浙闽视察了天津大学（武清）前沿技术研究院。市科委领导及我校党委书记李家俊、副校长元英进等陪同视察。元英进介绍了该研究院成立的背景及取得的成绩。武清区委书记王小宁表示研究院极大地助力了武清区科技水平提升和企业转型升级。李家俊希望天津市和武清区能够继续支持研究院的发展。陈浙闽对研究院取得的成绩给予了肯定，希望武清区委、区政府及研究院共同努力，促进京津冀协同发展。

虚拟现实实验教学技术中心建设启动



11月17日，在教育部指导下，由我校与华保科技有限责任公司、北京镭嘉商务服务有限公司等企业合作共建的“虚拟现实实验教学技术中心”在北洋园校区举行建设启动仪式。国家数字化学习工程技术研究中心副主任刘延申，我校党委书记李家俊、党委副书记雷鸣等出席仪式。该中心将面向我国高等教育实验教学环节开展虚拟现实技术研究，建设全国虚拟现实实验教学资源共享平台，推动虚拟现实技术在教学中的应用普及。

中国传统村落国际高峰论坛举办

11月22~23日，天大主办的中国传统村落国际高峰论坛举办，冯骥才艺术研究院院长冯骥才表达了对于传统村落保护工作的担忧和建议。《新华每日电讯》《光明日报》《中国青年报》、“中国社会科学网”等中央媒体对该会议和专家学者观点进行了大篇幅追踪报道，同时引发了广大网友对该新闻话题的关注和热议。

天津大学佐治亚理工深圳学院共建协议签署



12月2日，天津大学与美国佐治亚理工学院、深圳市共同签署了合作办学协议，承诺共建天津大学佐治亚理工深圳学院，打造我国中外高水平合作办学的典范。天大佐治亚理工深圳学院选址深圳南山区，规划用地约16.2万平方米，未来办学总规模将达到3000人。天津大学和佐治亚理工学院将结合自身优势，选派优质师资团队，并通过全球招聘延揽人才，在十几个世界科技前沿领域开展教学研究，进行全方位、多层次、宽领域的深入合作。该学院将在通讯工程、信号处理、系统、自动控制等诸多领域开设学科专业，并在“绿色建筑与海绵城市”、“信号处理与数据分析”、“可穿戴、印刷电子及先进通信”这三个方向建设研究中心。出席仪式的校长钟登华表示，建设天津大学佐治亚理工深圳学院是中美高等教育合作的重要成果，天津大学将会紧密结合深圳市电子、信息、软件等产业发展，把天津大学佐治亚理工深圳学院建设成为世界一流的特色学院。

我校新增1个国家国际科技合作基地

12月16日，科技部召开了2016年度国家国际科技合作基地工作座谈会。会议宣布了我校结晶科学与工程国际联合研究中心新增为国际科技合作基地。这成为继合成生物技

术、分布式发电微网及智能电网2个国家国际科技合作基地之后，我校第3个被科技部认定的国家级国际科技合作基地。

学校对学科布局作出重大调整

天津大学不断调整、优化学科布局，积极打造学科交叉支撑平台。2016年12月29日，学校在北洋园校区召开大会宣布重新整合理学院、成立数学学院，新成立的数学学院将依托数学学科进行规划建设，理学院数学学科相关专业、机构、师生等整体划入数学学院，应用数学中心建制划入数学学院，原理学院物理系和化学系重新整合组成理学院。此前的12月2日，天津大学电气自动化与信息工程学院和微电子学院组建大会举行，依据目前电子信息工程学院、电气与自动化工程学院的学科特点、合作基础和发展规律，决定由电气工程、控制科学与工程、信息与通信工程3个一级学科及专业共同组建新的电气自动化与信息工程学院，撤销原电子信息工程学院和电气与自动化工程学院行政建制；微电子学院(2015年9月23日成立)正式以独立党政建制运行，包括原电子信息工程学院电子科学与技术一级学科及专业。

天津大学校友总会六届四次常务理事会召开



2016年9月24日，天津大学校友总会六届四次（2016年）常务理事会在学校召开。时任校党委书记、校友总会会长刘建平，原校党委书记、校友总会名誉会长杨渝钦，时任常务副校长钟登华，校友总会副会长张洪波出席会议，副校长、校友总会副会长兼秘书长冯亚青主持会议。来自全国及加拿大、日本等21个地方校友会的常务理事及代表、特邀理事以及学校校友总会办公室、科研院、本科招生办、部分校友会相关负责人共35人参加会议。

刘建平欢迎各位常务理事、各位校友荣归母校并向大家介绍了学校一年来取得的成绩。希望各地继续动员广大校友的热情与积极性，团结凝聚广大校友的情感和力量支持母校“双一流”建设。钟登华在会上从发展基础、规划目标、关键战略等三个大方面对天津大学“十三五”规划进行了详细介绍。冯亚青希望大家充分交流探讨校友会的发展与创新之路，共同开创天大校友工作的新局面。

会议对学校“十三五”规划给予高度评价。与会代表一致认为：“十三五”规划紧紧围绕学校“双一流”建设，明确了未来五年发展定位和主要的思路举措，兼具科学性和前瞻性，描绘的蓝图激扬斗志、振奋人心。大家纷纷表示，海内外各地校友会一定会团结、凝聚在母校周围，为天大发展建设贡献智慧和力量；“一心一德，共扬校誉于无穷”，为把母校建设成为世界一流大学而努力奋斗。

会议听取了湖南校友会会长汪晓兵所作的关于第十一届世界校友代表大会筹备情况介绍。天津大学第十一届世界校友代表大会初定于2017年10月28日在湖南长沙召开。为打造和提升天津大学在湖南及中部地区知名度和美誉度，



湖南校友会对筹办方案进行了数十次修改完善，与会人员对方案给予充分肯定和高度评价，一致认为方案周密细致、富有新意，既凸显了湖湘地域文化又彰显了巍巍学府深厚底蕴，既契合了国家中部发展战略又为母校与各地校友和地方合作共赢搭建了平台。大家期待着第十一届世界校友代表大会收获促进学校发展建设、促进校友事业发展的双重“硕果”，并表示将积极支持湖南校友会办会，做好参加大会的准备。

会议进行了校友总会人事调整，增补俞辉、叶建南为校友总会顾问；郑柏存任校友总会副会长、常务理事，汪晓兵任校友总会常务理事；增补王荣泰、陈少岳为校友总会常务理事；增补曾秀、黄合来、曾扬为校友总会理事。

会议审议通过了《天津大学校友总会关于加强校友组织活动及报备工作的意见（试行）》、《关于定期召开天津大学地方校友会秘书长会的倡议》。与会人员观看了北京乾乾三维科技有限公司总经理张铁马校友对“北洋园校区校友树木捐赠三维系统”演示。来校期间，各位校友参观并使用了天津大学校友之家。25日，校友总会常务理事及其代表、特邀理事29人参加了天津大学史绍熙校长诞辰百年纪念活动，各地校友深切缅怀史校长。为弘扬史校长追求科学、爱国奉献的精神，助力母校发展，校友总会常务理事、常州校友会会长王荣泰倡议并捐资史绍熙科技教育基金，捐建史绍熙铜像。活动中，王荣泰作为校友代表致辞，深情回忆了史绍熙校长为人学之风，表示将秉承先生家国情怀和科教思想，不忘初心、继续前行，为母校“双一流”建设贡献智慧和力量。

天津大学校友总会获评“全国高校校友工作优秀单位”

2016年11月9日至11日，中国高等教育学会校友工作研究分会第四届会员代表大会暨全国高校校友工作第23次研讨会在复旦大学举行。天津大学校友总会获评“全国高校校友工作优秀单位”，校友总会孙亮被评为“全国高校校友工作先进工作者”。大会进行了校友工作研究分会第四届理事会组成机构组织成员选举工作，天津大学校友总会全票当选副会长单位。

中国高等教育学会校友工作研究分会于2003年9月25日由国家民政部正式批准成立，是中国高等教育学会的分支机构之一，秉承“规范办会、学术立会、服务兴会”的宗旨，立足于高校校友工作，开展高校校友工作理论与实践，会员数量达327家，是国内最具影响力的高校校友工作学术团体。

天津大学校友总会1984年恢复工作，1991年参加创办中国高等教育学会校友工作研究分会。多年来，天津大学校友工作围绕学校中心工作，以120周年校庆、世界校友代表大会、北洋园新校区建设等重大活动、事件为契机，依法依规、创新开拓，不断完善学校-地方-学院“三位一体”校友工作格局，加强组织制度、联络机制、文化氛围等方面的建设，广泛联络海内外校友，支持校友建功立业，鼓励校友关爱母校，凝聚广大校友情感与力量支持天津大学事业发展。

校友总会自1984年以来，先后在旧金山、北京、上海等地成功举办了十届世界校友代表大会。大会结合国家背景与时代主题，主题内容包括：校领导介绍学校发展情况、校友为母校建言献策、学校招生就业座谈、专题论坛、校友企业洽谈对接等，大会现已成为天大校友工作的特色品牌。

2015年，校友总会围绕学校120年校庆，营造了全球校友同庆母校华诞的大氛围：陪同学校领导专程看望各界杰出校友百余人，走访全国及海外52个地方校友会；120年校庆当日，3万余名海内外校友相聚母校叙情缘，全球30余地校友会举办丰富多彩的同庆华诞活动；举办天津大学校友总会理事扩大会，74个校友会600余名校友代表聚会母校，地方校友会参与校庆创历史记录；精心设计并制作120年校庆邮折、校庆纪念徽章套装、120年校庆定制帆布袋3万个，通过信息管理系统、校友报到系统发放、寄送。

近年来，校友总会畅通校友捐资回馈母校的渠道，联合北洋教育发展基金会策划设计并推动新校区“添砖加瓦”、“校友林”、“座椅冠名”等校友捐赠项目，学校校庆年累计接收实物和现金捐赠超过5亿元，参与各类捐赠项目的校友逾1.3万人，校友捐赠



各地动态

占总捐赠额的 58.1%。

校友总会作为中国高教学会校友工作研究分会成员单位，开展校友工作理论与实践的探索研究，加强与兄弟院校校友工作的交流：2015 年 4 月承办中国高等教育学会校友工作研究分会全国高校校友工作培训会，来自全国 70 余所高校的百余位校友工作者齐聚天大，探讨交流校友工作的战略地位；2013 年 5 月、2014 年 11 月先后举办了天津市高校校友工作培训班，助推天津市高校校友工作整体水平提升。

校友总会举办海棠季主题活动

花开成景，花落即诗，又到了海棠花开的时节。2017 年 4 月 3 日天津大学第六届海棠季上，校友总会举办了丰富多彩的活动。

校党委书记李家俊、校长钟登华、党委副书记雷鸣亲临校友总会活动现场，亲切看望校友，共话母校情，并勉励参与服务的 50 余名学生志愿者，与大家合影留念。



志愿者向李家俊、雷鸣介绍海棠节特色活动



钟登华与校友会老师及志愿者合影留念

校友总会在铭德道第四教学楼前面设立了接待校友展位，活动当天共发出 5000 多张明信片。



回访校友录入信息



在第四教学楼前，校友们重温了阔别已久的大学时光，重新穿上学士服在校友会特意设置的海棠背板下拍照留念。

室内则是另一番光景。为了给重返母校看海棠的校友提供休憩场地，校友总会在铭德道第四教学楼 104 房间设置了“海棠花季”校友专享空间，提供了茶点以便休憩交流，同时组织志愿者为校友们手写寄送海棠季明信片 and 补送 120 周年纪念邮票。据统计共送出邮票 300 余套，新录入校友信息 2000 余条。





■ 厦门校友会举办 2016 年中秋博饼大会

2016年9月10日，厦门校友会举办2016年中秋博饼大会，216名校友和嘉宾欢聚一堂，共庆中秋佳节。副校长刘东志应邀出席活动，介绍学校事业发展情况，天津、上海等兄弟校友会负责人到会祝贺。厦门校友会会长陈少岳向大家介绍本年度校友会工作情况。博饼是厦门人几百年来独有的中秋传统活动，是一种独特的月饼文化，在博饼游戏中校友们增进了情谊，共期美好未来。



■ 北京校友会“希望之星”十周年庆典举行

9月11日，北京校友会“希望之星”十周年庆典暨北洋艺术团专场演出在北大百年讲堂隆重举行。时任校党委书记、校友总会会长刘建平，党委副书记雷鸣应邀出席活动，北京校友会荣誉会长袁国林及校友会主要负责人、37所历届“希望之星”奖学金获得者毕业高中的校领导和师生代表出席，在京各界校友近1000人参加活动。活动中，13所高中获颁“天津大学北京招生工作特别贡献奖”，北洋艺术团献上了精彩的文艺演出。



■ 浙江校友会首届毕业生迎新会成功举办

9月24日，浙江校友会首届迎新活动在浙江新世纪大酒店召开。浙江省领导高度重视并出席活动，时任校党委副书记汪曦在校友与基金事务处相关负责人陪同下出席活动，浙江校友会新老理事会、新老秘书处成员以及百余名天津大学2016年来浙毕业生参加活动。随着新一届天津大学毕业生赴浙工作，浙江校友会又注入了新血液、新活力、新希望。



各地动态

深圳校友会举办 2016 年粤港澳校友联谊会

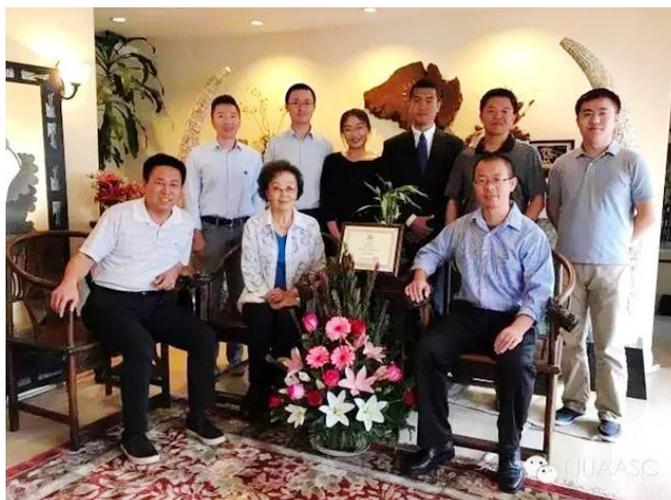
10月23日，深圳校友会2016年粤港澳校友联谊会举行，原校党委书记、校友总会会长刘建平应邀出席活动，深圳校友会会长曹嘉庚、香港校友会会长温荣辉和广东校友会会长张尧等400多名来自粤港澳三地的校友共同参加了大会。江西校友会会长徐树宪、副会长欧阳华春专程到会祝贺。刘建平向



校友们简要介绍了母校事业发展情况，通报了学校近期领导班子的调整情况，对深圳校友会的工作成绩给予了充分肯定和高度评价。曹嘉庚宣读了深圳校友会第七届第五次理事会的决议，会议同意欧阳建国辞去深圳校友会秘书长职务的请求，副会长张华农兼任秘书长，同时通报了增补理事的情况。来自深圳各行各业的校友们与母校亲人及兄弟校友会代表相叙情缘，整场活动洋溢着浓浓的天大情、北洋缘。校友总会常务副秘书长李秀民及两办相关人员陪同出席活动。

张素久担任南加州校友会荣誉会长

美国西部时间10月29日，应美国著名爱国侨胞领袖张素久女士的邀请，天津大学南加州校友会的代表赴其家中做客。南加州校友会邀请张素久女士担任校友会荣誉会长，得到欣然同意。张素久女士是我国著名爱国将领张治中的女儿，同时是天津大学暖通专业创始人，在该专业任教长达20年，为天大的教育事业做出了积极贡献。赴美以后，她一直为中美两国的文化交流忙碌奔波，在美国侨界有着重要的社会影响力。张素久听取了校友会会长朱宝忠和理事长姜芑对过去一年工作的汇报，鼓励校友会把活动做得更丰富，工作争取更上一层楼！南加州校友会自成立以来，开展了创新创业、房地产等领域的一系列讲座，并与国内兄弟院校校友会联合开展活动，扩大了母校的知名度。





福建校友会 2016 金秋游园活动圆满举办

11月5日，福建校友会举办“庆祝天津大学‘一二一’向前进’2016‘金秋游园’活动”。200余位福建各地校友齐聚一堂，共同享受秋天的美景并分享校友的情谊。会长林兴年对来年工作进行了展望，厦门、泉州、漳州的校友代表到会祝贺。校友们身着绣上天津大学福建校友会标志的T恤，演出了精彩的文艺节目，共同祝愿母校各项事业红红火火、万事顺利；祝愿各位校友鸿运当头、幸福美满！



刘建平赴新加坡看望校友



11月21日，原校党委书记、校友总会会长刘建平与国际教育学院、国际交流处相关负责人一行赴新加坡访问期间，与当地校友60余人相聚狮城。刘建平与广大校友分享了近年来母校在科研发展、人才引进及新校区建设等方面所取得的成就，希望新加坡校友保持与母校的联系，支持母校的发展，常回母校看看。新加坡校友会会长王建军介绍了目前新加坡校友会的组织情况，对母校亲人的来访表示欢迎。

各地动态



贵州校友会举办 2016 年会

12月10日，贵州校友会2016年会在贵阳举行，来自各行各业的一百多位校友出席活动。原校党委书记、校友总会会长刘建平应邀专程赴贵州看望学子，高度评价了贵州校友为当地社会经济发展所作的贡献，衷心感谢贵州校友会在李筑华会长带领下凝聚校友力量、搭建发展平台所作出的辛勤努力。贵州校友会会长李筑华在发言中总结了校友会近年来着力打造在黔校友合作共赢的平台、发挥桥梁纽带作用、服务贵州区域发展和母校建设等方面取得的成绩并就今后校友会工作进行了展望。名誉会长王长敏，上届会长曹杰致辞。贵阳新闻联播、贵报传媒等多家新闻媒体整体报道了刘建平看望在黔校友的活动，介绍了天津大学的历史和今天，宣传了天大毕业生在贵州省的贡献，极大地提升了天津大学在西南地区的影响力和美誉度。

北京校友会向母校捐赠“校训鼎”

在学校新甲子开局之际，北京校友将寓意昌盛发展的“校训鼎”——“实事求是鼎”捐赠给母校，以彰显天津大学作为中国第一所现代大学的厚重历史。2016年12月17日，“校训鼎”捐赠仪式在北洋园校区郑东图书馆举行，校长钟登华，北京校友会荣誉会长袁国林，北京校友会常务副会长安志忠，北京校友会副会长兼秘书长冯国馨，中国长江三峡集团公司总经理助理王锦程，以及学校党办校办、建工学院、图书馆、校友与基金事务处相关负责人，北京校友会部分知名校友与中国长江三峡集团有关部门负责人出席了仪式。北京校友会捐赠的“校训鼎”是一尊铭文为老校长茅以升书体“实事求是”的青铜鼎，高1.92米，长1.72米，宽1.35米，重1.5吨，由北京校友会诚邀中国金属工艺美术大师石洪祥历时一年设计，并用古法工艺精心打造而成。钟登华代表学校接受捐赠，向北京校友会回赠捐资纪念牌和捐资证书，并在致辞中表达了诚挚的感谢。



仪式期间，袁国林、王锦程代表中国长江三峡集团向图书馆赠送图书，钟登华、学校图书馆馆长张琪昌代表学校和图书馆接受了赠书。

北美校友会会长颜为民回校访问

12月24日，校长钟登华在卫津路校区会议楼亲切会见了来访的天津大学北美校友会会长颜为民，校友与基金事务处、人事处负责同志陪同会见。

颜为民向母校汇报了北美校友会一年来开展活动的情况，表示未来将围绕提高天大在北美影响力、增强校友凝聚力等



方面多做些工作。钟登华听取了介绍，对北美校友会的工作给予了肯定。他表示，校友工作是学校的全局性、基础性工作之一，做好校友工作要有高度的思想认识和发展规划。校友的影响力是巨大的，实现“一流大学”的宏伟目标需要全体天大人共同努力，希望包括北美校友会在内的广大校友为学校建设提供鼎力支持，携手共创天津大学美好的未来。此前，副校长、校友总会副会长冯亚青在第九教学楼亲切会见了来宾，希望北美校友会在未来努力建设成为校友们知识提升的沃土、事业发展的平台和精神交流的家园。

天津校友会 2016 年校友代表大会召开



12月25日，天津校友会2016年校友代表大会暨2017年校友新春联谊会在天大建筑设计院国际报告厅隆重举行。来自三十个支会的近三百名校友代表们与母校领导及德高望重的老学长们共聚一堂。原校党委书记、校友总会会长刘建平应邀出席活动，与津门校友共话情缘。天津市政协原副主席何国模，市人大常委会原副主任王成怀，市政协原副主席曹秀荣，

各地动态

全国政协常委、天津校友会原会长张元龙，天津校友会第七届理事会原副会长张宏伟、张旭光，天津校友会新任法人代表刘毅等出席活动。与会代表以举手表决的形式一直同意增选刘毅为天津校友会理事、常务理事，并担任天津校友会会长，同时选举出调整后的新的常务理事会人员。为了保证天津校友会第七届理事会圆满完成既定工作任务，推动天津校友会工作持续、健康、顺利发展，刘毅建议成立“天津校友会资深校友顾问委员会”，并请张元龙学长担任召集人，邀请各位原会长和常务理事担任天津校友会顾问，帮助新的理事会做好校友会工作。会议之后进行了精彩的文艺演出。

南通校友会喜迎新春

2017年1月7日，南通校友会的部分校友在南通启秀戴斯酒店辞旧迎新，大家济济一堂、欢声笑语，洋溢着浓浓的节日氛围。南通校友会会长何哲明回顾了2016年在招生宣传服务、合作办学、产学研合作等方面的情况，并对2017年工作进行了展望。

