



天津大学校友周报

2016年第7期

校友动态

“今天送你到天大读书 明天接你回上海就业”

天津大学濮阳校友会举办座谈会

毕业四十载，1976级内燃机校友重返母校话情谊

1966届发电校友重回母校纪念毕业五十周年

聚焦母校

追忆师昌绪先生：材料学院举行师昌绪塑像落成仪式

天大理学院教师在国际顶级学术杂志发表研究论文

天津大学代表队在ACM国际大学生程序设计竞赛中取得佳绩

中央电视台播放天津大学（北洋大学）校歌专题片

赴你之约 为你而舞：北洋国标团“舞始无终”专场演出

征文启事

天津大学开展纪念史绍熙先生百年诞辰征文活动



校友总会祝小朋友们六一儿童节快乐!

“今天送你到天大读书，明天接你回上海就业”

——上海校友会协助母校招生宣传活动侧记

5月20日，对需要表达爱意的人有着特别的含义，从内心告白到结婚登记，网络上、现实中，恩爱秀得满满。

5月20日，对上海校友会新任会长郑柏存来说，也有着特别的含义。在上海应届高中毕业生填报高考志愿的第一天里，他在微信朋友圈秀出了沪上校友们奔赴松江二中、西南模范、西南位育三所知名中学进行“路演”的情况，给此次上海校友会为母校招生宣传造势行动划上圆满的句号。



郑柏存（左4）与上海校友在招生咨询大会现场

为了宣传母校，郑柏存和上海校友们这次真是蛮拼的，他们订制了黑色的统一T恤衫，除了天津大学的logo，还有

上海校友赵小钧所写的呆文“上海校友会”，字样看起来么么哒，格外的亲切，这为校友会招生宣传团队在市级咨询大会现场中加了不少印象分。



而更吸引考生的，则是上海校友会提出的宣传口号——“今天送你到天大读书，明天接你回上海就业”。

面对考生和家长，郑柏存代表上海校友会郑重承诺：“如果上海籍学生考取天大，校友会将给每位新生发红包；每个寒暑假，校友企业将为每一位上海籍学生量身定制实习岗位；上海籍学生毕业后，校友企业优先提供就业机会。”

不论是在 4 月 23 日上海校友会换届大会的履新发言中，还是在 5 月初回天大与母校领导的汇报沟通中，郑柏存都明确表示，校友会新一届理事会的工作目标是为校友之间的交

流和联谊搭建平台、为校友的生活和事业提供关怀和服务、为母校与校友之间的沟通互动铺设通道。校友会是广大校友共同的家、是广大校友共享的资源，校友会的头衔不是福利和荣誉，是责任和义务！



“今天送你到天大读书，明天接你回上海就业”——这句响亮的口号以及蕴含着的对母校、对学子、对上海浓浓的爱，正是校友会“三个服务”宗旨的温暖体现。

为了扩大母校在上海地区中学的影响力，郑柏存和小伙伴们号召广大校友们参与到这场扭转母校在沪招生颓势的“战斗”之中，积极动员周围的同事、亲戚、朋友的孩子报考天津大学。冲在“第一线”的他们，每次都要“把所有的‘弹药’打光”——用亲和的态度、耐心的讲解以及详备

的宣传资料，融化学子们的陌生感，展现中国第一所大学以及她的上海校友们的风采。一直到 5 月 19 日晚上 22 点多，上海校友们还在忙碌着，郑柏存在微信感言中这样记录着：“秘书处的学妹们又给 70 多位家长打了动员电话，用真诚热情和不厌其烦的甜美声音，耐心辅导和解答了家长的疑问，为母校赢得了大大的赞！”



上海校友走进知名中学与学子面对面

上海校友们对母校的爱，不仅感动了众多考生，也感动了上海的中学校长们，一所名校校长从来不愿接招生宣传团队的电话，而在 20 日当天却主动邀请天大校友们共进午餐，因为他觉得有着如此挚爱母校的校友们，这所大学一定“值得报考”。

天津大学濮阳校友会举行座谈会

5月27日，天津大学濮阳校友会在濮阳市政协举行校友座谈会。在濮阳工作的天津大学校友参加了座谈会，河南校友会副会长、鹤壁校友会会长李松涛校友应邀参加。座谈会由濮阳市政协主席郑大文校友主持。



座谈会上，天津大学濮阳校友会会长任登魁报告了濮阳校友会开展工作情况，他提到濮阳校友会成立一年来，先后建立了组织、开展了一系列活动，并相继参加了天津大学庆祝120周年校庆、天津大学党委书记刘建平与河南校友座谈等活动，均取得良好效果。