上海校友会举办 2017 年新年团拜会



2017年1月8日，“北洋星·耀东方”天津大学上海校友会新年团拜会在黄浦江畔举行，校党委书记李家俊应邀出席活动，介绍天大事业发展情况，送去母校对上海校友们的祝福。校友总会名誉会长、原校党委书记杨渝钦，上海校友会名誉会长、同济大学党委书记杨贤金等出席，300余名校友参加活动。李家俊身着“呆在天大”最新款的冬季



文化衫“闪亮登场”，发表讲话，对上海校友会在招生宣传和校企合作上做出的成绩表达了肯定，也感谢上海校友会对学校发展做出的贡献，随后介绍了天大的新“三步走”发展战略，并借机向全上海、全中国及全世界的天大校友致以新春问候。上海校友会会长郑柏存发表新年致辞，强调了上海校友会“服务校友，回馈母校”的工作宗旨和“平等、真诚、共享、互助”的文化氛围，并对校友会今后重点发展的招生宣传、校企合作及持续经营三大工程进行了展望。活动还表彰了“北洋星”，包括成就之星、创新之星、奉献之星等项目32人，同时表彰了2016年优秀志愿者。

学校科研院常务副院长崔振铎、校友与基金事务处处长潘峰、副处长潘晓睿等陪同参加活动。

广东省天津大学校友会第一届会员大会召开



2017年1月8日，广东省天津大学校友会第一届会员大会第一次会议在华南理工大学逸夫人文馆召开。广东省各地校友及嘉宾欢聚一堂，共200人参加了活动。在广东省民政厅相关领导的监督指导下，大会通过了《广东省天津大学校友会章程》，选举产生了第一届理事会、监事会。会员大会结束后随即召开了第一次理事会议，选举张尧校友为广东省天津大学校友会会长及常务副会长、副会长、秘书长和常务理事共17名。张尧向参会的校友介绍了办理本次民政注册手续前共十一届理事会的组建和发展情况。

学校领导看望江西校友



校党委书记李家俊、校长钟登华、副校长冯亚青率团赴江西省南昌市与江西相关单位开展科技合作期间，于1月11日看望在赣校友，与江西校友会校友代表20余人欢聚一堂，共叙情谊。李家俊与校友们就加强母校与校友企业的合作共赢进行了亲切交流，钟登华向校友们简要介绍了学校事业发展情况，感谢江西校友会长期以来对母校发展建设的关心与支持，希望江西校友会继续一如既往支持母校发展和“双一流”建设。在赣校友们为母校发展提出了诸多宝贵建议，纷纷表示将“撸起袖子加油干”，在各自岗位上做出成绩，为天大争光添彩。

京津冀校友齐聚共话创新创业



1月14日，天津大学管理与经济学部新年的第一场校友论坛——“京津冀校友论坛”在学校科学图书馆举行。该论坛由经管学部、宣怀学院（中科创业学院）、北京校友会、天津校友会金融支会、天津大学EMBA校友会等联合主办。校长助理张力新，校友总会常务副秘书长李秀民，经管学部主任张维，

经管学部教授齐二石，宣怀学院院长施亮星，京津冀地区的精英校友代表及经管学部教师参加活动。论坛专程邀请10余位不同行业的精英校友分享他们对于创新观点，天大在读学子以及社会各界人士百余人参与活动，共同交流探讨，以创新的视角洞察未来趋势，以实干的力量驱动社会发展。

各地动态

钟登华出席北京校友会 2017 年新春联谊会



北京校友会于1月15日在清华大礼堂举办了第二届（2017年）新春联谊会。校长钟登华应邀出席活动，与广大校友畅叙情缘。北京校友会荣誉会长袁国林、中国科学院院士黄克智等知名校友出席活动，在京各界校友800余人参加活动。钟登华在讲话中介绍了学校新“三步走”发展战略，并简要介绍了过去一年来学校事业发展情况，希望包括北京校友在内的海内外校友一如既往关注和支持母校的发展建设，与全校师生携起手来，“一心一德，共扬校誉于无穷。”北京校友会常务副会长安志忠在致辞中回顾了2016年校友会在支持母校发展和积极创新等方面的情况。随后进行了文艺演出，20多个节目精彩纷呈，赢得校友们的阵阵掌声。学校科研院常务副院长李武，校友与基金事务处处长潘峰、副处长潘晓睿，学工部副部长肖述虎等陪同赴京出席活动。

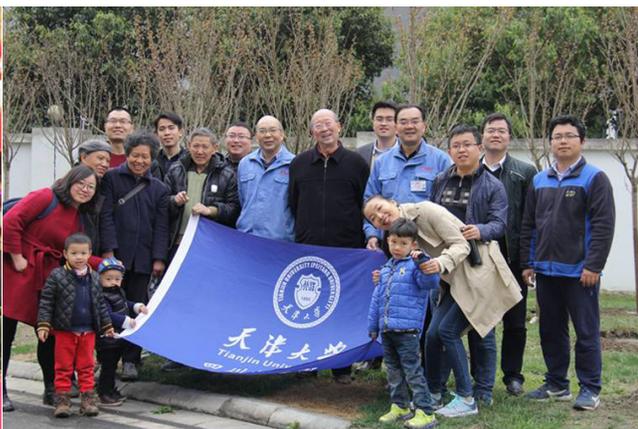
安徽校友会慰问在皖老校友

安徽校友会在丙申年腊月，即2017年春节前夕对70岁以上的老校友们分别进行拜访，拜访活动由校友会执行会长牛诚、秘书长鲁智斌、副秘书长姜冶带队。分别看望了在合肥、安庆、淮南等地的校友，感谢老校友对母校的热爱、对校友会工作的鼎力支持。

老校友们心系天大学子，张金禄学长希望以校友会为桥梁，加强与母校的沟通交流，鼓励更多的校友来安徽工作；夏英彪学长勉励年轻校友们在各自岗位上秉承校训，不忘初心，为天大争光添彩。



四川校友会 2017 年新春团拜会举行



2月10日，四川校友会2017年新春团拜会在成都圆满举行，校友会会长邹广严、常务副会长刘资甫等出席活动，参加活动的不仅有以1952级校友何义钦、1957级校友林震为代表的老一辈天大人，而且还有多位刚刚到成都工作的新生代校友，数十位来自各行各业的天大人聚集在一起，回忆校园生活，畅谈成长故事。3月18日，四川校友会在中自环保科技股份有限公司举行以“约会春天 种植希望 绿色环保 美好明天”为主题的植树活动。常务副会长刘资甫，副会长、中自环保董事长陈启章等20余名校友及家属参加了植树。

常州全国高校校友会联盟迎春联谊会举办



2月11日正逢农历元宵佳节，由天津大学常州校友会牵头，常州全国高校校友会联盟迎春联谊会在天大常州校友之家——茗月轩圆满举行。天津大学常州校友会副会长兼秘书长钱曙珊、副会长傅德铭以及清华大学、浙江大学、复旦大学等20余所兄弟院校常州校友会负责人齐聚一堂。与会的各高校校友会会长、秘书长分别介绍了各自校友会的概况及卓有成效的校友会工作经验，并进行了交流学习。会议一致通过决定成立常州全国高校校友会联盟，并商定了联盟运行活动机制，发挥各自高校优势，推进全国高校与常州的产学研合作，为发展常州经济服务。

石家庄校友会举行新春校企对接会



2月12日，石家庄校友会举行“天津大学石家庄校企合作对接会”。校友总会副会长、原党委副书记汪曦，校友与基金事务处处长潘峰等一行专程前往参加活动。对接会由石家庄校友会副会长、秘书长齐建伟主持，校友总会副会长、石家庄校友会会长张洪波简要介绍了一年来自校友会工作情况并在会上正式宣布申办2020年天津大学第十二届世界校友代表大会。校友贾轩代表与会校友表示，一定要秉承母校校训精神，积极热情参加石家庄校友会的组织和联络工作，做好承办世界校友代表大会的筹备工作，以此展现燕赵校友的精神风貌。活动中，校友们互致问候，彼此就校企合作交流、成果转化进行了洽谈。80余位在石家庄工作的校友参加了活动。

各地动态

重庆校友会举办 2017 年新春团拜会

2月12日，重庆校友会2017年新春团拜会在重庆地标建筑之一——重庆大剧院四海一家成功举办，50余名校友欢聚一堂共话情谊。活动执行组长马跃主持并介绍聚会流程，活动副组长蒋运权校友代表重庆校友会尹中会长致聚会祝福辞，校友们纷纷表示希望校友会以后能够举办更多活动，加强校友之间的联络，整合校友彼此的资源，不断扩大天津大学在山城的影响力。团拜会后，在尹中会长的建议下，活动的执行组成员和校友骨干还进行了座谈，为校友会发展献计献策。



江西校友会举办新春联谊会

2月12日，江西校友会在南昌市中国瑞林工程技术公司举办2017年新春联谊会，与会校友共话情谊，畅谈合作，为校友会发展提出诸多宝贵建议。江西校友会秘书长金凯元表示，校友们带着幸福、吉祥、期待来到聚会地团圆，是基于天大共同的缘分，更盼着母校事业发展再创新高。



美国华盛顿华府校友会举办 2017 年春节聚会

2月18日，来自美国首都华盛顿、马里兰州、维吉尼亚州、宾夕法尼亚州、特拉华州的一百余名天津大学校友及家属相聚一堂，共庆新春佳节，新老校友畅谈友情和对母校的思念，度过一个美好的周末。华府校友会会长姜国梁主持活动，介绍了校友会一年以来的工作。校友会理事会一致决定设立杰出校友贡献奖，表彰在个人领域做出突出成就和在校友会工作中做出突出贡献的优秀校友。经理事会决定，2016年的校友杰出贡献奖授予了1990届工管校友李秉光。我国驻美大使馆参赞、1982级建筑校友刘自力为其颁发了奖章。



北美校友会喜迎新春



2月19日,北美校友会在曼哈顿中城的雅博艺廊举行了新年校友联欢会。来自纽约市、长岛、康州、新泽西等地的100多位校友齐聚一堂同庆新春。中国驻纽约总领馆教育参赞徐永吉、科技参赞邢继俊、教育领事王文华、亚布力中国企业家论坛创始人田源以及各大高校校友会会长们出席活动。活动中,大家齐唱校歌,追溯北洋情怀。会长颜为民回顾和展望了校友会工作,徐永吉、邢继俊校友、田源及老会长陈毅松等致辞,多才多艺的校友们和热情的表演艺术家们带来了视觉与听觉的盛宴。

天大南开两校濮阳校友会联合召开2017年春季座谈会



2月24日,天大、南开两校濮阳校友联合举行2017年春季座谈会,来自县区、企业、规划设计、学校、医院、发改、政法、纪检、组织等单位的校友代表,围绕濮阳如何融入“一带一路”、招商引资等内容畅所欲言;围绕如何立足当地资源优势服务母校发展,实现校地合作等内容献计献策。两校校友纷纷表示,一定进一步加大与母校和兄弟高校校友会的联系合作,发挥自身优势,实现共赢。两校濮阳校友会会长均由任登魁校友担任。

香港校友会举办2017春茗会



2月26日,香港校友会春茗聚会活动在港举行,校友总会会长、原党委书记刘建平一行应邀出席活动,与香港各界百余名校友欢聚一堂。香港校友会会长温荣辉回顾了校友会三年多的工作,资深校友郑汉钧、前任香港校友会会长温競文在讲话中表达了对母校深厚感情,荣获2016“十大杰出新香港青年”的吴苏等几位年轻校友表达了对母校培养的感恩之情。刘建平向校友们致以亲切问候,对香港校友长期以来关心支持母校事业发展所做的工作表示高度赞赏和衷心感谢。深圳校友会副会长欧阳建国率深圳校友会代表团10余名校友参加活动,天津大学校友与基金事务处相关负责人陪同访港。

沈阳校友会举行换届大会暨2017年联谊会

3月4日,沈阳校友会换届暨2017年联谊会在辽宁大厦隆重举行,100余名校友齐聚一堂。校友总会副会

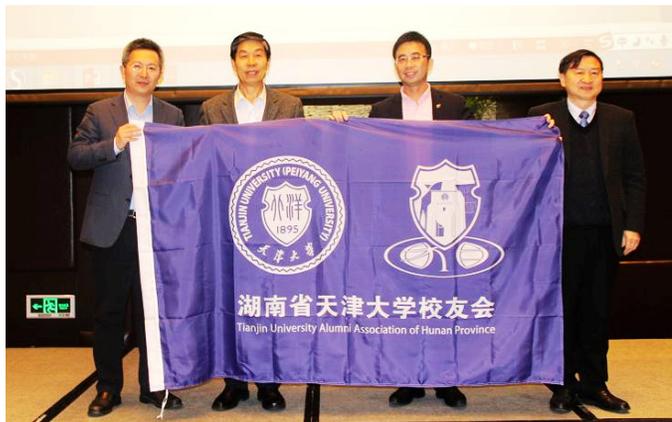


各地动态

长、原党委副书记汪曦应邀出席活动。第六届会长鲍风雨致辞并宣读了新一届沈阳校友会理事组成名单，同时回顾了在服务母校、服务校友等方面做了许多富有成效的工作。会上一致通过了沈阳第一水泵有限责任公司总经理宋景尧为新一届会长，他代表第七届理事会表示：将继续团结辽沈广大校友，当好旗手，为母校的发展和繁荣增光添彩。2017年度的执行会长吴克校友表示，将全力以赴的做好校友服务工作，为校友会的发展做出贡献。副会长兼秘书长刘明主持大会并报告了上一届校友会工作情况。会后，校友们观赏了丰富多彩的文艺节目。鲍风雨和庄茗媛校友满怀深情的诗朗诵《北洋啊 我的北洋》引起了大家的情感共鸣。

湖南校友会举办全省校友大会，预热第十一届世界校友代表大会

2017年初，天津大学湖南校友会收到湖南省民政厅关于同意成立湖南省天津大学校友会的行政许可决定书，由此湖南校友会成为在地方民政部门正式注册的合法社会法人团体，这为未来湖南校友会依法合规地开展各项活动提供了法律支持。3月18日，湖南省天津大学校友会第一次全省校友大会在长沙举办，大会以“点燃湖湘同窗激情，预热世界校友大会”为主题，来自湖南各地以及部分兄弟校友会的120多名校友齐聚一堂，共话发展，再叙友情。校友总会会长、原校党委书记刘建平专程应邀出席，代表学校和校友总会向湖南校友会正式注册成为法人社会组织并召开第一次全省校友代表大会表示祝贺，同时对湖南校友会为申办以及策划筹备第十一届世界校友代表大会所付出的辛苦表示赞赏和感谢，并向湖南校友会授旗。安徽校友会会长夏英彪、湖北校友会会长常恒毅和江西校友会会长徐树宪以及贵州、广东和上海各地校友会的代表前来祝贺，四川、邯郸等兄弟校友会发来贺信。湖南校友会会长汪晓兵致欢迎词并就湖南校友会第五届的工作作了报告，他表示，湖南校友会之所以要用二十年时间孜孜不倦的来争取承办世界校友代表大会，不只是湖南校友对母校的一种感情，更是湖南校友对母校培养的一次回报，湖南校友会将注重湖湘特色文化与北洋精神传统的对话与交融，促进包括湖南在内的中部多个省份与母校的交流合作，同时力争将大会打造成海内外校友共话情缘、共谋发展的盛会，提升母校在中部地区的美誉度和校友的自豪感。副会长曾杨回顾了湖南校友会申报大会的历程；副会长黄合来通报了大会承办工作进展情况，并就征集校友志愿者事宜做了介绍；执行秘书长袁万里汇报了湖南省天津大学校友会成立工作的相关内容；秘书长谭岚对新一届湖南校友会理事会成员作了介绍。在湘期间，刘建平一行参观了已故校友叶建南的公司——湖南中和制药有限公司，并慰问了校友家属。为感谢叶建南之子叶涛先生对天津大学校友工作的关心和支持，授予叶涛先生为天津大学荣誉校友。



澳大利亚校友会访问母校

3月20日，澳大利亚校友会会长李会军、秘书长赵戎访问母校，汇报校友会自成立以来在扩大校友联络率、开展多层次活动、搭建各类合作平台等方面的情况。副校长、校友总会副会长兼秘书长冯亚青在校友总会办公室热情接待了校友，听取了汇报，并简要介绍了学校近期的发展情况。李会军、赵戎表示，在澳校友虽与祖国、与母校相隔万里，但始终心系祖国繁荣、心系母校发展，不论是年逾耄耋的老校友，还是新近赴澳发展的年轻人，都始终以天大为荣，校友会一定不辜负母校的殷切希望，将尽一切能力联络更多的校友，组织丰富多彩的活动，扩大母校的国际影响力。



江苏校友会举办春游活动



4月8日，江苏校友会一行近40人相约来到南京市江宁区横溪街道石塘竹海进行了主题为“追忆求学时光 凝练校友友谊”的春游活动。活动由校友会会长朱绍玮和副会长方德广策划，并有幸邀请到了杖朝之年的老会长王宝仁。活动分为“怪坡”体验、竹海畅游和乡村游览三个主题，均意在提供校友之间沟通交流的平台，大家不仅回忆自己在学校的时光，更加关心母校天津大学，纷纷表示愿意在力所能及的范围之内支持学校发展。

河北省十地市校友会共话服务“雄安新区”建设

4月9日，石家庄校友会在河北大地建设科技有限公司总部举办“天津大学河北省各地市校企合作对接会”，与来自保定、沧州、承德、邯郸、廊坊、秦皇岛、唐山、邢台、张家口等九个校友会的代表共话“雄安新区”国家战略下的校友会创新发展，酝酿天津大学第十二届世界校友代表大会的申办工作。校友总会副会长、原校党委副书记汪曦应邀出席会议介绍学校发展情况，与各地代表共话情缘。校友总会副会长、石家庄校友会会长张洪波表示，“雄安新区”战略使得第十二届大会的主题更加明确，郑重邀请各地市校友会共同承办大会，希望群策群力、打造经典，为母校发展和知名度提升做出贡献。各地代表介绍了所在校友会的发展情况，表示将支持和配合石家庄申办大会的工作。围绕“雄安新区”国家战略，大家就校友会与母校、校友会之间的平台搭建、合作共赢展开热烈讨论，表示将为校友建功立业服务、为母校事业发展服务、为“雄安新区”的建设服务。



东风吹来发春华

澳大利亚校友会成立

2016年12月3日，北洋学子情缘在南半球香花绽放，天大校友工作在大洋洲硕果结成。天津大学第105个地方校友会——澳大利亚校友会当日在悉尼成立，副校长、校友总会副会长冯亚青专程赴澳出席成立大会，带去母校的祝贺与温暖，授予校友会会旗，并与来自澳洲各地的30余位校友代表共叙情谊。我国驻悉尼总领馆教育组参赞牛文起、澳华科技学会会长习江涛以及澳洲高校联盟、兄弟院校校友会、澳洲知名媒体代表应邀出席大会，共同见证校友会的成立。大会通过了澳大利亚校友会章程和16位理事会成员名单，伍伦贡大学工程研究中心主任李会军当选首任会长，澳洲汽车杂志社社长、澳洲天津总商会执行会长Richard杜当选常务副会长，知名细胞营养专家赵戎当选秘书长。冯亚青对校友会成立表示祝贺，转达了校党委书记李家俊、校长钟登华、校友总会会长刘建平的问候，希望校友会为在澳天大人搭建起信息交流、合作发展的平台，为校友与母校、与祖国搭建起更为畅通便利的情感沟通桥梁，为扩大母校在海外的知名度和美誉度作出新的更大的贡献。李会军表示将在常务副会长、秘书长和理事会成员的协助下团结带领在澳校友，加强与校友总会秘书处的信息沟通与情感联系，开展丰富多样的活动，通过多种方式不断扩大在澳校友的联络率，打造校友们合作共赢的平台与温馨和谐的“家园”。澳大利亚校友会已在全澳联络百余位天大校友，校友所在区域主要包括悉尼、伍伦贡、墨尔本、布里斯班、珀斯、阿德雷德等地，从事行业涵盖大学教授、IT、房地产、财务、专业设计、企业家，年龄最长者年逾八旬，最年轻的为90后，都参与到校友会的筹建中。各地校友心系母校，积极各方找寻，献计出力，使得校友队伍不断发展壮大。



我念君时如初见，君可思我若当年

——致各在天涯的天大校友

澳大利亚校友陈诚

我念君时如初见 君可思我若当年	你如风里的纸鸢 在那自由的蓝天 炫舞着岁月的蹁跹 我们唯一的牵绊 是那条松了还紧的思念	你在天涯的那端 我却把秋水望穿 那欲说还休的唇畔 呢喃着一首首念念不忘的诗篇 你可知否 诗篇里藏了多少不可言传的思念
海棠花落的季节 一次回眸，惊起一地尘埃 一场隔空的遇见 一缕传世的青烟 点缀着你我童话般的缘	岁月无声处 彼岸烟雾弥漫 此岸花落如雨 隔着海平面的沙滩 有一双忧郁的眼 盈动着大海一样的湛蓝 那里有多少世人不解的波澜	天涯远兮西窗暗 路迢迢兮夕阳残 伊人眸冷秋水寒 日日思君月生怜 我念君时如初见 君可思我若当年
醉迷红尘，浅掬流年 执手北洋意绵绵 一杯心事浅吟 思酒三杯意气扬		

卡尔加里校友会成立

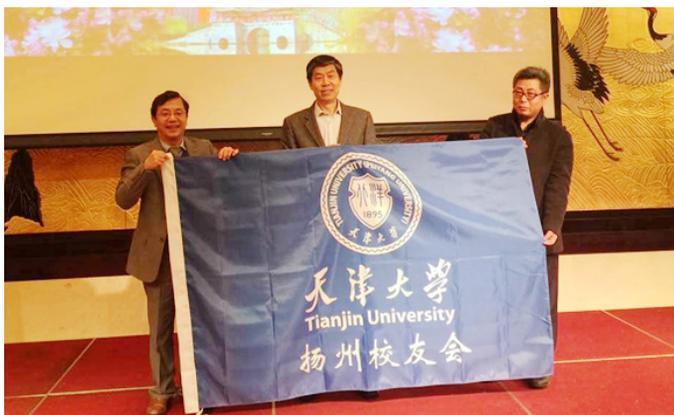


2016年9月10日，天津大学卡尔加里校友会成立大会在素有石油之城之称的加拿大第四大城市卡尔加里（以下简称为“卡城”）隆重举行，参加这次大会的共有22位校友，代表了在卡城工作和学习的近百名天大人。会议通过了《天津大学卡尔加里校友会章程》、理事会和组织机构成员名单。黄瑜任会长，薛卫东、陈迅任副会长，贾芸芸任秘书长。校友总会副会长、北京校友会常务副会长安志忠应邀出席。他代表校友总会宣读了祝贺卡城校友会成立的贺信并致辞。新当选会长黄瑜代表全体校友对总会和学长的祝福表示了感谢，他表示，卡城校友会的主要目的是为校友服务，联谊本地校友，发挥好与母校之间的纽带桥梁作用，开展好各种交流活动，增进校友友谊和丰富业余生活。会后举行了小型聚餐和娱乐活动，校友们轻松地聚在一起互相介绍，回忆在天大的青葱时光，青年湖畔的柳荫，求实亭里的纤影，东西阶伏案的苦读，天南街牵手的徜徉都成为校友们热议的谈资。

扬州校友会成立



黄宇先声破寂寥，
学人今聚五亭桥。
延陵剑气广陵月，
来壮春天第一潮。
(作者：丁欣)



2017年3月25日，天津大学扬州校友会正式成立，校友总会会长、原党委书记刘建平在校友与基金事务处、两办相关负责人陪同下应邀出席大会、看望校友，天大江苏、常州、苏州、南通、无锡等地校友会负责人到会祝贺，广东、保定等地校友会发来贺信，近百名来自扬州各领域的校友参加了大会。大会通过了扬州校友会章程，选举产生了第一届理事会，李宝民当选为会长。刘建平代表学校与校友总会向扬州校友会授予会旗并讲话，介绍学校科研、教学、人才培养、新校区建设等方面的情况。李宝民在发言中表示，校友工作要靠情凝聚、靠事长久，扬州校友会今后将加强与母校的联系，秉承母校优良传统，努力搭建合作平台，为扬州校友的事业发展服务、为扬州乃至江苏经济社会发展服务、为母校事业发展服务。天津大学校友与基金

东风吹来发春华

事务处处长潘峰宣读校友总会贺信；江苏校友会原会长王宝仁、苏州校友会会长李云林、南通校友会会长何哲明相继发言，对扬州校友会的成立表示祝贺；金长虹代表扬州校友会筹委会介绍筹备过程，顾玉华宣读校友会章程。部分兄弟校友会为扬州校友会赠送纪念品。

宁波舟山校友会成立



4月8日，宁波舟山校友会在甬江畔的中信宁波国际大酒店成立，校友总会会长、原党委书记刘建平应邀出席成立大会向宁波舟山校友会授予会旗，浙江省副省长高兴夫校友致电祝贺宁波舟山校友会成立。浙江、温州、苏州、常州、厦门等地方校友会、南开大学宁波校友会等兄弟校友会代表，以及来自宁波、舟山的校友近200人相聚港城，共襄盛会。大会推选孔宪旦、邱士金、褚银良为名誉会长，许建勇



为会长，谭琳为秘书长，产生首届理事会名单。许建勇表示，校友会未来将重点做好加强校友会的活动机制建设，架起母校与校友之间的双向沟通渠道，凝聚校友力量、增进校友感情，发挥桥梁与纽带作用把母校的学科优势和校友的资源优势成功结合，为母校早日跨入世界一流大学之列添砖加瓦。天大浙江校友会会长王驰宇、厦门校友会原会长李甫君、宁波舟山校友会名誉会长孔宪旦等先后致辞祝贺。宁波舟山校友会向母校捐赠了产自宁波慈溪的上林湖青瓷盘《桃李满天下》。会前，刘建平一行看望了天大1951级无线电专业校友、原宁波市副市长孔宪旦，并与原宁波市政府副秘书长邱士金、宁波市领导褚银良等部分校友进行交流。会议期间，刘建平一行考察了位于宁波东

部新城环球航运广场的浙江海港集团总部。

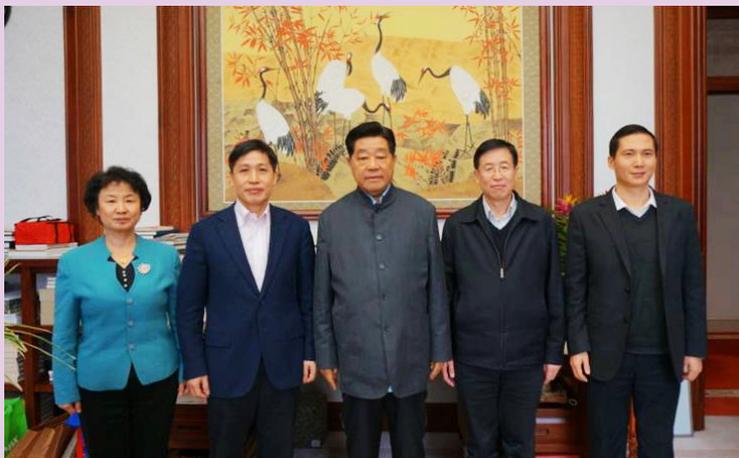
北京校友会法律分会成立

3月25日，北京校友会法律分会在京成立，原校党委副书记、校友总会副会长汪曦在校友与基金事务处相关负责人陪同下应邀出席，北京校友会荣誉会长袁国林、常务副会长安志忠、副会长兼秘书长冯国馨及相关兄弟分会和在京法律界校友60余人共同见证法律分会的成立。袁华之校友当选第一届理事会会长，谢立斌等4位校友当选为副会长。



杰出校友贾庆林亲切接见校领导

2017年1月17日，天津大学杰出校友，中共中央政治局原常委、全国政协原主席贾庆林在京亲切接见了校党委书记李家俊、校长钟登华、副校长冯亚青等母校同志。李家俊、钟登华代表学校向贾庆林汇报了天津大学近期在人才培养、科学研究、师资队伍建设和等方面所取得的成绩，并代表母校师生邀请贾庆林学长有时间再回母校走走看看。



贾庆林认真听取了校领导的汇报，对母校取得的成绩给予了充分肯定，并十分关切地询问了我校在人才培养、科技工作方面所取得的进展情况。他希望天津大学要坚持科学教育与人文教育相结合，为国家培养出更多优秀人才；坚持面向国家重大战略需求，发挥自身优势，为创新型国家建设作出更大的贡献。

校友企业利安隆在深交所上市

2017年1月19日，校友企业天津利安隆新材料股份有限公司在深圳证券交易所创业板上市，天津大学校友与基金事务处处长潘峰赴深圳出席上市仪式，此前校友总会、北洋基金会联合向公司董事长李海平校友发去贺信表示祝贺。多年来，利安隆公司热衷公益事业，支持天津大学教育事业发展和人才培育工作，曾于2013年捐资100万设立“天津大学北洋利安隆励学金”，同时在学校设立研发中心、实习基地等。

李家俊会见校友企业家吴夏青

2016年8月23日，时任校长李家俊在校友之家会见了1994年考入我校计算机专业，后赴美深造，现为美国硅谷企业家的校友吴夏青。吴夏青回忆了自己在学校学习的经历并希望与母校进行深度合作。李家俊希望通过与校友企业的合作，进一步提升我校科技创新能力和人才队伍水平。时任常务副校长钟登华，知名校友、天津九安医疗电子股份有限公司董事长刘毅等陪同会见。



黄宏霖校友访问母校

2016年9月6日，建工学院土木系1982届校友、泰国企业家黄宏霖访问母校。时任校长李家俊，副校长胡文平会见了黄宏霖校友。李家俊对黄校友在2015年我校代表团赴泰参加“中国-东盟工科大学联盟”首届工作会议时的热情接待表示感谢。黄宏霖介绍了目前在泰国的工作情况，并与我校建筑设计规划研究总院相关负责人就中泰合作项目展开了讨论并初步达成共识。



校友动态

李家俊、钟登华率团访问同济大学和江南造船集团

2016年11月18日至19日，天津大学党委书记李家俊、校长钟登华率团先后到同济大学和江南造船集团调研。

18日，同济大学党委书记杨贤金、校长钟志华、副校长吴志强与天津大学党委书记李家俊、校长钟登华，在同济大学逸夫楼座谈交流。两校领导就全面加强双方在“卓越联盟”、重大科学基础设施建设、科研项目合作、学科建设等方面的合作形成了广泛的共识，对于全面深化学校综合改革的方案和措施进行了深入的交流和讨论。两校领导共同决定进一步推进双方在学科建设、人才培养、体制机制改革等方面的合作。座谈会后，李家俊、钟登华在吴志强的陪同下，到设计创意学院、测绘与地理信息学院、物理科学与工程学院和建筑与城市规划学院，调研了相关学院及学科的发展情况。

19日，李家俊、钟登华率团到江南造船集团调研，在江南造船集团董事长、总经理林鸥陪校友同下，代表团参观了江南造船展示馆、室内船台、港池以及在建装备。参观结束后，林鸥主持召开座谈会，江南造船集团副总经理朱煜介绍了江南造船厂的发展历程。双方就开展科研合作、人才培养、实习生基地建设等问题进行深入交流，决定在建立联合实验室、重大课题联合攻关、科技成果转化等方面开展进一步合作。

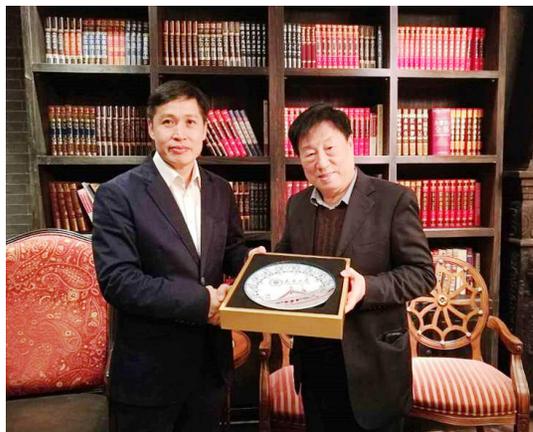
党办校办、科研院、校友与基金事务处等部门负责人陪同调研。

中国工程院院士谢礼立讲述科技人生

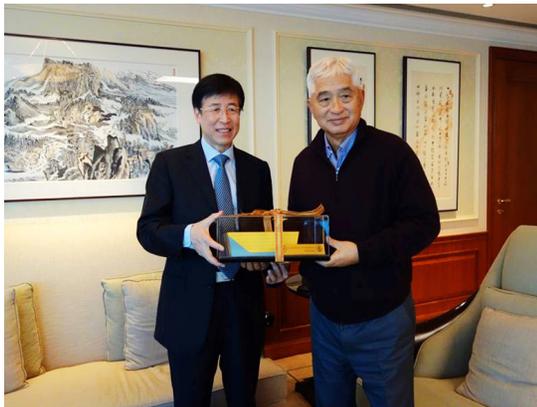
2016年11月28日，由教育部关心下一代工作委员会、中国工程院科学道德建设委员会联合发起的“院士回母校”活动在天津大学北洋园校区举办，活动邀请了中国工程院院士、天大1960届校友谢礼立作为主讲嘉宾，分享他醉心学术、科研报国的人生经历。教育部关工委常务副主任杨贵仁在活动中致辞，活动由天津大学党委副书记雷鸣主持。来自天津大学20多个学院的350多名师生参加了此次活动。

“我最重要的五年是在天津大学度过的，没有母校的培养不会有我的今天。”1955年，谢礼立来到天津大学求学，就读于土木工程系。“母校、母亲、故乡、祖国，这些词语对每个人来说都饱含温情，我在天津大学读了五年，对天大有永远无法割舍的感情。”谢院士在现场分享他对母校的情感。谢礼立院士是地震与防災工程专家，1938年生于上海市，1960年毕业于天津大学土木系，1994年当选为中国工程院首批院士，长期致力于地震工程与防災工程等领域的研究，是中国强震观测和分析的主要奠基人，建立了中国强震观测台网并发展了适合中国仪器特点的观测和分析技术。“做事情，要注重过程，笑看成果。”这是谢礼立院士跟自己的学生说得最多的话。他解释道，“我们搞研究的人，搞出成果来，就过去了，不能总躺在原来的成果上。做科研永远要做新东西！”

此前一天，校长钟登华亲切会见了谢礼立院士，对他的到来表示欢迎，并详细介绍了学校近年来在学科发展、科学研究、国际化办学等方面所作出的努力，展望了天津大学未来的发展前景，欢迎谢学长“常回家看看”。副校长冯亚青及离退休处相关负责人参加会见。



李家俊赴港看望知名校友荣智健



2016年12月18日至20日，校党委书记李家俊赴港看望1965届校友荣智健学长。李家俊介绍了学校近期在争创“双一流”大学的工作情况以及北洋园校区的建设使用情况。他表示，新校区启用一年多来，给天大各项事业的发展增加了更加广阔的空间，带来了新的机遇，在以荣学长为代表的杰出校友的支持下，全体师生定不辜负校友们的信任与期望，早日实现建设世界一流大学的宏伟目标。荣智健认真听取了介绍，对学校取得的发展成就大为赞赏并感到由衷的高兴，希望未来能够为学校科技创新、科研团队建设及人才培养等方面继续尽一份力。李家俊将学校科研团队用“3D”打印技术制作出的老校区体育馆模型，以及手书“天大之荣，积善之家，智于北洋，健行天下”

名牌赠送给荣智健，感谢荣学长对学校的关心与帮助。学校港澳台事务办公室、北洋教育发展基金会相关负责人陪同访问。此前，10月16至19日，李家俊率团一行5人赴港看望荣智健、郑汉钧、沈志康等知名校友。

钟登华率团访问天地伟业数码科技有限公司



12月13日，校长钟登华率团访问天津天地伟业数码科技有限公司，在我校校友、天地伟业董事长戴林的陪同讲解下，钟登华一行详细了解了天地伟业公司的发展历程、创新能力、产品应用和产品产能等方面的情况以及公司在国内安防监控领域建设所作出的贡献。戴林在随后的座谈会上表示，正是因为母校的支持与帮助，使得企业在困难时期得以生存和发展，并愿意与母校开展更加深入的合作，为母校发展贡献力量。钟登华指出，人才培养质量是衡量学校办学水平的重要标准。校友是天津大学最宝贵的财富，希望广大校友与母校共同成长。未来学校和天地伟业将进一步密切和深化在人才培养、科技联合攻关、学生就业创业等方面的合作，同时学校也乐于为企业解决难题，实现合

作共赢。校友与基金事务处、两办、研究生院、科研院、精仪学院、自动化学院等单位相关负责人陪同访问。

京津校友企业家回校举办专场招聘会 为学弟学妹铺设就业之路



11月5日，由天津大学北京校友会、天津校友会与天津大学就业指导中心联合举办的“第三届京津校友企业家回校专场招聘会”在卫津路校区召开。中科院国家空间科学中心、中铁勘测设计院、天津九安医疗等40家校友企业参会，500余名毕业生到场。

双选会上，各校友企业与母校的广大应届毕业生进行了深入交流，提供了一大批极具吸引力的就业和实习岗位，并与部分求职者达成初步就业意向。部分企业负责人校友也亲自来招聘会场，与师弟师妹们畅谈。

“校友企业家回校专场招聘会”迄今已成功举办三届，为服务学校就业工作，同时为校友企业招聘优秀人才提供了良好平台，已经成为学校校友工作与就业工作中的品牌项目。

校友动态

法科杰出校友王宠惠诞辰 135 周年 天大举办主题展

2016年10月10日是天津大学法科杰出校友，著名法学家、外交家、法学教育家王宠惠先生诞辰135周年。为缅怀北洋法学先贤，传承北洋法学精神，当日，法学院与档案馆共同举办了“纪念王宠惠诞辰135周年主题展”。王宠惠的孙女王依仁以及来自全国及海外的专家学者作为王宠惠先生纪念展室的首批客人参观了展览。校党委副书记雷鸣，法学院党委书记、人文社科处处长张俊艳陪同参观，法学院院长孙佑海全程解说。展室中陈列了王宠惠先生所获得的中国第一张大学文凭和不同历史时期的珍贵照片、王宠惠的法学著作，以及天津大学法学院复建以来的主要发展轨迹。



王宠惠，字亮畴，1881年出生于香港，祖籍广东东莞。王宠惠是中国第一张现代大学文凭的获得者，作为学者，他学贯中西，在法理、宪法、刑法、民法、国际法等领域都有精深的造诣，是中国第一位在海牙国际法庭供职的中国法学家，是联合国宪章的起草者之一，是近现代中国法学的主要奠基者之一，在国际法学界享有盛誉。作为政治家，他曾担任中华民国国务总理，此后又长期身居国民政府的外交总长、大理院院长、司法总长等要职。

张西祥校友入选 2016 年美国物理学会会士

10月，美国物理学会（APS）公布了2016年新增选会士（APS Fellow）名单。理学院校友、沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学物理系教授张西祥入选。张西祥分别于1983年和1985年在天津大学物理系磁学实验室（现为天津市低维功能材料物理与制备技术重点实验室）获学士、硕士学位，长期从事磁性材料、磁输运、自旋电子学、磁制冷材料等领域的研究，已在国际高水平期刊上发表SCI收录学术论文350余篇，同时获十余项国际授权专利，并受邀在国际学术会议上做报告30余次，曾获国家自然科学基金二等奖、北京市科学技术一等奖等奖项。



李兴刚校友入选全国工程勘察设计大师名单

12月30日，住房城乡建设部正式公布第八批全国工程勘察设计大师名单，我校校友李兴刚入选。李兴刚1969年1月出生，河北唐山人，1991年毕业于天津大学建筑系，现为中国建筑设计研究院（集团）副总建筑师、李兴刚建筑工作室主持人。他是国家体育场“鸟巢”中方总设计师，曾获得中国青年科技奖、国务院政府特殊津贴专家、中国建筑学会青年建筑师奖、亚洲建筑推动奖等荣誉；获得THE CHICAGO ATHENUM国际建筑奖、全国优秀工程设计金/银奖、全球华人青年建筑师奖、中国建筑艺术奖、英国世界建筑奖提名奖等设计奖项。





梁英华校友任河北省沧州市副市长

2017年1月4日，沧州市十三届人大常委会第二十八次会议通过：梁英华为沧州市人民政府副市长。梁英华校友1964年生，河北辛集人，1991年9月至1997年9月在天津大学化工学院攻读研究生，先后获硕士及博士学位。历任河北理工学院化工系副主任、主任，河北理工大学化工与生物技术学院院长，河北理工大学副校长，河北联合大学副校长。曾任天津大学唐山校友会副会长。

徐光校友当选河南省副省长

河南省十二届人大七次会议第三次大会1月20日进行大会选举，徐光当选为河南省人民政府副省长。徐光校友1960年6月生，湖北当阳人，1992年2月至1993年12月在天津大学管理系管理工程专业工商管理方向在职研究生学习，曾任河南省周口市市委书记、市人大常委会主任，河南省安阳市常务副市长、河南省鹤壁市常务副市长等职。



马兴瑞校友当选广东省省长

广东省十二届人大五次会议2017年1月23日在广州举行第四次全体大会，选举马兴瑞为广东省人民政府省长。马兴瑞校友1959年生，山东郓城人，1985年硕士毕业于天津大学力学系一般力学专业。曾任中国航天科技集团公司总经理，工业和信息化部副部长，广东省委副书记，副省长、代理省长、省政府党组书记等职，是中共第十八届中央委员，第十一届全国政协委员。

任学锋校友任广东省委副书记

2月，中央批准任学锋同志任广东省委副书记。任学锋校友1965年生，河北邢台人，1988年12月参加工作，1999年12月至2001年12月在天津大学管理科学与工程专业从事博士后研究，是第十八届中央候补委员，曾任天津市副市长，广东省委常委、广州市委书记等职。





谭琳校友任全国妇联副主席

全国妇联十一届六次执委会议2月21日在京闭幕，会议增补谭琳为全国妇联副主席。谭琳校友1960年出生，山东黄县人，1982年9月参加工作，1986年4月加入中国共产党，1985年7月至1987年7月在天津大学管理工程系研究生班学习，2013年起任全国妇联书记处书记、妇女研究所所长，是全国妇联第八届、九届、十届、十一届执委，北京市第十三届、十四届人大代表，享受国务院政府特殊津贴专家。

赵冲久校友任新疆维吾尔自治区副主席

2月26日，新疆维吾尔自治区第十二届人大常委会第二十七次会议通过，决定任命赵冲久为自治区人民政府副主席。赵冲久校友1965年5月生，辽宁盘锦人，1987年本科毕业于天津大学水利工程系港口及航道工程专业，1990年硕士毕业于天津大学水资源与港湾工程系海岸工程专业，2004年天津大学建筑工程学院港口、海岸及近海工程专业在职研究生学习，获工学博士学位。曾任交通运输部党组成员、总规划师、综合规划司司长等职。