各位校友在发言中深情怀念昔日在天大学习、生活美好时光，畅谈母校辉煌业绩，汇报自己的发展优势和发展方向，纷纷表示要借力母校力量，为濮阳经济社会发展贡献力量；要充分发挥自己资源优势，努力为母校跨越发展贡献力量。

河南校友会副会长、鹤壁校友会会长李松涛校友应邀专程赶到濮阳参加座谈会并表示祝贺。李松涛校友介绍了鹤壁校友会工作经验，以及服务当地党委政府中心工作、助推天津大学与鹤壁市政府校市合作等工作事项。

濮阳市政协主席郑大文校友深情回忆了在天津大学的学习生活，认真听取了校友发言，询问了校友工作学习情况，提出加强联系、互相支持、共同发展与校友共勉。同时希望濮阳校友会与校友总会保持密切联系，及时得到校友总会工作上的指导支持，促进濮阳校友工作再上新台阶。

毕业四十载，1976 级内燃机校友重返母校话情谊

5 月 24 日，在初夏的晨光里，1976 级天津大学内燃机专业的十五位校友，时隔四十年，相聚北洋园，共怀同窗情。



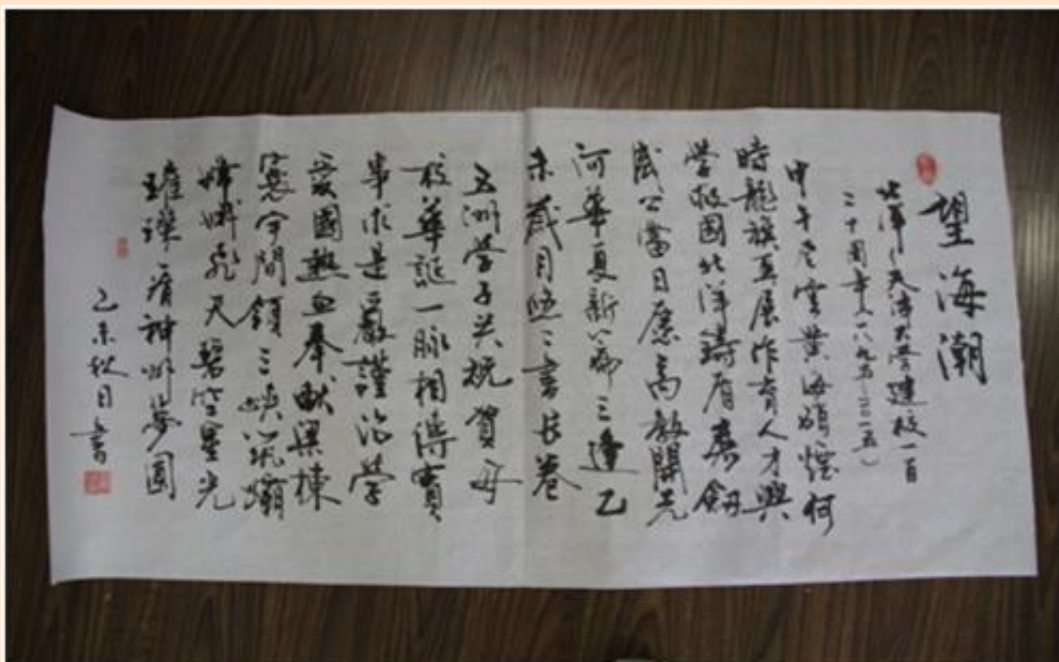
校友们首先参观了和他们具有深厚感情的机械学院的教学组团，在参观热动力大楼的时，面对着大厅里一件件曾经朝夕相处的仪器设备，校友们积极主动地向随行接待的志愿者们提及自己当年在机械学院的车间里从事科研活动的有趣回忆，时至今日，对于这些当年求学的美好记忆，他们仍旧记忆犹新。



随后，校友们参观了郑东图书馆和大通活动中心。在大通学生活动中心，感受到黎明创新创业基地的创业热潮的校友们，还向志愿者询问起了目前天大校内学生自主创新创业的现状。



下午，校友们来到卫津路校区参观了校史博物馆，认真听取讲解员对校史的介绍，感慨母校的历史变迁，更表达了自己对母校的关怀和未来发展的美好憧憬。在告别母校前，校友王进军向母校赠送了他为 2015 年天津大学建校 120 周年校庆创作的书法作品：词文《望海潮》。