冯飞任浙江省常务副省长

浙江省政府网站“政府领导”栏目5月初进行更新，据最新名单显示，天大校友冯飞已任浙江省常务副省长。冯飞，1962年12月出生，本、硕、博均毕业于天津大学电力及自动化工程系电力系统及其自动化专业，曾长期在国务院发展研究中心工作，2014年1月调任工业和信息化部产业政策司司长，2015年10月升任工业和信息化部副部长。2016年8月任浙江省副省长、党组成员。



校友宁显玉所著《国学三议》出版发行

2016年12月，天大1986届精仪学院校友宁显玉潜心研究30年所著3部图书《国学三议之庄子里面的孔子》《国学三议之老庄与论语》《国学三议之道德经与金刚经》由山东人民出版社出版发行。宁显玉现为高级工程师和高级警官，他30年如一日痴迷于国学的研习，立志于中华文明、文化的复兴、正解和传承。

校友总会常务理事王海洋逝世



2016年12月15日，我校知名校友、天津大学校友总会常务理事、石家庄校友会名誉会长王海洋不幸逝世，校友总会致唁函于石家庄校友会及王海洋校友家属，代表海内外广大校友表示深切的哀悼并向家属致以深切的慰问。

王海洋校友1980年毕业于天津大学给排水专业。毕业后曾任技术员、企业公司经理、石家庄市城建局局长、石家庄市公用事业局局长、石家庄市委常委、政府常务副市长、河北省物价局局长、党组书记、河北省工业和信息化厅党组书记、副厅长、河北省林业厅厅长、党组书记。王海洋校友始终秉承母校“实事求是”的校训精神，在工作中兢兢业业、恪尽职守，为河北省和石

家庄的经济建设和社会发展做出了突出的贡献。他一生淡泊名利、平易近人、正直坦诚。他热爱母校，关心支持母校的事业发展，几十年如一日，热心校友工作，积极联络和组织校友活动，为母校做出了突出的贡献，得到广大校友的高度赞誉，为母校赢得了荣誉。

校友总会顾问叶建南逝世



天津大学校友总会顾问、湖南中和制药有限公司董事长叶建南因病医治无效，于2017年2月18日逝世，享年73岁，追悼会于2月20日在金盆岭湖南革命陵园举行。校友总会派人专程前往参加追悼会并致辞悼念，并转达了原校党委书记、校友总会会长刘建平，副校长、校友总会副会长冯亚青对叶建南学长的哀悼之情，并向其家属致以诚挚问候。湖南校友会原会长陈策奇、会长汪晓兵、执行秘书长袁万里以及来自各地校友、同学、亲朋好友一百余人参加了追悼仪式。

叶建南校友1968年毕业于天津大学化工系，生前一直关心母校天津大学的发展，热心校友工作，是天津大学校友总会顾问、原校友总会常务理事。他也是天津大学湖南校友会的主要创建者之一，在湖南校友会的发展历程中，为湖南校友会的组织建设做出了积极贡献；为帮助困难校友、支持海外校友的正当权益他慷慨解囊；即使在病中也不忘继续关注湖南校友会承办第十一届世界校友代表大会的事宜。从他身上我们看到了北洋学子深深的爱校之情。

江苏校友会首任秘书长杨俊悌逝世

2017年3月20日，优秀教育工作者、天津大学江苏校友会原秘书长杨俊悌学长不幸逝世，校友总会致唁电代表母校及海内外校友向杨学长的逝世表示沉痛哀悼，并向家属致以诚挚慰问。杨俊悌是天津大学1956级土木结构专业毕业生，他热爱母校、热心校友工作，曾任天津大学江苏校友会第一任秘书长，为江苏校友会的创建和发展倾注了心血、作出了卓越贡献。

校友动态

感恩母校报春晖

初春的天大充满生机，学子的容颜与海棠交相辉映，校友的心如阳光播撒校园，温暖你我。学校先后收到几位学长感恩回馈的心意。

远在四川成都的北洋大学航空工程系 1949 届校友李克唐，从母校毕业后即投身我国航空航天事业，曾参与了歼十战斗机的研发，承担了相关技术基础方面的工作，是中航工业成都飞机设计研究所离休干部。他在写给校友总会的信中说：“67 年过去，仍有幸从多期《校友通讯》中了解到母校近些年的多方面可喜进展，感到十分欣快。”他将自己的 4 万元积蓄捐赠给母校，表示希望能够为学校“航空、航天以及智能科技……等新兴学科研究项目的发展，聊表寸心，尽微薄之力。”

天津校友张永平 1962 年毕业于天津大学建筑学院，夫人黄秀玲 1956 年毕业于华南工学院土建系，他们夫妇二人服从国家分配，在天津市水利及城建系统工作多年，在工作中夫妇二人勤奋刻苦、尽职尽责，业绩突出，曾获得国家科学技术进步一等奖及金质奖章、国务院特贴专家和历届先进工作者称号，退休后他们积极参加校友会活动，不忘初心，热爱母校，关心学弟学妹的成长，出资 10 万元设立助学金鼓励家庭经济困难学生奋发向上，努力学习、积极实践取得优异成绩。

1962 级精仪学院光仪专业校友齐法川得知学校档案馆开展上世纪五六十年代历史资料收集的活动，向学校捐赠光仪专业成立之初天大教师自编讲义 28 本，通用教材 14 本，个人笔记 15 本，试卷 2 份，标图孤本 1 套，作业 2 份。

2016 年 10 月 15 日，以我国已故著名科学家刘豹教授命名的新生奖学金在天津大学会议楼举行首次颁奖，该奖学金由刘豹教授弟子、天大美国校友纪远东捐资设立，自今年起每年奖励各学院录取的天津籍考生第一名及自动化、精仪等 9 个学院河北省考生第一名，每人 1500 美元。纪远东是天津大学电力及自动化系 1981 届硕士毕业生，是刘豹教授的首位博士生，后由天津大学选送赴美深造，事业有成后与其妻、子共同创立“Ji and Li Family Foundation”（纪李家庭基金会），旨在资助教育和人道主义事业。他曾捐资助力母校抗击非典、设立“天津大学——远东春光奖学金”，此次以恩师名义设立奖学金，是纪远东关心支持天大发展的又一善举。



校友张永平与夫人合影



校友齐法川捐赠的部分资料





1982 级光仪校友



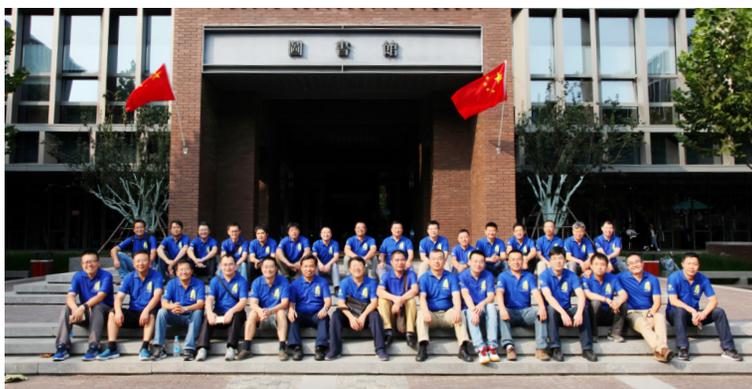
1982 级电化学校友



1992 级环境校友



1982 级金相校友



1992 级电力校友



1992 级化工校友



1992 级自动化校友



1992 级化工高分子校友

值年聚会掠影



1992 级结构丙班校友



1982 级化工机械校友



编者按：“十三五”时期是天津大学“双一流”建设的决定性阶段，到2020年，天津大学要建成世界知名高水平大学，若干学科和领域达到世界一流，为建成世界一流大学奠定坚实基础。学校结合国家和区域经济社会发展对高等教育的要求和自身实际制定《天津大学事业发展“十三五”规划》，并于2016年发布。本栏目简要介绍学校“十二五”的整体成绩以及“十三五”的总体展望。

“十二五”成绩单

“十二五”期间，学校综合实力大幅提升，整体学科布局不断优化，师资队伍水平明显提高，科技创新能力不断增强，为今后的发展提供了良好的基础。

深化教学改革

- ▲ 9项成果获国家级教学成果奖
- ▲ 5个中心入选国家级实验教学示范中心
- ▲ 培养学生36774人
- ▲ 就业率98%以上

提升学科实力

- ▲ 成立应用数学中心、生命学院、海洋学院、地科院、法学院
- ▲ 14个一级学科位列全国前10名
- ▲ 8个学科位列全国前5名
- ▲ 6个学科领域ESI前1%
- ▲ 1个首批国家级协同创新中心

增强创新能力

- ▲ 5年科技经费达到109.13亿元
- ▲ 973首席科学家项目12项
- ▲ 国家科学技术奖22项
- ▲ 2015年SCI论文2892篇

提高队伍水平

- ▲ 新增院士2人
- ▲ 新增长江学者12人
- ▲ 新增国家杰青20人
- ▲ 国家千人计划入学者43人

拓展办学空间

- ▲ 北洋园校区一期建设90万平方米
- ▲ 形成“一体两翼”的校园空间格局

新“三步走”战略

坚持以“中国特色，世界一流，天大品格”为核心，以“综合性、研究型、开放式、国际化”的世界一流大学为目标，以培养卓越人才为根本，以建设世界一流学科为基础，以提升创新能力为导向，以打造高水平师资队伍为重点，以深化综合改革为动力，以全面加强党的建设为保障，全面启动实施新“三步走”发展战略：

到2020年，建成世界知名高水平大学，若干学科和领域达到世界一流，为建设世界一流大学奠定坚实基础。

到2030年，基本建成世界一流大学，更多学科和领域进入世界一流，整体办学实力大幅提升

到2045年（建校150周年），全面建成世界一流大学，声誉卓著、人才辈出、优势突显。

经过两个“十五年”的发展，把天津大学全面建设成为世界一流大学。“十三五”是第一个“十五年”的开局阶段，是实现建设世界一流大学目标的关键五年。

“十三五”展望

目标

- 1、学生创新创业教育形成天大特色
- 2、建成若干世界一流学科和领域
- 3、教师队伍国际影响力和竞争力显著提升
- 4、科学研究为创新驱动发展做出卓越贡献
- 5、天大文化发挥重要社会引领作用

重点战略任务

“十三五”期间，学校将重点推进卓越人才培养计划、顶尖学科建设计划、一流教师发展计划、创新能力提升计划、天大文化构筑计划五大核心计划。

实施卓越人才培养计划，提升学生创新创业能力

培养一流人才是建设世界一流大学的根本出发点，要坚持以立德树人为根本，以学生成长为中心，以创新创业能力培养为重点，瞄准国家重大战略对高层次人才素质能力的需求，推进多层次、全方位、系统性的人才培养改革，推进跨学科培养交叉复合型人才，促进教学科研工作的充分融合，创新创业教育形成天大特色。大力实施教学质量提升工程，建设更加卓越的教育教学体系。拓展学生的全球视野，营造国际化的校园环境氛围，提高学生的竞争力。适度优化招生规模和结构，支持学科专业发展和社会需求。

实施顶尖学科建设计划，打造世界一流学科

以统筹推进一流大学和一流学科建设为契机，建成若干世界一流学科和领域。着力完善“综合性”学科布局，提升学科的结构性优势。实施顶尖学科建设计划“TOPS计划”，系统推进顶尖学科（Top）、优势学科（Outstanding）、潜力学科（Prospective）、学科交叉支撑平台（Supporting）建设。发挥学科在凝聚队伍、配置资源、深化改革、科技创新、环境建设等方面的基础作用，提高资源使用效率；借鉴国际一流学科的建设标准与经验，积极参与国际学术竞争，提升学科国际影响力。

实施一流教师发展计划，建设高水平师资队伍

以学科建设发展目标为导向，建设与一流大学和一流学科相匹配的教师队伍。明确人力资源的总体需求和投入重点方向，加大对高层次人才特别是青年高层次人才的培养引进力度；深化人事制度改革，构建天大特色终身教职体系，促进教师队伍的分类发展，形成有利于提升学科水平、激发教师队伍创造力的体制机制；支持和鼓励教师参与高水平国际合作，提升教师队伍的国际影响力。

实施创新能力提升计划，服务创新驱动发展战略

坚持工科研究以服务创新驱动发展为导向，提升社会贡献力；理科研究以国际学术前沿为中心，提升学术影响力；人文社科研究坚持问题导向，建设并发挥国家智库作用，传播“天大声音”。加强科研方向的凝炼和布局，推进组织管理模式改革，承担重大任务、重要项目，提高基础研究水平，提升服务创新驱动发展能力。加强重点科研基地平台建设，发挥对学科和科研工作的支撑作用；探索有利于科技成果转移转化的政策机制；完善科技评价机制，形成更加有效的学术评价和政策激励环境。

实施天大文化构筑计划，发挥文化社会引领作用

以社会主义核心价值观为统领，塑造天大人的核心价值追求，建立有天大品格的文化体系，创建世界一流大学文化特色，发挥天大文化社会引领作用。

编者按：2016年是史绍熙诞辰100周年，天津大学举办系列纪念活动，缅怀他在新中国工程技术和工程教育领域作出的卓越贡献，追思他矢志强国的宏大抱负和爱国奉献的崇高风范，学习他知难而进、敢为人先的创新精神。

天津大学举行座谈会纪念史绍熙诞辰100周年



2016年9月25日，学校在郑东图书馆举行座谈会，隆重纪念中国科教兴国先行者、内燃机专业开拓者和奠基人、中国科学院资深院士、我校原校长史绍熙教授诞辰100周年。天津市委常委、时任教育工委书记陈浙闽出席大会并讲话，时任校党委书记刘建平主持会议，时任校长李家俊致辞。中国工程院院士李骏、苏万华，时任天津市委教育工委常务副书记于立军，市科协副主席张丽珠，《中国高等教育》总编辑唐景莉，清华大学教授周力行，江苏大学原校长高宗英，国际燃烧学会中国分会主席齐飞，中国内燃机学会副理事长、秘书长李树生，中国内燃机工业协会副理事长、秘书长邢敏及史绍熙家属，校全体领导班子成员，师生代表，我校近30个省市的校友会会长，清华大学、上海交通大学、中国内燃

机学会、中国工程热物理学会等兄弟院校、科研院所、行业学会等单位相关负责人120余人参会。

陈浙闽在座谈会上高度评价了史绍熙光辉的一生。他指出，高校作为科技第一生产力、人才第一资源和创新第一动力的重要结合点，要自觉承担时代赋予的使命，继承和发扬史绍熙忘我奉献精神 and 改革的勇气，切实强化学科建设、科研创新和人才培养，服务天津经济社会发展。他还从强化科研创新、重视人才培养、推进高校综合改革等方面对我校提出了希望。

李家俊和与会者分享了对史绍熙精神和教育思想的“学习体会”。他认为，要学习史绍熙老校长的家国情怀和对党的无比忠诚，学习他服务国家、高瞻远瞩的科技战略思维以及实事求是、追求真理的创新精神。他号召大家要把史绍熙老校长为之付出无数心血的天津大学办得更好，把他为之忠诚奋斗的党的教育事业办得更好。

与会人员共同观看了由我校宣传部制作的专题片《科教兴国的先行者》。唐景莉和李骏在发言中深切缅怀了史绍熙为中国高等教育和内燃机事业发展作出的重要贡献。苏万华、常州校友会会长王荣泰、内燃机研究所原所长白景升、高宗英、周力行、李树生、邢敏分别发言，回顾了史绍熙的生平事迹和奋斗历程，表示要继承他的奉献精神和创新理念。我校在卫津路校区校史博物馆和北洋园校区郑东图书馆同时举办了“科教兴国先行者——纪念史绍熙先生诞辰100周年专题展”。

广大校友和企业为“史绍熙科技教育基金” 捐资500万元

1997年，史绍熙联合天津内燃机研究所以及业内同仁共同出资设立了“史绍熙科技教育基金”，旨在挖掘、培养优秀人才，推动行业发展。这是目前我国内燃机领域唯一的民间专业人才奖励基金。在纪念座谈会上，广大校友和企业为“史绍熙科技教育基金”捐资500万元。校党委常务副书记、副校长舒歌群介绍了“史绍熙科技教育基金”的情况，并对募捐单位和个人表示感谢。

选址

2016年12月28日，天大北洋园校区树起了一座他的全身雕像。雕像重1吨，高2.9米，铜制，由常州、无锡的天大校友和中国剪报社、特别文摘杂志社捐赠，常州著名雕塑家童太刚创作而成。雕像矗立在北洋园校区热动力大楼（34教学楼）前广场，面朝东南门，其神态静穆、真淳，眼含慈祥的微笑，极目远方。

原校党委书记、校友总会会长刘建平，副校长冯亚青、党委副书记雷鸣，中国工程院院士苏万华，校长助理刘宁，中国剪报社

总裁、天津大学校友总会常务理事、常州校友会会长王荣泰，铜像设计雕塑者童太刚，史绍熙家属及常州、无锡校友代表，铜像捐赠者代表，学校校友会、基金会，档案馆负责人，以及内燃机专业师生代表百余人参加了铜像落成仪式。

铜像的落成得益于常州和无锡校友会的积极捐赠和筹划推动。在揭幕仪式上，作为家乡的亲人，王荣泰深情地表达了对恩师的缅怀，他说，“触景生情，师恩永记，如今史绍熙老校长的铜像落成，为学校增添了一道亮丽的人文风景，而老校长的精神早已是广大校友心中一座永恒的丰碑，支起脊梁，照亮人生”。



塑造

铜像设计者童太刚因常年工作，积劳成疾，步履蹒跚，却为了塑像细节的完善每天上下脚手架数百次；他被天大校友对母校的情谊所感动，用工匠精神打造出精品，并为之骄傲自豪。童太刚讲述了铜像设计背后的故事：

2014年，王荣泰找到我第一次谈到做铜像的事情时说。没有史绍熙老校长就没有常州干部班，就没有今天的中国剪报社，我对史校长特别的敬佩和崇拜，铜像要做成精品，你老童一定要把这件事给我做好。

2015年7月，我们到史绍熙先生的女儿史君慧老师家，她给我讲了大约半天的相关情况，收集了相当丰富的资料。塑像的小稿（样）我从今年（2016年）春节前就开始构思，大概做了将近半年，一边研究一边来做，自己感觉也与史先生一直在对话，也像是他的一个学生，在看他人演绎自己的人生。

做像首先要形似，但最重要还是传神，抓住典型动作最要紧。当初出了三个小稿，之所以最终选择了现在的这个形态（站姿），是因为我认为它最能表现出史先生作为大科学家的风范与自信。揭幕时听苏万华院士说史先生就是习惯做这个动作。

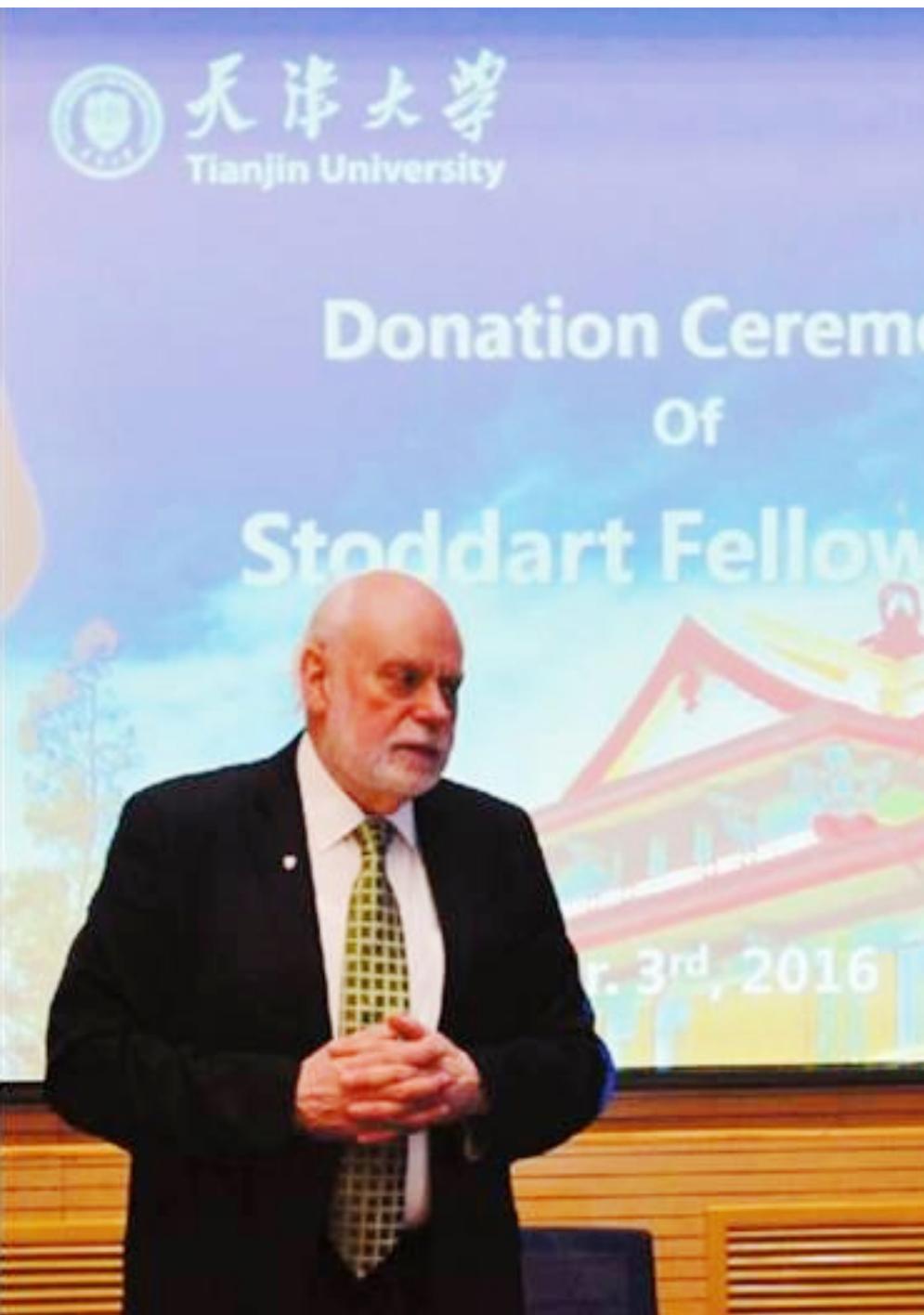
小稿大约在2016年5月完成，人物的整体动态基本就解决了。剩下的就是局部深入进去，人物的细节刻画在大稿（样）上完成。大样出来之后，还要经过多道工序，最后由铸造厂铸造。这一年多时间里，我全部精力都放在了这件作品上。雕塑都是在工作室设计完成的，工作室在常州市郊，离家大概骑电动车需要半个小时左右的时间。工作室环境比较艰苦，夏天的时候又热蚊子又多，我就把蚊帐剪下来披在身上、手上戴个塑料手套来工作。

在揭幕仪式上，感受到天大的老师和同学们对史先生深切的怀念，作为他的常州同乡我非常骄傲自豪。



新晋化学诺奖得主弗雷泽 与“天大”的不解之缘

□ 刘晓艳



弗雷泽为药学院学生授课

2016年10月5日，诺贝尔化学奖揭晓的消息通过互联网迅速传至国内。正在我校药学院的实验室做实验的博士生王真真惊讶地发现，3位获奖者之一的詹姆斯·弗雷泽·斯托达特（Sir J. Fraser Stoddart）正是她导师的导师，而就在2016年的3月份，弗雷泽还来给她所在的课题组开组会，并给他们作了专题报告；7月份她还跟着自己的导师马克·奥森一起去韩国开国际学术会议，听了他的大会报告。这不禁让她感慨：“原来诺贝尔奖获得者离我这么近。”

几乎在同一时间，我校药学院的院长杰伊·西格尔（Jay Steven Siegel）也得到了这个消息。他第一时间向这位老朋友发出了祝贺的邮件，同时也表达了对这位老朋友的感谢：正是在弗雷泽的帮助下，天津大学能够在国际上招募一些非常优秀的青年学者，而弗雷泽还在天大创立了以自己名字命名的人才基金，用以奖励优秀学生并帮助学校在全球延揽优秀博士后和青年教师。

整个天津大学药学院都在为弗雷泽能获得诺贝尔奖感到喜悦。这不仅仅因为弗雷泽是天津大学教授、国家“外专千人”短期计划入选者，更是因为弗雷泽和他在天大建立起的科研团队正在有序运转，弗雷泽获诺贝尔奖的消息对于团队的工作来说无疑是个巨大的激励。

“天大”的缘分

弗雷泽决定接受邀请来天津大学工作，这是个非常短也非常愉快的过程。天津大学药学院党委书记冯翠玲还清晰地记得当时的场景。

2013年3月22日，弗雷泽应好友西格爾的邀请第一次来到天津大学，而西格爾刚刚在两个月前接受了天津大学药学院院长聘书。

西格爾和弗雷泽的友谊可以追溯到上世纪80年代。当时西格爾在普林斯顿大学师从库尔特教授攻读研究生，弗雷泽的研究在那个时期吸引了他的注意力。也就是在那个时候，2人第一次相遇并在此后保持联系30多年。在上世纪90年代，2人在加州大学成为同事，弗雷泽教授在加州大学洛杉矶分校，西格爾则在加州大学圣地亚哥分校。他们保持着一种积极的科研伙伴和个人友谊关系。2013年，西格爾接任天津大学药学院院长成为新中国成立后天大首位洋院长后，他与弗雷泽就天津大学的国际项目发展问题通信讨论，弗雷泽显示出对学院的分子设计和合成研究特殊的兴趣。

弗雷泽来到天大访问时，时任校长李家俊和他及西格爾等人进行了长达1个多小时的深入交流。李家俊和弗雷泽用英文畅谈了未来学科发展及弗雷泽的科研发展规划、科研项目产业化等问题。李家俊告诉弗雷泽，如果他有很好的成果不妨拿到天津大学、天津来实现技术转化，他可以为弗雷泽提供很好的帮助，并向他介绍了天津及天津大学在科技成果转化方面的优势。

显然，这次谈话让弗雷泽非常开心。“他走出会议楼的时候兴高采烈的。”冯翠玲记得，会谈结束后工作人员送弗雷泽去北京机场。飞机还没起飞，冯翠玲和西格爾就接到

了弗雷泽从机场打来的电话，同意接受邀请来天津大学工作，并询问是否可以帮助他的几位学生申请“国家千人计划”，拜托学院尽快帮助他们办理相应的手续。

就这样，弗雷泽不仅接受了天津大学的邀请，通过“国家外专千人”短期计划成为天津大学教授，而且还提议将自己的3位得力助手一同带到天大来，组建科研团队。

“天大”的平台

弗雷泽之所以能接受天大的邀请，在冯翠玲看来是因为天津这座城市有更积极的发展环境，而天津大学药学院也更加开放，对人才有更迫切的需求，她相信弗雷泽一定是切身感受到了这一点。就在弗雷泽到访天大药学院后不久，2014年药学院成功获批国家首批“高校国际化示范学院推进计划”试点学院，成为天津大学的“人才特区”。2014年7月，弗雷泽受聘成为天大药学院教授；2015年，其科研团队的核心成员——马克·奥森、苏纪豪、罗加严3位青年科学家也都通过国家“青年千人计划”项目进入天津大学全职工作。其中，罗加严在化工学院，马克·奥森、苏纪豪在药学院继续跟随弗雷泽从事“超分子机器”相关研究。

2015年8月入职的马克·奥森从2005年起就师从弗雷泽攻读研究生及博士后。在来天大之前，他是美国德州农工大学的一名助理教授。谈到之所以被弗雷泽说服来到遥远的中国天津工作，马克·奥森坦率地讲道，在美国高校做研



究让他感觉生活每天都是在重复，而且美国的科研经费非常难申请。但在中国不一样，中国有非常好的科研支持环境，天津是个发展很快的城市，他和弗雷泽一样，觉得到中国来工作是一件充满冒险但会非常有趣的事情。而且天大的药学院是国际化试点学院，在这里他的团队和美国的德州农工、圣地亚哥这些学校及国内的浙大、南开等高校都有着非常好的合作关系，团队也是国际化的。更让马克·奥森感到舒适的是，在药学院，他没有外来感，因为在这里工作的教师超过一半都是和他一样的“老外”，即便行政管理人员发送的通知邮件也都是用英文。他用英文讲课、听学术报告、和同事及学生交流都没有障碍。

如今，团队的实验室已经投入运转近两年。团队中，除了弗雷泽、马克·奥森和苏纪豪之外，还有2名博士后、1名博士生和6名硕士生及一些本科生。目前他们的工作主要是探究如何在水溶液中实现超分子的自组装。他们已经在六元大环化合物的合成及主客体组装后形成的凝胶变色材料的研究方面做了一些工作，相关的研究论文也在投稿中。

马克·奥森告诉记者，弗雷泽经常说，一个人单独做科研是不会成功的，而天大药学院恰恰是这样一个平台——这个平台很好的吸引了国际交流和合作，有国际化的实验室，有国际化的教师团队，这一切都是有吸引力的。除了导师弗雷泽，马克·奥森还有一个“榜样”，那就是西格尔。“他在中国的工作非常成功，我也想成为他那样的人。”他如是说。

如今，弗雷泽加入了药学院的国际顾问委员会，还成为西格尔领衔的“973计划”国家重大基础研究项目攻关团队的重要成员。马克·奥森和他的伙伴也都申请到了中国的科研基金。

“天大”的计划

尽管已经建立起实验室和科研团队，但弗雷泽在中国的雄心并不止于教教书、做做科研、带带年轻人。他曾经在2015年提出过一个在天津大学工作的5年计划。在这份计划中，他和他的团队将关注的目光投入到环境可持续发展方面，希望通过“由外层配位作用促进的贵金属环境友好型浸提工艺”的研究和产业化，改变一个多世纪以来在贵金属提取方面使用氰化钠和汞作为主要试剂的工艺方法，从而使得人类、动物和水生自然环境更加安全。众所周知，氰化物含有剧毒，即使摄入量很小，也可以对任何动物产生致命的伤害。而向地表水中有意或无意地排放氰化物，就会造成对水生生物的危害，成为对环境的最大威胁。

弗雷泽和他的团队希望借此研究项目研发出用于提取黄金的绿色技术，在他看来这代表了在未来的120年中出现的第一个生态友好型工艺技术。

除此之外，弗雷泽和西格尔还在酝酿一个更宏伟的计划：在天津大学建设一个生命健康大平台。两位科学家约定

的时间是到2020年底。

除科研计划之外，弗雷泽当然希望有更多的优秀科学家，尤其是青年科学家投入到和分子机器相关的研究中来，他也看好天津大学药学院这样一个国际化的平台。就在2016年的3月3日，弗雷泽把他获得的“安家费”50万元全部捐献出来，设立了“斯托达特发展基金”，希望延揽更多的人才来天大从事合成分子研究工作。弗雷泽当时在捐赠仪式上的一段话，感动和启发了在场的每一位师生。他说，人的一生充满了各种收获和给予，自己在过去很幸运地收获了很多，也乐于有机会给予。而在西格尔看来，他和弗雷泽最一致的观念是：“学生是大学教育中最重要的部分。”

领略隶书之美 体味北洋真情

校友总会和北京校友会看望书法家黄绍勋校友

说起隶书，很多天大人一定会马上想起：屹立在老校区东门内的那块三峡石上的“梦成真”，古朴大气的字体不知衬托了多少学子的毕业照，又不知见证了多少新天大人的“梦成真”；还有新校区张国藩桥畔的“北洋纪念林”，120周年校庆当日，它在众多校友的期待中落成，庄重的大字映衬出巍巍学府的深厚底蕴。而这些题字，均出自北京校友、书法家黄绍勋之手。

2016年10月11日，天津大学校友总会副会长、北京校友会常务副会长安志忠，北京校友会副会长兼秘书长冯国馨，校友总会相关负责人专程赴北京澄怀美术馆，看望正在举办展览的黄绍勋校友。此前，“纪念孙中山诞辰150周年——黄绍勋先生书法精品展”已在澄怀美术馆拉开帷幕，该展览由致公党北京市委、致公党中央宣传部、中国致公画院主办，展出黄绍勋以孙中山先生名言警句为主要内容而专门创作的一批书法精品。

驻足在展厅内，静观于墨迹前，一幅幅隶书作品端庄温润，令参观者赞叹不已。年逾耄耋的黄老见到天大亲人，显得格外高兴，就在一副他创作的书法长卷前，娓娓道来母校求学的经历以及对艺术的不懈追求。



黄绍勋祖籍广东省南海市，1935年7月出生于越南南方堤岸，1957年辗转回到祖国，翌年考入天津大学化工系，1963年毕业后任教于北京化学纤维工学院（即今北京服装学院）直至退休。他是中国书法家协会会员，同时担任中国





致公画院副院长、北京致公书画院副院长等职。

幼年虽身居异国他乡，但是黄绍勋却不忘中华瑰宝，酷爱书法艺术，初临唐宋，后攻汉隶，于乙瑛、曹全、礼器等汉碑用功最勤，打下了坚实的传统基础。青年时期归国后，无间寒暑，临池不辍，书艺精进。他数十年来刻苦磨砺、寒暑不辍，醉心于对书法艺术的孜孜追求探索中。他的隶书颇具古朴沧桑之感，功力深厚、信为绝妙、俊逸清秀、有书卷气。作品尤重谋篇布局，结构严谨而清新脱俗、法度森严又富于变化，为书界同仁所称道，为中外人士所青睐。部分作品先后被天安门城楼、人民大会堂、毛主席纪念堂、中央统战部等收藏，其中精品常被作为国家领导人出访时的国礼馈赠国际友人和侨领，受到了高度赞扬。此外，他还集合毕生经验编撰了《黄绍勋隶书》及《隶书入门与创作》等著述，更使书法爱好者获益匪浅，黄老对艺术的执着与坚守，精益求精的精神，为社会增加了无限的正能量。

谈起自己的书法创作，黄老说：“我在天大学习了四年，工科的背景一直积极影响着我的隶书创作。”他的书法长卷、线装手抄本创作在业内独树一帜，他说这些作品“没有严谨审慎的工科思维、精益求精的态度、坚持不懈的毅力，是不可能实现的”。近年来，他完成了总长约110米的《论语》长卷、约45米的《孙子兵法》长卷，以及约6万字的“四书”手抄本。特别是手抄本的创作，他将我国古代著名的诗、词、歌、赋“熔冶于一炉”，书写在大十六开的纸上，然后自己

裱糊、自己装订，翻开这一册册充满墨香的作品，黄老对艺术的执着追求不仅力透纸背，而且浸润心灵。

黄老说，他对母校感情很深，常常自问：“我还能为天大做些什么？”2010年，他应邀参加了母校115周年校庆，观看了校庆晚会大型诗朗诵《师诵》，聆听七位掌校人治学名言时感到精神震撼，回京后即将这些名言创作成书法作品赠送给母校。2015年，年已八旬的黄老再次挥毫，为母校双甲子校庆创作长达7米的书法长卷。黄老表示，他会一如既往的关注母校的发展，希望天大能不断开拓创新，续写辉煌。



要做一名实事求是 有家国情怀的天大人

——访天津阿尔发保健品有限公司董事长 天大校友王书新

1月13日，天津大学2017年第一次研究生毕业典礼暨学位授予仪式在卫津路校区体育馆隆重举行，天津阿尔发保健品有限公司董事长、天津大学客座教授王书新校友应邀出席并致辞，为学弟学妹送上祝福。典礼后，记者对王书新进行了采访。

记者：在毕业季这样一个特殊的时间回到母校，您有怎样的感触？

王书新：作为一名校友，能够重返母校参加2017年研究生毕业典礼、与学弟学妹们分享自己的成长经验，我非常激动。两周前我接到校友会的书面邀请参加今天的毕业典礼，恰好是我卸任天津泰达生物医学股份有限公司执行董事（2015年已卸任董事长职务），真正离开体制选择单飞。两件大事的相继发生使我不禁回想了自己23岁走出校门后的29年的从业历程。一般个人事业发展的思路是从企业基层做起再到管宏观，从微观到中观再到宏观。而我正好相反，我是先到政府管宏观再到企业再到基层。形式虽然是反着的，但内容是一致，都是“创业与服务”。我认为自己的每次经历都是创业，只是方面不同，都是对外提供服务或产品。我目前在做无糖食品和控糖管理平台，旨在服务于大众，服务于糖尿病患者。我认为，要想做企业、把企业做大，不能只想着“我今天怎么赚钱”。大企业区别于小企业的根本是在于格局大，大企业着眼的是明天是未来。做企业不能局限于研究怎么赚钱，要有一颗追求改变现状、为大众带来切身实惠的事业心，而盈利或成功只是自己追求理想、追求事业的一

个结果。

记者：是怎样的动力支持您在50岁的时候选择二次创业，将阿尔发保健品作为自己未来的下一个奋斗目标？

王书新：我一直在从事健康产业，所以很关注大众健康，尤其是膳食纤维的生理功效研究。糖尿病等慢性病在我国快速蔓延使我注意到普通人的饮食结构问题。后来经过和同行们的研讨形成了一个共识，必须使人们认识到糖尿病等慢性病和膳食纤维的关系。我们国家第四次人口普查显示，我国城市人口的膳食纤维摄入量是每天11.3克，远低于国家营养学会公布的健康标准——每天25克到35克。只有每天摄入足够的膳食纤维，才会大大降低人们患慢性病的机率。

各类食品的一个很大的不同就是升糖指数不同，食品的升糖指数的大小直接影响人的血糖的高低。欧洲国家的食品上都会标注升糖指数。中国的食品目前还没有标注。我们判断，中国的下一个立法周期一定会把食品标注升糖指数加入法规中。阿尔发已经做了十几年膳食纤维应用，我担任阿尔发董事长后的目标就是要推动中国食品标注升糖指数，改善中国人的饮食结构，从而降低人们患慢性病的机率。我觉得这是一件非常有意义和价值的事情。

记者：在您在天大求学的时光里，天大给您印象最深刻的是什么？

王书新：天大化工在全国是最好的。这个好不是停留

在口头上的好，而是实实在在地参与了大型乙烯工程的引进消化吸收过程，提升了中国大型石化企业工艺水平，为整个化工行业奠定了基础。王静康院士领导的结晶技术解决了中国青霉素的生产难题。天大参与的很多工程和项目，都事关国计民生，很多甚至都没有受益，这正体现了我们天大人的一种天大胸怀和家国情怀。

记者：请问母校“实事求是”的校训精神对您的创业有怎样影响？

王书新：我觉得，“实事求是”就是按客观规律办事，不浮夸；就是把认知和事实一致化。学术方面，实事求是永远是追求；做企业也如此，要调研和尊重事实，要按规律办事，偏离事实的后果就只能是失败。

记者：您是咱们学校化工学院的学生，您做的一直都是与您专业相关的行业，可见专业学习还是很重要的。作为一名师兄，您对还在学校就读的师弟师妹们的学习和科研有怎样的建议？

王书新：学习任何一门课程或做任何一项工程，都要踏踏实实地学和做，去掉临时思想，要把每一件事都做完整，

这是我们的研究生和本科生在大学期间要培养的一种素质。我说的临时思想是指，比如研究生做某个项目，匆匆地做完、交工，觉得差不多做到60分就行了的心态。事实上，当你离开学校，真正地到一个工厂做事情的时候，是必须要抱着一种做到100分的心态的，因为可能即使差0.1分就100分，也会意味着彻底失败。我说的100分，不是说成绩考100分，而是一种要把事情做到极致的心态和完善一件事情的能力。

记者：您能否结合自己的经历给想创业的师弟师妹们一些建议？

王书新：创业、做一个公司是很艰难的。我给一个宏观的数据，新创办企业能坚持存活3年的，仅占5%左右；能存活5年的，则只有3%。可见，创业是非常残酷的。不要认为有一项技术就能创业。我认为，成功的创业往往是改变了一件小事，满足了很多人的需求；而不是做了一件大事，满足了个别人的需求。改变越多风险也会越大。创新一定要小，创新点要单一，满足需求要充分。这样的创新点不太容易找到，找到了成功机率就会倍增。

（张华 孙亮）

创业与服务是时代主旋律

王书新在冬季研究生毕业典礼上的致辞（节选）

我1985年来到化工学院就读硕士研究生，1988年毕业奔赴中国对外开放的前沿阵地——天津经济技术开发区，离开学校整整29年。

西方有句谚语：每一个出口都是另一个空间的入口（Every exit is an entrance somewhere else）。当同学们站在学校门口的时候，校友会总是邀请校外的校友打开一扇窗，带大家看看你们没去过的地方。

我毕业的第一站是天津经济技术开发区管委会，那时的开发区还是一片盐碱荒滩，初期印象最深的工作是接待美国联合规划组为天津开发区作三十年发展规划，美国国务院资助该项目30万美元。80年代末期我们对工业园区的发展模式很陌生，主要是向人家学习，包括土地规划、产业规划、经济发展规划、生活设施规划等。我们的目标是参考这个规划，引进外资，让外国公司来投资建厂，我们的任务是提高服务效率。要知道那时的中国还没有颁布《公司法》，也没有《土地法》，只能把政府管理系统当成一个“黑匣子”，输入外国企业的需求，输出他们需要

的结果。内部如何操作，企业不能太在意。正是这些创造性的探索与服务成就了一次伟大的创业，中国改革开放的总设计师在天津题词“开发区大有希望！”。时任美国驻华大使在给美国国务院的信函中写到，泰达可能是最适宜的投资环境。（TEDA is probably the most promising investment environment）

如果说在开发区管委会参与创业是为企业提供软件服务的话，那第二次创业就是提供硬件服务，1993年我参与创办泰丰工业园投资有限公司，任总经理助理，负责导入工业企业。泰丰在大荒滩上选择了一块小荒滩，引入外资深耕细作完善基础设施建设，为企业提供更加专业的服务，实现土地增值和企业的成功。

当时学习香港加工业发展模式，犯过一个不大不小的错误，那是坐落在第五大街的11层工业厂房。本想盖一栋高密度厂房为加工业提供服务，可大楼竣工半年也无人问津，有便宜的土地谁会到高楼里办工厂呀！万难之时“企业孵化器”的概念闯入了我的脑海，我立即申请到美国、

欧洲考察大学企业孵化器，回国后起草了以那栋大楼为背景的《天津泰达国际创业中心发展规划》，《规划》一次过会获批，开始了第一次我主导的创业。完成一项任务要抓三件事，硬件、软件和人，这次我们的团队做好了充分准备，且不说过程，看结果就知道那些服务是卓有成效的：凯莱英在深圳交易所上市、博益气动在三板挂牌、泰达生物登录香港资本市场等，这些都是从那座楼的实验室里走出来的。

看来服务做好了，创业就能成功。

今天我和我的团队经营着天津阿尔发保健品有限公司，我们的梦想是建立中国无糖健康食品第一品牌和中国最大的控糖管理平台。第一品牌的企业一定会融通社会资本，资本市场我看好新三板，因为它是真正的市场化市场，具有强大的生命力。

（摘自王书新在2017年第一次研究生毕业典礼上的发言）

王书新校友简历

1988年6月至1993年年5月就职于天津开发区管委会，担任公关部副部长；

1996年4月至2001年4月就职于天津泰达国际创业中心，担任天津泰达国际创业中心主任；

2000年9月至2015年月担任天津泰达生物医学工程股份有限公司董事会主席；

2012年7月至今担任天津阿尔发保健品有限公司董事长，并于2013年8月至今担任总经理一职。



福布斯 30 岁以下俊杰 榜单首位华人 ——张璐

张璐，1989 年出生，天津大学材料科学与工程学院 2006 级本科生，2012 年毕业于斯坦福大学材料科学与工程学院，获得硕士学位。现为 NewGen Capital 创始合伙人，天津大学宣怀学院创业导师。