相聚的时光虽然短暂，时光里的故事却会永远的镌刻在记忆深处。和故事一起被铭记的，还有学子心中深深地北洋情。（李蕊 林元陆 报道）

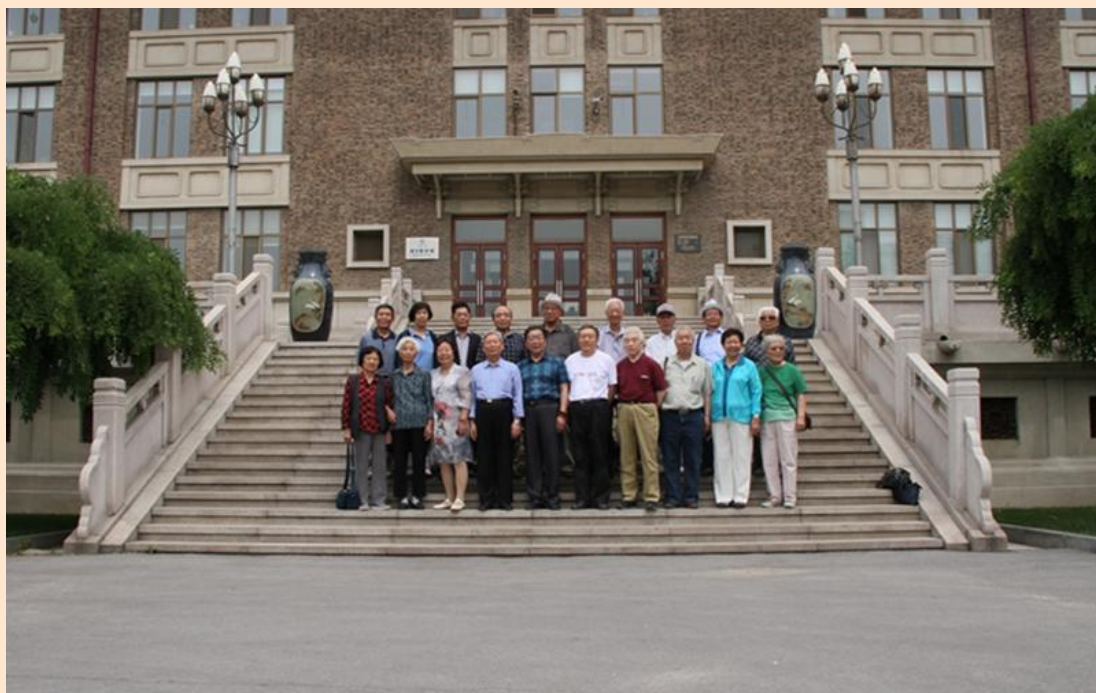
1966 届发电校友重回母校纪念毕业五十周年

5 月 25 日上午，1966 届自动化学院发电专业的 20 名老校友重回母校，在阔别 50 年的老校区举行毕业五十年聚会。

上午 10 点，校友们参观了天津大学校史博物馆，在讲解员的带领下，校友们一起穿越时空隧道，共同追忆起北洋的光辉岁月。



参观校史馆后，校友们认真填写了校友信息卡，并合影留念，之后前往 42 斋用餐，与当年的老师共话师生情。



26日，校友前往北洋园新校区，在志愿者的接待和引导下参观了郑东图书馆和其他一些标志性建筑。校友们漫步在新校区，畅谈着大学时的往事，不禁感慨万千，仿佛五十年就是眨眼的一瞬间。

中午，校友们在竹园餐厅用餐，短暂的聚会也在熟悉的学生餐和校友们的欢声笑语中结束。（李蕊 杨帅 报道）

师昌绪塑像在北洋园校区落成

材料学院举行师昌绪荣誉学位计划师生座谈会



5月27日，天津大学材料学院师昌绪塑像落成仪式暨师昌绪荣誉学位计划座谈会在天津大学北洋园校区31教学楼顺利举行。天津大学校长李家俊，师昌绪先生夫人郭蕴宜、中科院理化技术所李来风教授，天津航宇公司董事长别云波及天津大学两办、基金与事务处、宣传部、学工部、材料学院等部门领导出席活动。材料学院教师代表和师昌绪荣誉学位计划入选学生全程参加了活动，活动由材料学院党委书记刘秀国主持。

落成仪式中，材料学院院长胡文彬致辞，他代表学院感谢各界、各部门对师昌绪塑像落成工作给予的关怀和支持，学院将不断探索完善师昌绪荣誉学位计划工作。李家俊、郭蕴宜、别云波和胡文彬一同为师昌绪塑像揭幕，师昌绪荣誉学位计划入选学生代表为塑像鲜花。