怀学院创业导师、NewGen Capital 风向投资公司创始合伙人。

“没有什么选择是毫无缘由的”当被问及是何原因促使她从材料科学研究转而进入创投圈，从而成长为一名优秀的投资人。张璐说，要坚持人生的大方向，只要是有益于实现自我的目标，就不要局限于眼前的得失。

从斯坦福大学硕士毕业，张璐创办了一家基于自身专利技术优势的医疗设备公司 Acetone Inc.。公司被收购之后，她随即转型进入投资界，加入拥有 10 亿美元的美国主流风投公司 Fenox Venture Capital，成为投资合伙人。

2014 年，张璐放弃在大公司工作的机会，转而在硅谷创办风险投资机构 NewGen Capital，如今，NewGen Capital 立足硅谷，覆盖纽约、芝加哥、洛杉矶、丹佛、克利夫兰等地区，涉足医疗，信息技术，智能硬件等各个创新领域，投资了数十家美国初创企业，还帮助很多美国团队对接中国市场。NewGen 已成为硅谷上升速度最快的新基金。

依托自身的技术专利优势开始创业，加入主流投资公司积累经验，到最后创办 NewGen Capital，张璐清楚地知道自己想要成为一个什么样的人，她的每一步选择都没有背离她人生选择的大方向。

有明确的目标，还要有扎实的脚步。张璐感念天津大学实事求是的校训，让她在追寻梦想的道路上能够有所坚持，“不走捷径才是最大的捷径，一步一步走起来才是最扎实的脚步。”张璐这样说也这样践行着，在校期间她辅修财务管理专业，并取得双学位。大学二年级就进入“先进陶瓷与加工国家教育部重点实验室”进行“碳纳米管和碳纳米纤维”相关方面的科研实践，独立进行课题的思考研究。

张璐说：“在硅谷我们经常讲，这个地方从来不缺聪

2017 年 1 月入选福布斯美国版“30 Under 30”风险投资领域 30 位青年人物之一，作为 30 人中的最杰出者，被评为该领域的行业主题人物，成为福布斯“30 under 30”美国榜单有史以来首位获此殊荣的华人。同年 4 月入围福布斯“30 under 30 Asia”风险投资领域 30 位 30 岁以下商业领袖，成为了唯一一位同一年在福布斯美国区域、亚洲区域榜单均上榜的投资人。

2017 年 4 月 28 日，天津大学杰出青年校友张璐重返母校，做客北洋大讲堂，与天大师生分享求学创业的点滴故事。

2010 年张璐从天津大学材料科学与工程学院材料科学与工程专业毕业，同年进入美国斯坦福大学材料科学与工程学院深造，并获得硕士学位。现如今，她已经是天津大学宣



明而又努力的人，大家都很聪明都很努力，但实际上能否抓住机遇并把它做好就成为发展路径不同的一个原因。”她同时也谈到，不断积累做好能力储备，当机会来临的时候有能力去抓住它。“可能现在你会成为一个被别人选择的人，将来你要成为一个有能力选择别人的人。这就是发展的过程。”

谈及投资行业，张璐说：“科技可以帮助人类释放人类自身的潜能。”对她来讲，张璐更倾向于投资技术创新型企业，这与她个人的学科背景和创业经历不无关系。“现在很多创新类的课程都在教授给商学院的学生，但真正做出东西的往往是工学院的学生。”在张璐看来，工科背景对于创业来说很有帮助。

虽然一年到头大部分时间都身处国外，但张璐仍旧时刻关注着国内的变化。她认为，国家大力提倡的创新创业政策就像是化学实验里的催化剂，能够推动创新驱动发展的快速实现，虽然其中可能会有波折，但最终会形成一个“稳态”。

“创新和创业并不完全是一回事。”张璐说，大学的创新教育可以让一个人具备创新的意识和能力，使之成为一个具有创造性的有趣的人，但并不一定就一定要选择创业的道路。“不论是在公司还是创业，不论是为别人工作还是为自己，多做一点最后收获的是自己。”在她看来，创业也好工作也罢，不分对错，甘心付出就一定能够有所收获。

(作者 赵习钧)

PRESENTING THE FORBES 30 UNDER 30: VENTURE CAPITAL





2017年3月2日，中国共产党优秀党员，我国国际工程管理学科的开拓者和奠基人、著名的工程管理专家，原天津大学管理工程系主任何伯森教授，因病医治无效，于天津逝世，享年85岁。

何伯森生前曾接受我校校友总会采访，口述了自己在北洋大学求学与生活的点滴以及教书育人的体会，字里行间洋溢着对天津大学的热爱、对事业的热爱、对学子的热爱。

在何伯森先生并不宽敞的办公室里有一幅写有“滋兰树蕙”的书法横幅，它出自名家手笔，同时也满载着一位学生家长对“园丁”辛勤育人的感激之情。

何老是北洋大学招收的最后一届学生，当年他在表哥的推荐下来到了北洋大学水利系求学，从此与西沽、七里台结下了不解之缘。在新中国的阳光下，他的大学生活充满正气，树立了一生践行恪守的世界观、人生观和价值观。

何伯森：我与北洋不解缘

初入北洋

我祖籍在河南，抗日战争期间全家随父亲工作单位迁到重庆，中学6年是在重庆南开中学读的，之后考大学时西南地区和北方地区分别招生，西南地区我考上了重庆大学，北方地区是录取了之后再报志愿。我表哥原来在北洋水利系读过书，建议我报考北洋大学水利系，我听从了他的建议，填报了志愿并被顺利录取。

1950年9月，我来到北洋大学报到。当时我带着行李和小箱子，从四川先到的北京，在姨妈家略作休息，然后赶来天津。北运河那时候还没有修桥，过北运河需要乘小木船划过去。

我入校的时候，北洋大学水利系有30人左右，到1951年院系合并，河北工学院的水利系合并进来，另外还有北京农业机械学院的农业机械化专业转过来60多个同学，我们班就变成一百一二十人的大班了。

院系调整之后，当时说北洋要改成什么名字呢？这是全国第一个院系调整的学校，有的师生建议叫“毛泽东大学”，后来到1951年正式定名为“天津大学”。我算是北洋最后一届入校的学生，还在西沽读了两年书。1952年搬到七里

台的新校舍。当时国家迫切需要人才，周总理提出来1953年、1954年毕业的学生都要提前一年毕业，我们本应1954年毕业，就提前到1953年毕业了。专业课少学了一些，但利用假期实习还是做了不少。

光荣入党

我在学校期间，学生中要求进步的气氛很浓厚，大家纷纷要求入团、入党。当时的三好学生要求思想好、学习好、身体好。我在中学就加入了新民主主义青年团，到大学经过各种运动，认识到应该在党的领导下成长进步，为共产主义事业献身，于是便自发地积极要求入党。那个时候，入党的要求是极为严格的。我们班一百多人没有一个党员，当时党支部书记是电力系的两个同学，他们就到我们班来找申请入党的同学谈话，发展党员。大学三年级，在1952年11月23号，我成为班上第一个被发展入党的同学，或许是因为我经过“抗美援朝”参军参干的考验，再加上我在其他方面的表现等。之后至毕业时，我们班陆陆续续发展了11名中共预备党员。

大学二年级时，我担任过班长、水利系团总支书记，

三年级时，担任校团委学习部长、校团委副书记。入党之后，除了上课学习之外，我还要安排出许多时间做干部和党员这两方面的工作。一二年级在西沽那边政治运动比较多，到了三年级因为要提前一年毕业，我们的课程压缩了，学习时间安排得很紧。我的学习基础还比较好，但做干部工作也花费了很多精力与时间。不仅要跟入党、入团的同学们谈话，也要与思想上和生活中有问题的同学谈心等，总之同学之间都是互相关心、互相帮助的，做干部的更应该起到模范带头作用。

当时同学们的日子都过得很紧张、艰苦，但很快乐。很多学生家里穷，就申请助学金，一个月才几块钱，我们上学时的伙食费是每个月6块钱，在吃饭方面每天主要都是吃高粱米、小米饭、窝窝头和两大碗素菜，一周中有两次改善伙食，吃大米饭和有肉的菜。读大学时，我弟弟、妹妹都在上中学，家里负担比较重，后来我母亲也出来工作了，家里能自力更生，我就没有申请助学金。我母亲每两个月给我寄15块钱，交了12块钱伙食费，还剩3块钱，一个学期差不多能攒10块钱左右，然后就进一趟市里，去买点必要的衣物，同学们那时候生活都是很艰苦的。

生活虽然艰苦，但也有文体娱乐活动。周六晚上大操场放电影，大家拿着木板凳去看，一个学期也偶尔去电影院看一次电影。当时还有一些歌咏活动，如合唱团，唱革命歌曲和抗战歌曲，还有体育运动，比如练长跑、打球等，大家参加运动会也都很活跃。

影响毕生

北洋大学3年的求学生活对我影响最深的，一是树立了革命的人生观，二是奠定了后来的学习基础。

我是党员，这一辈子要为国家、为革命奉献自己，毛

主席留给我们这一代人的“为人民服务”的理念，深深地铭刻在心中，凡事都会先想到国家的需要、学校的需要、生产单位的需要，而不是首先考虑自己的需要。北洋的生活给我打下了这样的政治基础，让我们明白了人生的目的和意义。1986年我出国回来，50多岁转行从事国际工程管理专业的创建工作，也是首先考虑到那是国家的需要（1986—1987年，何伯森赴伊拉克担任中国水利电力对外公司（CWE）DIBBIS大坝重建工程的技术顾问，主要负责项目的“技术外交和经济外交”，涉及合同管理、投标报价、变更、索赔以及技术谈判等工作，期间经历诸多谈判过程和项目管理实践，萌生要为国家培养一大批国际工程管理人才的强烈愿望）。1996年退休以后，近20年也是一直在从事专业学科建设，编写教材、专著，做一些咨询工作，还做了15年的仲裁工作，能为国家服务、做自己喜欢的工作我觉得很享受。

在北洋大学的学习生涯，除了使我树立了正确的人生观外，在学习方面也受益良多。“文化大革命”之后，扔了很多年的专业知识，到需要用的时候，我拿本书看一看就能运用自如了，这就是源于当年在大学打下的良好而扎实的业务基础。

北洋大学的校训“实事求是”对我的影响也很大，一个人要老老实实地做人，认认真真地工作，多关爱别人，心灵上就能得到更多的快乐与满足。做一个老师首先要爱学生，对学生有感情，把他们看作自己的孩子，关心爱护他们。原本我没有报志愿当教师，但当了教师后，我便觉得这个职业很重要，很神圣，也很有意义，因为我们培养的是高级的产品——人才。作为老师，我们要在思想、业务和生活上都作出榜样。这些都是北洋大学给我的一些基本素质。



《我们从北洋走来——北洋大学校友口述录》由天津大学校友总会采访、编著，天津大学出版社出版发行，是校友总会“抢救性”工作——“北洋校友口述史研究计划”的阶段成果，收录校友采访实录近百篇，于2015年9月问世，是向双甲子校庆的献礼之作。

秉承“兴学强国”使命 加快建设中国特色世界一流大学

李家俊



“为谁培养人”的问题，是思想政治工作的核心、是立德树人的宗旨、是一切行动的原则，是我国高等教育办学治校的首要问题，也是办好中国特色社会主义大学的关键所在。习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上指出，“我国有独特的历史、独特的文化、独特的国情，决定了我国必须走自己的高等教育发展道路，扎实办好中国特色社会主义高校。我国高等教育发展方向要同我国发展的现实目标和未来方向紧密联系在一起，为人民服务，为中国共产党治国理政服务，为巩固和发展中国特色社会主义制度服务，为改革开放和社会主义现代化建设服务。”一句话，高校要为中国特色社会主义事业培养合格建设者和可靠接班人。

天津大学(前身北洋大学)作为中国的第一所现代大学，发端于民族危亡之际，其首要目标并不是单纯地开展学术研究，而是把兴学作为手段，把强国作为目标。可以说，“兴学强国”来源于反侵略、反压迫、追求自强的民族诉求，是中华民族百折不挠精神在大学文化中的体现，同时也体现了现代大学捍卫真理、坚守正义的基本理念，是中国大学与生俱来的历史使命与独特基因，也是中国大学最重要的特色。

“兴学强国”的基因是中国近代高等教育对世界高等教育发展作出的独特贡献。而在党中央做出加快建设世界一流大学和一流学科的战略决策的大背景下，“兴学强国”更体现出深刻的时代内涵，就是提高我国高等教育发展水平，增强国

家核心竞争力，实现中华民族伟大复兴的中国梦。

明确人才培养目标，弘扬“兴学强国”使命。高校立身之本在于立德树人，只有培养出一流人才的高校，才能为世界一流大学。大学的根本任务是人才培养，这一点已形成了共识。但要培养什么样的人才，社会上和教育界还有许多争论。但有一点是毋庸置疑的，中国特色社会主义大学必须培养能把个人的前途和国家、社会、民族的前途紧密联系在一起的优秀人才。我们在制定天津大学章程的时候，反复讨论，天津大学到底要培养什么样的人。最后，我们提出了16个字的人才培养目标，即“致力于培养具有‘家国情怀、全球视野、创新精神和

实践能力’的卓越人才”的人才培养理念，把“家国情怀”作为卓越人才的最基本的素质。这是我们结合国家和社会的发展需要，结合大学的根本任务所提出的。“家国情怀”与“兴学强国”是密不可分的，具体而言就是我们培养的人才一定要对社会负责任，对国家负责任，对家庭负责任，对自己负责任。历史告诉我们，个人的前途与国家的前途密不可分，个人的幸福寓于国家的富强和人民的幸福之中。“家国情怀”包含了我校“兴学强国”的办学宗旨和中国传统知识分子“修身、齐家、治国、平天下”的抱负、胸怀和社会责任。“全球视野、创新精神、实践能力”则是对具有国际竞争力一流人才的基本要求。

坚持党对高校的领导，为扎根中国大地办大学保驾护航。习近平总书记告诉我们，“办好我国高等教育，必须坚持党的领导，牢牢掌握党对高校工作的领导权，使高校成为坚持党的领导的坚强阵地。”长期以来，天津大学一直把党的建设摆在重要位置。从加强学校党委自身建设，提高驾驭学校改革、发展和稳定的能力；从加强院级领导班子建设，完善党政联席会议制度建设，增强院级领导班子团结共事、推动改革发展稳定的能力；从以服务改革、发展稳定为核心，探索基层党组织设置模式、活动方式、工作机制创新，增强基层党建工作实效；从加强干部的教育和培养培训体系建设，严明党的纪律特别是政治纪律和组织纪律，提升干部队伍的

思想政治素质和干事能力等各方面保证高校正确办学方向，掌握高校思想政治工作主导权，保证高校始终成为培养社会主义事业建设者和接班人的坚强阵地。

优化学科布局，培养全面发展的人才。习近平总书记指出，“我们对高等教育的需要比以往任何时候都更加迫切，对科学知识和卓越人才的渴求比以往任何时候都更加强烈。”天津大学作为以工科见长的高校，已深刻地认识到，只有在综合性发展的道路上不断探索，才能全面提高人才的培养质量。巩固工学学科优势，大力发展理科等基础学科和人文社会科学学科，推进新兴学科建设和交叉，加强优势学科与其他学科交叉、融合已成为学校发展的共识。近年来，天津大学在学科布局调整上，坚持“聚焦国家重大战略需求、聚焦世界科技前沿、聚焦区域经济社会发展”的工作方针，提出了“上天、入地、下海”的建设方向，相继成立了航空航天研究院、表层地球系统科学研究院、海洋科学与技术学院、生命科学学院、微电子学院。同时，大力发展理学和人文社会科学，相继成立了法学院、外国语言与文学学院、数学学院，进一步推动了多学科协调发展，也为全面发展的人才提供了成长的沃土。

建设“双一流”大学，是党中央赋予高校的历史使命。2015年，天津大学制定了“十三五”规划，学校“双一流”建设的蓝图和路径已经非常清晰：即到2020年建成世界知名高水平大学，2030年基本建成世界一流大学。天津大学将以学习贯彻全国高校思想政治工作会议精神为契机，深化学校综合改革，以更严的要求、更高的标准，育“家国情怀”英才，践“兴学强国”使命。（原刊于中国教育报）

涵养家国情怀 坚守天大品格

校长钟登华在 2017 年冬季研究生毕业典礼上的讲话

亲爱的同学们：

大家上午好！

今天，我们在这里隆重举行 2017 届研究生毕业典礼，为 191 名博士生，2757 名硕士生授予学位。首先，请允许我代表学校，向全体毕业生致以最热烈的祝贺和最衷心的祝福！同时，借此机会向多年来关心、指导、帮助过你们的父母、师长和同学，致以崇高的敬意和衷心的感谢！

非常荣幸第一次以校长的身份，为毕业生送上寄语。最近我一直在思考，今天该送上什么样的祝福和嘱托。三年前，在制定天津大学章程的时候，我们提出了“家国情怀、全球视野、创新精神和实践能力”的人才培养目标，把“家国情怀”作为天大学子应该具备的首要素质。所以，今天我想和同学们谈一谈“家国情怀”。

何谓“家国情怀”？“家国情怀”是一个人对自己国家和人民所表现出来的深情大爱，是对国家富强、人民幸福所展现出来的理想追求。它没有直接的出处，在古代文献里无从考证。一般认为它的出处就是“修身、齐家、治国、平天下”。一部世界史，四大古文明，为何只有中华文明延续至今不曾中断，历经蹉跎不掩辉煌？我想原因之一，就是在中华民族发展过程中，家国情怀发挥了难以估量的作用。古往今来，这种情怀极大地鼓舞士气、催人奋进，这种情怀同样也是天大人前进的不竭动力。

天津大学建校之初就肩负起“兴学强国”的使命，承载着几千年来中国知识分子“先天下之忧而忧”的家国情怀。120 多年来，从肇基津门的敢为人先，到今天服务创新型国家建设，一步一个脚印，如同一次与国家和民族命运同频共振的长征。习近平总书记说过：“心中有信仰，脚下有力量”。我想，一代人有一代人的长征路，家国情怀正是几代天大人长征路上的信仰，是我们不断前行的力量。

家国情怀是立身养德的坚守。《孟子》言：“天下之本在国，国之本在家，家之本在身。”修身，即个人道德修养和人格养成，是第一位的。去年是史绍熙老校长诞辰 100 周年，史校长提出“专业素质是经线，道德素质是纬线”的理念，



主张学生在专业素质方面要如同经线那样沿着既定目标向纵深发展，同时强调学生要有强烈的社会责任感和高尚的品德。老校长按照这样的理念培养学生，自己更是做到率先垂范。为了国家的科技和教育事业，他几十年如一日，每天早上四点多钟便起床工作，从无节假日。他在出差的汽车上、火车上、飞机上都在阅读资料、思考问题。老校长在身患绝症的最后岁月，依然在病榻上指导学生，手捧着博士生的论文离开了人世。“一德立而百善从之”。希望同学们以我们的老校长为榜样，立身养德，做国家的栋梁之才。

家国情怀是立志报国的追求。大家可曾记得，第一次踏入卫津路校区东门，映入眼帘的“梦成真”纪念石？这块纪念石，是中国三峡总公司原副总经理袁国林学长，代表三峡总公司捐赠的。袁国林学长家中有 8 位天大校友，“一家天大人”，三代都从事水利建设。袁国林学长大学毕业时，坚持要求到工程一线工作。1993 年，三峡工程兴建，时任水利部总工程师的袁国林学长，已年过半百。在接到三峡总公司副总经理的任命时，他没有丝毫犹豫，毅然离京赴楚投身到三峡工程建设中。上任第一天，就写下了“一生追着江河走，酸甜苦辣不回头”的诗句，并且一干就是十年，直到工程实现蓄水、发电、通航才退休。正是因为胸怀家国，袁国林学长才能把自己的水利梦，融入国家梦和民族梦。我了解到，你们中有的人选择到基层、到西部、到祖国最需要的地方去施展才华。你们也许会听到家人或朋友反对的声音，认

为工作起点低，太艰苦。我想对这些同学说，你们的选择是正确的。我坚信，只要你们立志报国，就一定能够梦想成真，书写自己无悔的人生！

家国情怀是胸怀天下的担当。上个月，我参加了学生科学奖颁奖典礼，获奖者中有一位今天的毕业生，她在多伦多大学联合培养期间设计出高性能产氧催化剂，它大大提高了电解水制氢效率，节省了能源。她的研究成果发表在《Science》杂志上，并申请了国际专利保护。她就是材料学院2012级直博生郑雪莉同学。郑雪莉同学即将赴斯坦福大学做博士后，她在颁奖典礼上说，立志学成归国，为国家可再生能源的发展做出贡献。像郑雪莉同学一样，你们在研究生学习阶段开展创新研究，为国家发展、科技进步与人类福祉做出了自己的贡献。例如，机械学院的“海燕”水下滑翔机突破国外技术封锁，还有精仪学院的“在轨脑-机交互测试系统”随天宫二号翱翔太空。“知责任者，大丈夫之始也；行责任者，大丈夫之终也”。同学们，责任和担当，是家国情怀的精髓所在。未来，无论你们是否继续从事科学研究，我都希望你们能胸怀天下，为我们的时代担当，为我们的国家担当，更为世界文明和人类进步担当！

同学们，长亭古道，终有一别。不论大家是走向工作岗位还是继续求学深造，希望你们将立身养德的坚守、立志报国的追求和胸怀天下的担当融入血液，涵养家国情怀，坚守天大品格，创造和实现自己的人生价值！最后，衷心地祝愿同学们一帆风顺、鹏程万里！

校友会工作的体会

王宝仁

2017年3月25日，我应邀参加扬州校友会成立大会。当日扬州风和日丽，春光明媚，真是烟花三月，美不胜收！在大会上我代表江苏校友会发言，向扬州校友会的成立表示热烈的祝贺！并向扬州的校友致以衷心的祝福！与此同时也勾起了我对往事的回忆，话也就多了些。

我是1951年入学的，1955年土木工程系毕业。大一在西沽，大二也就是1952年秋开学，全国高校院系调整，天津大学在七里台新建校舍，我们从西沽全部搬到七里台。上了四年大学没交过伙食费，因为有国家提供的人民助学金。国家当时要求大学生的作息时间安排是每天学习9小时、体育锻炼1小时、睡眠8小时，周恩来总理还要求我们每顿饭吃饭时间不得少于20分钟，要细嚼慢咽。国家对大学生真是关怀备至！我们1955年这一届毕业生，是新中国成立后首届4年制本科毕业生。大学四年可以说是我人生中最值得怀念的一段时光，单纯、开朗，充满了青春的活力，一心想着学好知识报效祖国！我始终怀念我的母校、我的师长，四年中受到的教育使我终身受益！毕业分配填表时，“服从分配，到祖国最需要的地方去！”成了当时毕业生的心声。我被分配去了东北，这一去就是26年。

时序更迭，光阴荏苒。上世纪七十年代末，上海的校友在张罗成立校友会。我当时在长春工作，除了出差去上海，因为我母亲和弟弟都在上海，每年都要回去探亲，尤其是寒、暑假在上海住的时间较长。在上海的北洋老学长有事就找我去帮帮忙。1980年夏，上海校友会在梅龙镇酒家召开成立大会，我恰好在上海出差，也受邀参加了那次盛会。

1981年春，我从长春调到南京建筑工程学院任教。工作稳定下来之后，我很希望江苏也能成立校友会。在不少北洋老学长和各地校友的推动下，1984年成立了“江苏校友会筹备组”并推举我为筹备组组长，这就开始了紧锣密鼓的筹备工作。当时江苏有11个省辖市，各市究竟有多少校友，以及他们的姓名、专业、届别、地址都要搞清楚。那时候没有私人电话，更不知道什么叫手机，我们就通过写信，采用滚雪球的方法收集校友信息。什么叫“滚雪球”？就是我们先写信给已经掌握姓名、地址的校友，告诉他们准备成立江苏校友会和筹备组的联系地址，然后请他们把这消息告诉他们所认识的校友，如此这般不断扩散，知情的校友就愈来愈多，然后统统把个人信息回馈到筹备组来。这些大量的、具体的、繁琐的写信、发信、收信、誊写登记等等，主要是我们退休的北洋毕业的老学长们做的。

1984年10月23日至27日，母校召开了首届校友代表

会议，我应邀回校参加了这次会议。史绍熙校长主持了这次会议，会议议定成立“北洋大学—天津大学校友总会”（这是校友会最初的名称）并推举了第一届理事会成员。

在天津开完会回来传达了情况后，我们筹备组的工作劲头更足了。1985年2月10日，北洋大学—天津大学江苏校友代表大会在南京工程兵工程学院大礼堂召开了。与会的校友有20世纪三四十年代毕业的老学长，也有五六十年代毕业的中年校友，还有七八十年代毕业的年轻校友，一百多位校友代表横跨了五个年代，这是多么令人激动的场景！会议郑重宣布成立江苏校友会，并选举了首届理事会成员，我被推举为江苏校友会会长。没想到，从江苏校友会筹备组组长到江苏校友会会长，一天天、一年年，日子过得也很快，我一干就干了28年。直到2012年11月，江苏校友会理事会改选，我才辞掉了会长的职务，当了“荣誉会长”。这就是我同江苏校友会的不懈之缘！

校友会不同于各类学会、协会，工作上确实有不少难度，而且组织活动时的不确定性也比较突出。做校友会工作不仅需要有时间、有精力、有热情（且不说还要有牺牲精神和爱心），更须有耐心、有定力。

怎样使校友会成为江苏校友之间联系和沟通的平台，同时也成为江苏校友和母校联系的桥梁，并且使这种“联系和沟通”常态化，不仅仅是一年组织一两次活动，这始终是我们一直在思考的问题。

我曾经设想过，能不能把校友会办成“校友之家”？校友不论在工作上、经济上、生活上有什么燃眉之急，我们大家帮他一把度过难关！当然，校友如取得什么成果，无论是科研上、工作上或创新上，校友会来组织大家分享。“校友之家”的中心思想是“分享快乐、分担困难、同舟共济、合作共赢”，让校友会成为校友心目中的“大家庭”。

当前，人们常有“人心冷漠”之感叹。路上老人跌倒，“扶”还是“不扶”都成了问题？有人溺水，围观者中不乏第一时间用手机拍照、录像，随即发到朋友圈上，而不是迅速营救或报警。如我天大学子能相互做到“分享快乐、分担困难、同舟共济、合作共赢”，岂不也为当今社会注入一股清流！世界一流大学培养出来的学生，难道不应该具有这样的品质吗？

总之，如何办好各地的校友会是一个“话题”，甚至可以说是一个“课题”，需要我们校友工作者在不断的探索与实践寻找答案。

感恩校友会平台，分享第三发展空间的愉悦

申志丰

我从2002年担任北洋大学—天津大学天津校友会第二十支会（高新区支会）秘书长，2009年被选为天津校友会秘书长，到2016年共担任秘书长职务14年。14年来，在何国模、王德惠、张元龙等三任会长的领导下，和各位秘书长一起，为天津校友会的发展做了一些推动工作，更重要的是取得了更多的收获。

一、加深了对母校的了解，增进了对母校的感情。

我1962年考入天津大学，在学校主要经历了“教学改革”、“学雷锋”、“农村社教”和“文化大革命”运动，对校史、校歌和校训都没有深刻的印象。参与校友会工作后，通过日常与校友总会的工作衔接和交流，多次参加总会和母校组织的活动，特别是有机会参观校史馆，对母校的教学特色、校园文化和校领导的治学理念都有了深刻的了解，对北洋大学成立的背景和母校120年来不平凡的历程有了更清晰的认识，对“实事求是”校训的理解越发深刻，大大增强了作为“天大人”的自豪感。

二、结识了众多的校友，增强了校友情谊。

校友会为我提供了很好的交友平台。作校友会秘书长，使我有机会和上千名不同年龄段、不同行业、不同社会身份的校友有了亲密接触的机会，使我从众多优秀校友身上看到了很多可贵的闪光点，找到了学习的榜样。甚至和母校在校生成接触时，每听到他们淳朴的诉说和看到他们期待的眼神，自己仿佛又回到50年前难忘的校园生活。在秘书长的岗位上，交往了如此多的优秀校友，内心充满了幸福和感恩。

三、了解了诸多信息，充实了更多的知识。

学习是终生的任务，天津校友会作为“知识提升的沃土”，我获益匪浅。在参加各支会组织的企业活动中，我学到了以往从未接触过的知识，如参观“海河奶”、“王朝酒”、“薄板厂”、“汽车厂”、“绿色建筑”、“达仁堂”等，对于一个毕业于“光学仪器专业”的我来说，新鲜的知识总让我心中油然产生阵阵感动；在倾听了各种养生讲座后，使自己对联合国提出“人类死于无知”的结论有了深刻认识；在与各位“天友之星”老学长们交谈特别是与杨力恒常务副会长、姚振国副秘书长的七年合作中，对天津校友会的诞生和发展有了更清楚的了解，使自己在校友会理论研究方面凭添了大量基础素材，厘清了天津校友会工作的基本思路。

四、为社团发展尽心尽力，实现了自己的价值。

聂璧初老市长跟我说过，“在上面长见识，到基层长本事”，我在离开市政府办公厅到天津高新区12年工作中，对此体

会颇深。特别是高新区刘力主任推荐我做科协和校友会这样的社团工作以来，我觉得是给了我施展工作能力的大舞台。我在做秘书长工作中，把做科协工作摸索提出的“自律、民主、务实、参与”的工作原则应用到校友会工作中来，把做政府办公厅工作时市领导提出的“服务、协调、落实、高效”要求，运用到秘书长队伍建设中来，把多年从事文字工作的经验和体会毫无保留的传授给有需要的校友们，把自己多年来涉足宣传工作的理念落实到积极筹建传媒支会中来。所有这些，都使我感到，我虽然退休了，但还有社会价值，还能为社会贡献自己的一份力量，还能与大家分享在第三发展空间中的愉悦。

五、通过与大家的切磋探讨，从理论层面提升了对校友工作的认知

对一个社团组织来说，秘书长的职责定位至关重要。在接受秘书长工作之初，在郑熙铭学长的指导和陈悦秘书长的共同参与下，我发起了对校友会工作的理论探讨，我们先后组织了6次专题座谈和200余份调查问卷，并与各位秘书长认真切磋探讨，认识到校友会工作属于“第三发展空间”的理论体系，总结出校友会应该办成广大校友精神层面的“家”，具体说要办成“联系母校的纽带，情感交流的家园，知识提升的沃土，事业合作的平台”，这个理念已经被广大校友所接受。

如何实现这个美丽的愿景，大家总结出以下几个重要概念：一是做校友会工作必须保持可贵的热心和责任心；二是做校友会工作必须重视资料的积累；三是做校友会工作必须重视“铁杆队伍”的培养。包括对“秘书长团队”的培养和对“校友工作积极分子”的鼓励和表彰；四是学习借鉴其他校友会好的活动模式。另外，作为会长的主要参谋和校友会工作的操盘手，秘书长还需要培养认真梳理工作思路的习惯和良好的沟通协调能力。所有这些，都在《建设创新型社团之路》书中记录下来。

对校友会工作理论层面的提升，大大提高了我做秘书长工作的自觉性和责任感，使我与母校和广大校友的互动交流更加融合顺畅，对天津校友会的健康持续发展坚定了信心。

感恩校友会平台，希望和大家分享第三发展空间的愉悦！

弘扬“知行合一”，力行“实事求是”

校友工作随想

李筑华



岁末年初，很多事件和工作都值得回顾和总结，贵州校友会恢复成立以来，工作焕发了新的活力。每每我们这些来自天南地北的天大校友及部分南开校友齐聚贵阳，畅叙友情之际，大家在祖国遥远的西南部仿佛都找到了家的感觉，找到了母校的回忆。虽然大家从事不同的工作、来自不同的岗位，但在校友会的活动中，我们没有地位高低和职业差异之分，只有亦师亦友的关系以及同学、校友的真挚情谊。

贵州大地虽然在一千多年的历史长河中一直处在政治、经济的边缘，但也因地处偏远少受外界的影响，使得无数先哲在这里潜心修学，终成一代大家。自明代中叶，贵州升起一颗璀璨的文化之星——著名哲学家、思想家、军事家、心学集大成者——王阳明。约500年前，王阳明“龙场悟道”，在贵州这灵秀之地，形成了千古一派的“阳明心学”。

明清以来的圣贤大家多景仰王阳明，同时他的思想对邻国及世界也产生了重要的影响。可以说王阳明的心学是中国传统文化中的精华，也是增强中华民族文化自信的切入点之一。

王阳明哲学思想内涵博大精深，其学说理论又以“心即理、知行合一、致良知”等作指导。阳明心学是贵州独有的宝贵财富，与世界共享，与日月同辉，同时也能激励天津大学贵州历届学子奋发进取。中国教育与治学思想自孔子伊始，源远流长，内容丰富。王阳明以心学在中国哲学和文化史上独树一帜，其著名的“四句教”：“无善无恶之心之

体，有善有恶意之动，知善知恶是良知，为善去恶是格物。”既是其哲学的核心表述，也包含了对教育与治学明示意图。

在王阳明的诗词和文章论述中，同样蕴含了深刻的教育与治学思想，而“实事求是”应该说是王阳明教育与治学的精髓。（天津大学《实事求是》的校训与“格物穷理、知行合一、经世致用”、追求真理、孜孜不倦的精神一脉相承。）王阳明在龙场驿兴办学堂，他参悟的“知行合一”和“致良知”心学体系，促进了民族文化交流。而他所提倡的“立志、勤学、改过、责善”四项准则，对我们的教育事业和各项工作发展起到重要的引领作用。

天津大学作为我国著名的高等学府，其良好的学术氛围，浓郁的文化底蕴，雄厚的科研实力，以及“实事求是”的校训、“严谨治学”的校风和“爱国奉献”的传统享誉海内外，历届毕业生在贵州的各行各业都很受欢迎。

多年的实践证明，天津大学在贵州的毕业生，在贵州这片曾经贫瘠落后但又神奇多彩的土地上，在各自的工作岗位上，作出了不平凡的贡献，他们中有的获得了党和国家颁发的荣誉，也有的成为其行业的领军人物，还有的成为贵州经济社会建设急需的优秀人才。天津大学的历届学子们犹如一粒粒饱满的种子，在贵州这个神奇多彩的土地上生根、开花、结果。“知行合一”推动着贵州经济社会建设发展，“实事求是”滋润着天津大学贵州历届学子的奉献精神。

天津大学贵州校友会结合“知行合一”精神，本着“实事求是”的工作作风，践行“脚踏实地，务实求真”，倡导以王阳明四句教为修养待人处事的准则。



天津大学贵州校友会秘书处成员合影

李筑华会长与校友们交流



人生百年，不可享尽世间繁华，厚德载物，自我完善、自我革新、自我提升才能走的更远。努力工作，快乐生活，追求更高的人生小目标。学会担当，学会理解，学会扛起责任和义务，守底线、讲规则。哼一支小曲，悠然前行，与时俱进。

大家在走得更远的时候不要忘记了家庭，爱家庭，爱孩子，爱工作，爱生活。注重家庭教育，把家庭当成人生的第一所学校和第一课堂。我们应该注重家庭、注重家教、注重家风、“心系家国友、身行孝忠义”。天大贵州校友会作为我们的“家园”，我们校友会的全体同仁将一如既往在力所能及的情况下为家园建设及发展添砖加瓦，比如母校的“黔山秀水园”由校友们共同捐赠。

贵州校友会自2015年改选以来，在各位会长、秘书长的努力下以及广大校友的支持下，校友会取得了一些成绩，做了以下几项工作：联系经营企业的校友加强交流合作，互

帮互助共同进步，共度经济寒冬；为从事技术的校友，提供科技咨询服务，搭建信息交流平台；进行部分校友生日慰问及老人祭奠活动，为外地入黔校友提供接待和帮助，帮扶有困难的校友；天大贵州飞锐足球队、天大贵州赛恩斯羽毛球队每周均组织活动，并适时组织了校友聚餐和餐后健康娱乐活动，丰富了校友们的业余文化生活，提高了校友会的凝聚力。

展望新的一年，2017年校友会初步工作计划主要有以下几个方面：一是拟组织校友AA制出国考察一至两次，二是组建天大贵州求实桥牌队，同时丰富校友活动内容，如文艺演出、远足毅行等；三是加强新生迎新和毕业生接待及分配安置方面服务对接工作；四是搞好学校与贵州建设的“内引外联”，母校与家乡建设的“上传下达”，发挥穿针引线作用。

我们这一届校友会一定要努力把贵州的校友凝聚起来，架起母校与贵州之间的桥梁，为母校的事业发展，为贵州的科技进步做出贡献。让天大校友会的旗帜在多彩贵州的蓝天上高高飘扬，北洋校歌传遍四面八方！

（作者为天津大学贵州校友会会长）

天津师傅，您还好吗？

汪晓兵

又是一年春来到，一切又开始变得生机盎然。周末的潇湘大道上，一队戴着贝雷帽，骑着山地车的年轻学生从身旁呼啸而过，消失在去往月亮岛的方向，临颖神驰。那些清脆的铃声和青春的欢笑声，让我想起二十几年前一个真实的故事……

那是1988年的阳春三月，我们班同学相约到天津远郊的团泊洼去春游。虽然大家的“坐骑”都是从劝业场小巷里淘来的四五十元的破自行车，但一早从七里台出发，我们这群没乐找乐的大老爷们便你追我赶地在津郊公路上赛起车来，挥洒着青春与激情。我骑的是一辆除了车铃不响其余全响的老爷车，心中暗自祷告不要出什么状况。出城不远，担心的事情终究还是发生了，在爬坡过一座拱桥时，车链条“咔”的一声断了！验证了那句话——“关键时刻掉链子”。

班长最早发现我没跟上来，随后车队又掉头回到我身旁，同学们纷纷帮忙抢修，无奈没有工具又不专业，链条还是没法接上。我不想影响大家的行程，但要大伙先走的提议又无人响应，看着同学们因为我的缘故，兴高采烈的春游可能就就此夭折，我非常歉疚和着急，不知如何是好。

正在这时，小桥边一钓鱼的青年工人看到情形走了过来，帮我捣鼓了一番，可一时半会还是没修好。看到我们期望的眼神逐渐暗淡，他就对我说：“你骑我的车去，等你们下午回城的时候，应该就整好了。”敢情好啊！我顾不得说太多的感谢，骑上他的车就汇入队伍向前飞驰。

一路上大家都在讲遇到了好人，三月份是学雷锋的月份么。然而到了团泊洼后，大家的讨论变得深入和复杂起来，理科学生的逻辑天性推导出了N种可能性，浙江的老四说：“是不是他想换车？”我一看，他的车比我的新，应该没这种可能性；四川的老五就想得更远了，他说：“是不是他这辆车是偷来的，转移赃物？”弄得我的心里也是七上八下的。

但大家的兴致并没有因此受影响，野炊、游戏玩得很疯，快到黄昏时才想到要返程，我也才想起车还没有还呢，赶紧往回赶，到了小桥边，天色已经暗下来，河边钓鱼的人们早已收摊回城了，没有看见那位青工，我心里一沉，难道验证了老四、老五的分析：这辆车真有问题？

正在此时，班长看见不远处凉亭有个人靠着辆单车在打瞌睡，走近一看，正是他，一直在等我们！车已修好了，我们大家一起道谢，他憨憨的笑了，班长掏出五元钱想表示感谢，他涨红了脸急忙推掉了。我身上带了一盒长沙烟，便给他开了一根，当他得知我来自湖南后，很高兴地点起烟，开心地说：“这是一支来自毛主席家乡的烟啊！”

看到他那张朴素的脸和那双用河水也没洗净的修了车的手，我惭愧不已，就在十分钟前，我还在想着老四、老五说的那些怀疑的话，人哪！我真想如鲁迅先生所写——要榨出皮袍下面藏着的“小”来。

这么多年过去了，他应该也快退休了吧，偶尔到天津出差时，我还想法去看望他，然而，我当时也忘记问他的单位和姓名，哪怕在大街上巧遇，我想也不一定还能认出，这一份感谢看来也只能永远藏在心底了。

不知道这位师傅能否看到这段文字，不知他是否明白，他的一段不经意的帮助，足以影响一个青年学子的价值观：尽己绵薄之力，惠助他人，就是一个人的价值。

春天来了，这是个生机盎然的世界，我相信，在这个春天里，还会发生更多春天的故事，让我们心存感激，让我们温暖彼此！

（作者为天津大学湖南校友会会长）



秘书长日记： 见证澳大利亚校友会的成立

赵戎

2016年12月3日周六，天津大学澳大利亚校友会正式宣布成立了，澳大利亚校友会宗旨是加强在澳校友联系，给海外游子一个家，给校友一个相互联系相互支持的平台，让母校在南半球占一席之地，弘扬母校精神为母校发展献力。凡在澳大利亚的曾经就读或工作在天津大学的均视为天津大学校友，欢迎加入校友会成为会员。会员需维护本会及母校声誉，支持天津大学澳大利亚校友会工作。

成立大会上，冯亚青副校长代表母校热烈祝贺澳洲校友会成立，校友总会李秀民老师代表校友总会和其他104个海内外校友会祝贺我会成立。会长李会军、常务副会长 Richard 杜接过校领导所授校友会会旗，会长发表感言愿为母校发展献计献策，常务副会长进一步落到实处——为母校品学兼优的贫困生提供短期游学资助，让优秀人才有一个开阔视野的机会。我作为秘书长介绍了校友会筹建的经过。

校友代表从满头银发的60年代毕业生到21世纪才出校门的年轻人都有！当地校友高建、张东梅、陈诚、张清等早早赶到会场做准备工作，外地的校友多数赶不过来，布里斯班的学长朱珂捐款代表澳大利亚校友会为母校捐赠礼物。见证我们校友会诞生的嘉宾有悉尼领事馆牛文起参赞、澳华科技学会会长刁江涛伉俪、澳洲高校联盟财长李军、南开大学校友代表华青、澳洲周末报社长施明星、澳视传媒 Jeff 索、新快报 Laurance Chan、今日悉尼吴景亮、光明画报姜长庚、新华社堪培拉代表 Samule 等。校友才子孔忠民还赋诗一首并为大家朗诵。常务副会长 Richard 杜代表校友会赠送母校纪念品同时捐赠印有校友会标记的台历给到会的每位校友及来宾。校友们共叙师生情同窗谊，共同回忆美好的时光，憧憬母校光明的前景。

澳大利亚天津大学的校友们也不负母校期望，会长李会军是伍伦贡大学教授，率领强大科研团队走在科技最前沿。常务副会长 Richard 杜是《澳洲汽车杂志》社长，天津商会执行会长，其他各位校友也都是各自领域的佼佼者。校友总会李秀民秘书长称澳大利亚校友可谓不是猛龙不过江，澳大利亚是藏龙卧虎之地！

我们校友会成立日刚好是天津商会成立的第二天，为此两会共进晚餐共同磋商，决定今后在教育领域，科技领域展开合作，共同弘扬中华文化，让天津大学在海外具有越来越大的影响力。

这为成立大会划上圆满句号。

校友带着母校浓浓的爱依依不舍的分手，并相约再见

海外校友成绩斐然令母校欣慰，母校发展壮大令校友骄傲！

太多精彩瞬间，太多美好回忆，时间过得太快，相聚实在太短！

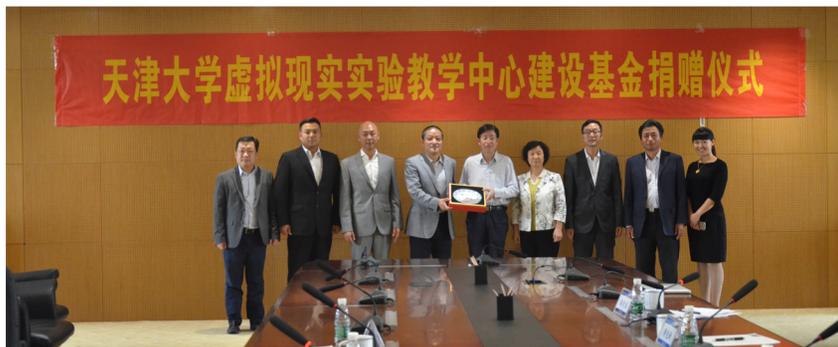
唯有期盼校友会诞生的每一个纪念日，唯有校友们常回母校看看！

天津大学获捐1500万 拟成立虚拟现实实验教学中心

2016年9月29日,天津大学虚拟现实实验教学中心建设基金捐赠仪式在北洋校区杏荪楼举行,华保科技有限责任公司、珠海世纪鼎利科技股份有限公司、北京镭嘉商务服务有限公司捐资1500万元设立“天津大学虚拟现实实验教学中心建设基金”,资助和支持学校建设国内领先的高水平虚拟现实实验教学中心。

天津大学副校长冯亚青和北京镭嘉商务服务有限公司总经理李立代表双方签署了捐赠协议,李家俊向捐赠企业颁发了捐资纪念牌和证书。仪式由北洋教育发展基金会负责人主持,软件学院、计算机学院相关负责人参加了仪式。

华保科技有限责任公司带领三方合



作,北京镭嘉商务服务有限公司作为出资方代表,捐资1500万元设立“天津大学虚拟现实实验教学中心建设基金”,致力于推动虚拟现实技术在教育领域中广泛应用。

该实验教学中心成立后,将在水利设施、动画、工业设计、数字医疗等专业进行虚拟现实实验教学的实践

和示范;在获取、分析、建模、呈现及交互等五个方面开展虚拟现实的学术研究,并进行虚拟现实实验教学案例的开发和技术支持;进行虚拟现实技术的师资培训和支持学生进行VR+的创新创业活动;还将面向社会公众开放,体验虚拟现实技术和设备。

中信银行在天津大学设立励学金



2016年10月12日,天津大学中信银行励学金捐赠仪式在天津大学举行。天津大学党委书记李家俊,副校长冯亚青在卫津路校区会议楼会见了中信银行天津分行行长王立伟一行。中信银行天津分行及天津大学财务处、北洋教育发展基金会部分领导出席。仪式由天津大学北洋教育发展基金会副秘书长潘晓睿主持。

冯亚青表示天津大学正处于跨越式发展的重要时期,离不开社会各界的帮助与支持,相信此次与中信银行励学金的

设立将会成为双方合作的新亮点。

王立伟代表中信银行天津分行讲话。希望双方能够借此机会加强联系,以更多的方式进行支持合作。

李家俊代表学校对中信银行的捐赠义举表示感谢,并指出,中信银行与天津大学渊源颇深,也长期保持着密切的联系,相信未来的合作也会十分长远。

中信银行是一家快速增长并具有强大综合竞争力的全国性商业银行,成立近三十年来,已成为国内资本实力最雄厚的商业银行之一。中信银行关注教育、热心公益,多次捐资支持公益慈善事业,在业界有非常好的社会声誉。今年,中信银行在全国开展关爱弱势群体项目,基于中信银行对天津大学教育理念和助学工作的高度认可,基于双方良好的合作愿望,中信银行决定将总行在天津的唯一项目在天津大学落地执行。经友好协商,中信银行决定捐资设立“天津大学中信银行励学金”,用于奖励我校品学兼优的经济困难学生。据悉,天津银行中信银行励学金将于近期开展第一学年的正式评选,2016年预计奖励学生58人,每人发放励学金伍仟元整。

本栏目内容由北洋基金会提供

天津大学首次颁发“卜冬梅民族榜样奖学金”

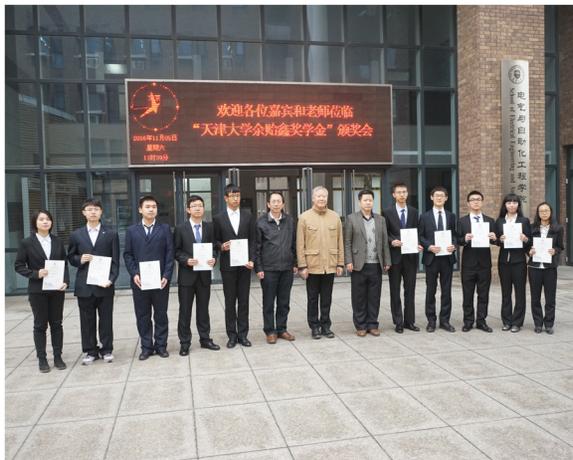
2016年10月14日下午，天津大学首届“民族榜样”奖学金颁奖会在北洋园校区行政服务中心一层报告厅隆重举行。民族榜样奖学金来自于卜冬梅女士在我校捐赠设立的“天津大学卜冬梅教育基金”。母校双甲子校庆年时，卜冬梅女士捐资124万元用于优秀学生奖学金、少数民族学生奖学金和精仪学科创新人才培养等方面，支持学校创新人才的培养。

“民族榜样奖学金”自发布之日起就受到了广大在校学生，特别是少数民族学生的广泛关注。经学校奖助学金评审委员会评审，最终遴选出20名品学兼优、全面发展、各具特色的优秀少数民族学生20人，他们中包含了13个省份的13个少数民族学生。

冯亚青副校长在讲话中对卜冬梅校友表示感谢并对所有获奖学生表示祝贺。希望获奖学生能够勤勉自强，为弘扬校誉、民族发展贡献自己的一份力量。

获奖学生代表多登提到“少数民族大学生的成长和发展具有其特殊性。卜冬梅老师设立的民族榜样奖学金，对我们获奖学生来说，必将是在求学、求职道路上，一个大大的鼓励！”

卜冬梅女士在聆听了获奖学生代表的优秀事迹后，深情述说了自己希望设立少数民族学生奖学金的缘起，表达了对学生的鼓励之情。朴素却真诚的话语博得了在场所有人的阵阵掌声。卜冬梅女士发言结束后，获奖学生代表送上了自己撰写的“龙门对”书法作品，以此表达对卜冬梅女士关心学生成长，支持学校发展的感激之情。



天津大学首批“天津大学余贻鑫奖学金”颁奖

11月5日上午，“天津大学余贻鑫奖学金”颁奖仪式在卫津路校区电气与自动化工程学院举行。基金发起人电力系统分析、规划与仿真专家、中国工程院院士天津大学余贻鑫教授，电气与自动化工程学院院长王成山教授，国网北京经济技术研究院主任工程师樊纪超校友，冀北电科院副所长刘辉校友，国网能源研究院主任助理孙强校友，天津大学宣传部、学工部、校友与基金事务处相关负责人参加了颁奖仪式。颁奖仪式由电气与自动化工程学院党委书记李继平主持。

颁奖仪式上，校友与基金事务处副处长潘晓睿介绍了“天津大学余贻鑫奖学金”的设立背景及实施方案。每年资助10万元用于奖励优秀在校生，同时，为鼓励青年教师开展学术交流，特面向自动化学院“青椒会”资助每年2万元。

天津大学学工部副部长马德刚宣读了获奖学生名单，与会的各位嘉宾老师为获奖学生和自动化学院“青

青椒会”代表颁发了荣誉证书。

获奖学生代表孙方圆、青年教师代表刘艳丽在发言中对余老师与诸位校友的捐资表示感谢并表达了师生对做好做强电气学科的决心。

捐资人代表樊纪超校友在仪式上发言，对奖学金获得者表示祝贺，并对学校学院的教育与余贻鑫老师的教导表示感谢。

王成山代表学院致辞，他表示建立“余贻鑫电气工程学科发展基金”是为了要传承余老师心怀国家的情怀、严谨治学的态度与团队协作的精神，祝愿该项基金在未来能够有长期、良好的发展。

最后，基金发起人余贻鑫院士致辞。他对学校和学院、对到场的校友与老师表示感谢，简单介绍了电气行业的发展状况，希望同学们抓住行业机遇，不断追求卓越。并提出要大力提倡“实事求是”的精神，希望获奖同学们能够带动身边的同学，共同进步。

本栏目内容由北洋基金会提供

为了永不消逝的微波——吴詠诗励学金

吴詠诗老校长辞世后，为深切缅怀老校长的崇高品质，也为将老校长的行为风范泽被后世，在老校长诞辰90周年之际，老校长家人特捐赠人民币叁拾万元整设立“天津大学吴詠诗励学金”，用以激励家庭经济困难学生努力学习，成才报国，该励学金属于天津大学知名教授励学金。

吴詠诗励学金，由吴詠诗老校长提议、吴詠诗教育基金会（香港）自2007年起在天津大学电子信息工程学院设立，每年奖励6名学院家庭经济困难、品学兼优的大二本科生，激励他们树立远大的理想抱负，早日成才。励学金设立十年来，共资助60名本科生，其中绝大多数获奖者都曾得到吴詠诗老校长的殷切关心和指导，多名学子或已就职于国家重点行业企业，或继续在国内高校深造，在不同岗位上为信息产业的发展贡献力量。

老校长的家人感念于他的天大情结，特将吴詠诗励学金转入天津大学，由天津大学北洋教育发展基金会统一管理。

吴詠诗，我国著名的电子学家和高等教育家，享受国务

院“政府特殊津贴”，1986年至1993年任天津大学校长，并先后担任第七届、第八届全国人民代表大会代表，第十一届天津市人民代表大会代表，国家教育部普通高等学校本科教学工作评估专家委员会第一届主任委员，中国科学技术协会第五届全国委员会委员、天津市科学技术协会第四届主席、第五届名誉主席，中国电子学会会士与第四届、第五届、第六届常务理事，中国高等教育学会第二届、第三届常务理事。作为一位胸怀家国、高瞻远瞩的教育家，他将探索新时期中国高等教育的改革发展道路作为毕生追求，在国内率先提出“综合性、研究型、开放式、国际化”的办学思想，已成为国内一批高校的共识。他也是“终身学习”教育思想最早的倡导者和推动者。他德高望重、宽厚仁爱，辛勤执教几十载，诲人不倦、为人师表，身体力行着天津大学“兴学强国的宗旨、实事求是的校训、严谨治学的校风、爱国奉献的传统”。他是校长，也是校长之师，更是天大人永远怀念的师长和人生楷模。

本多清志教授再捐30万奖学金支持“先端言语”科学发展



2016年12月20日，天津大学本多清志先端言语科学奖学金捐赠仪式在第55教学楼举行。本多清志教授此次向计算机学院捐赠人民币30万元，设立本多清志先端言语科学奖学金，该奖学金用来奖励计算机学院和软件学院在言语科学领域有突出贡献的博士研究生。据悉，这已经是本多清志教授在天津大学设立的第二个奖学金，2014年本多清志教授即捐赠30万元人民币设立了天津大学本多清志言语科学奖学金。

在捐赠仪式上，本多清志教授为获得天津大学本多清志言语科学奖学金的学生颁奖。15级博士生张句作为获奖代表进行了发言，感谢了本多清志教授对他们的谆谆教诲，他们将继续攻克科研难题，希望学有所成。

谈及设立新的奖学金的原因，本多清志教授讲到，先端言语科学奖学金是专门为博士生设立的。另外，未来言语科学与人工智能相结合，将能够模仿人类的语言能力，而我们学生所做的研究与这一目标的达成息息相

关，希望先端言语科学奖学金的设立能够对先端言语科学研究有所贡献。

本多清志教授在日本东京大学获得博士学位。2012年本多清志教授受邀到天津大学工作，并入选国家第一批“外专千人计划”，也是天津市第一位国家“外专千人计划”特聘教授。入校工作后，本多清志教授主持“服务于多学科的语音生理研究平台的研究开发”项目，该项目是当今生命信息科学领域的前沿研究项目，对我国语音产生机理研究、言语障碍矫正以及构建多学科共享的计算模拟平台将起到重大的推动作用。2012年6月本多清志教授被授予言语科学领域的最高奖——昆塔纳奖(Quintana Award)。

本栏目内容由北洋基金会提供

校友荣智健捐资1500万元奖励科技创新人才团队

2017年1月天津大学与知名校友荣智健签订1500万元的捐赠协议，将设立学校第一个科技类奖教基金——“天津大学科技创新荣誉奖教金”。在如何支持母校建设世界一流大学的问题上，荣智健独具慧眼，他认为人才是学校的根本，科技是学校的支柱。他希望设立该奖教金，能够为推动母校人才队伍建设尽自己的一份力。

根据协议，从2017年至2021年，荣智健校友将每年向母校捐赠人民币300万元，5年合计1500万元。该基金将用于资助由学校优秀科学家为学术

天津大学党委书记李家俊曾于2016年12月率团访港期间



带头人 and 研究骨干的优秀科研团队。天津大学每年将评选出3个优秀科研团队，各奖励人民币100万元，并授予“天津大学科技创新荣誉团队”称号。2017年度评选工作将于近期开展，由天津大学北洋教育发展基金会和科学技术发展研究院联合组织。

天津大学党委书记李家俊曾于2016年12月率团访港期间

专程拜访荣智健校友。荣智健校友对母校在科技创新方面取得的进展十分高兴。在双方深入交流过程中，对加强学校科技团队建设方面形成了共识。荣智健校友欣然决定出资设立鼓励科技创新的奖教基金，激发母校科技人员的创新活力，支持母校科技创新“大团队”建设，助力母校加快实现建设世界一流大学的目标。

长期以来，荣智健校友一直关心支持母校各项事业的发展，先后捐赠了包括卫津路校区的新体育馆、荣智健奖学金以及用于支持学校和学院相关建设的各类基金。从1985年以来，荣智健校友累计为学校捐款捐物折合人民币5000余万元。他常说，希望母校能培养出更多人才、为国家为世界多做一些事情。作为著名的企业家，他不仅

传承了天津大学严谨求实的作风，还充分体现了中国知识分子的家国情怀。2008年汶川地震时，为支援灾区抗震救灾、重建家园，荣智健先生累计向地震灾区捐款7000万港元。

Jay Siegel捐赠28万成立“院长教育基金”

3月28日，天津大学药学院、生命学院院长Jay Siegel教授向天津大学北洋教育发展基金会捐赠了28万元，设立“健康科学院院长教育基金”，用于支持天津大学健康科学学科的建设与发展，并希望以此为表率，鼓励广大校友积极为学校的建设与发展贡献自己的力量。

Jay Siegel表示，希望这次的捐赠能够用于健康科学学科的软硬件建设，师生奖学金、奖教金、国内外学术交流等相关工作的开展。为广大师生开展科学研究、开拓视野助力。

Jay Siegel自2013年加入天津大学以来，一直致力于支持校院两级的师资建设、学生培养、国际合作相关工作，曾于2014年6月将个人授课、讲座等所得捐资设立天津大学药学院

校院两级的师资建设、学生培养、国际合作相关工作，曾于2014年6月将个人授课、讲座等所得捐资设立天津大学药学院“学生活动基金”，用于资助学生组织科技、创新、体育、艺术、文化、社团等各类活动。

Jay Siegel，普林斯顿大学博士毕业，主要研究方向为功能性超分子架构的设计、医药化合物的工业生产与合成、手性有机合成及其立体化学。2011年入选中国第六批国家“千人计划”特聘教授。2013年受聘为天津大学药学院院长，2015年起兼任生命学院院长。2014年作为首席科学家申请的973重大科研项目成功获批。2015年获得中国政府友谊奖。

本栏目内容由北洋基金会提供

各学院（学部）校友工作联系方式

单位：机械学院校友会

联系人：王欣
办公地点：卫津路校区 10 教学楼 406 室
电话：27401040
邮箱：wangxin0204@tju.edu.cn

单位：精仪学院校友会

联系人：李清
办公地点：卫津路校区 17 教学楼 310 室
电话：27409253、87402130
邮箱：jyxy@tju.edu.cn

单位：自动化学院校友会

联系人：姜秀莲、辛爽
办公地点：卫津路校区 26 教学楼 E 区 222 室
电话：27405477
邮箱：xljiang@tju.edu.cn、shuang_xin@tju.edu.cn

单位：信息学院校友会

联系人：石慧
办公地点：卫津路校区 26 教学楼 D 区二层 215 室
电话：27405716
邮箱：iexyh@tju.edu.cn

单位：建工学院校友会

联系人：邵妍
办公地点：卫津路校区 4 教学楼 202 室
电话：27406960
邮箱：jg Xiaoyou@tju.edu.cn

单位：建筑学院校友会

联系人：杨云婧
办公地点：第 21 教学楼 306 室
电话：15822619762
邮箱：113190334@qq.com

单位：化工学院校友会

联系人：任靖焘
办公地点：北洋园校区 50 教学楼 A 区 204 室
电话：27406963
邮箱：renyuhan@tju.edu.cn

单位：材料学院校友会

联系人：韩曼瑜
办公地点：北洋园校区 31 教学楼 312 室
电话：85356661
邮箱：cldw@tju.edu.cn

单位：管理与经济学部

联系人：李英
办公地点：卫津路校区 25 教学楼 A 区 202 室
电话：27401779
邮箱：alumni_cme@tju.edu.cn

单位：理学院校友会

联系人：朱华、尹青云
办公地点：北洋园校区 32 教学楼 217 室、205 室
电话：27403637、27401921
邮箱：yinqy@tju.edu.cn

单位：文学院校友会

联系人：魏乐
办公地点：北洋园校区 33 教学楼 288 室
电话：27403691
邮箱：weile@tju.edu.cn

单位：教育学院校友会

联系人：田君
办公地点：北洋园校区 33 教学楼 244 室
电话：27405948
邮箱：tjtianjun@tju.edu.cn

单位：药学院校友会

联系人：杜云飞
办公地点：卫津路校区 24 教学楼 A 区 208 室
电话：27406121、27892025
邮箱：duyunfeier@tju.edu.cn

单位：环境学院校友会

联系人：李青坪
办公地点：北洋园校区 43 教学楼 B 区 502 室
电话：87402076
邮箱：grassli@tju.edu.cn

单位：计算机学院校友会

联系人：黄静
办公地点：北洋园校区 55 教学楼 B 区 111 室
电话：18202294229
邮箱：345532927@qq.com

单位：软件学院校友会

联系人：张维
办公地点：北洋园校区 55 教学楼 A 区 415 室
电话：87401540
邮箱：zhangweiscs@tju.edu.cn

单位：马克思主义学院校友会

联系人：梅迎春
办公地点：北洋园校区 33 教学楼 320 室
电话：27405348
邮箱：yingchun@tju.edu.cn

~ 各地方校友会捐赠名录 ~

四川校友会

刘彦宇、赵枫、李涛、李建兴、张岩、刘朋、商盛立、孙文良、古家平、欧阳秋平、邱鹏、鲁超、牟丹萍、龙迪、熊一凡、葛秀荣、周钟、郑家祥、王泽溪、何顺宾、任培林、孙宝来、黄媛媛、陈亚琴、冯奕、龚华、王菊梅、游湘、詹候全、杨斌、撒文奇、雷万君、钟桂良、黄庆、董加利、张君、蒲建平、涂小飞、王刚、张剑、黎鸣、李雪梅、张宁、钟鹏、肖玺、吴莉萍、王珏、曾良、史磊、陈宏、张瀑、陈曦、杨静、何炜、王宝龙

石家庄校友会

张洪波、齐建伟、岳欣、王海洋、刘哲、李冰水、李军、赵允发、曹胜昔、郜鹏、商冬凡、李汉章、梁玉国、赵士永、郭卫兵、朱忠帅、安占法、何录华、荣峰、李春占、宋炎江、付秀润、高建军、陈钊、黄品奇、郭忆宁、吕力、潘景峰、刘炜、白建军、赵询霞、刘贵同、赵国华、张慧捧、常德志、钟涛、李敏、李博强、张自力、周晓兵、刘江、王学恭、萧泛舟、徐江、左丽华、吕素贤、蒋晓生、戎永新、于之民、瞿振恒、李艳斌、张建立、张静、常明山、王正、苏喜来、李荷、季莉栓、魏风英、张立昆、邹津、高振达、汪显、王迎发、杨杨、张振江、刘晓东、米建峰、田青峰、王超、王栋良、曹战军、李晓芳、柳长青、刘立新、刘长龙、张晓峰、张勇、赵玉堂、曹建明、张磊、卢会湘、梁广华、杨社年、武洪云、梁栋、刘宁、田庆春、张江、李勇、任翠云、张鹏、苏鹏、杨旭光、周文玉、国辛纯、谢春磊、张晓帅

各类项目的捐赠名录将在本刊陆续登出





天津大学校友总会

地址：天津市南开区卫津路92号9楼412室

邮编：300072

电话：022-27403274 27407276

网址：<http://www.tju.edu.cn/xyh>

电子邮箱：tdxyh@tju.edu.cn

校友总会服务QQ：800081895

校友总会微博：<http://e.weibo.com/tdxyh>