师先生学生李来风教授及师先生夫人郭蕴宜老师分别讲话，他们通过回忆师先生生前事迹和感人细节，表达了对师昌绪先生爱家爱国精神的敬佩之情，希望同学们能以师先生为榜样，不断增强社会责任感，成为国家有用之才。仪式最后，全体师生合影留念。

师昌绪荣誉学位计划座谈会在师昌绪班活动室举行。材料学院副院长原续波向李家俊和在场师生详细介绍了师昌绪荣誉学位计划的开展情况和未来计划，并对师昌绪班的同学们提出了殷切希望。

交流座谈中，同学们围绕如何开展学习，如何搞好创新，如何开阔视野等提问，李校长结合自身的学习工作经历一一给予了解答。

郭蕴宜老师围绕“我为什么学习”这一话题，以师先生生前小事为例再一次希望同学们在成长过程中应具备爱国

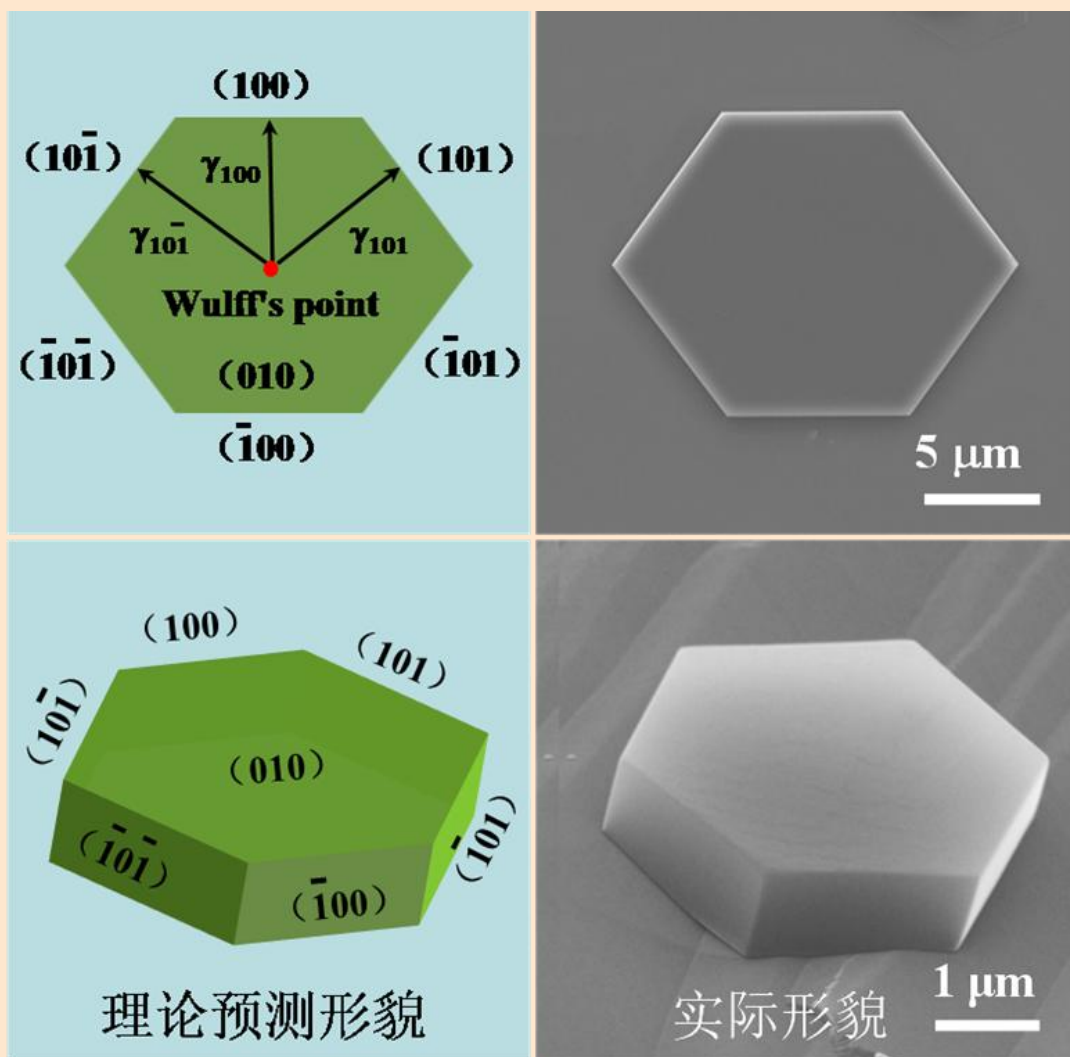
情结和社会责任感，要时刻准备着成为国家需要、社会需要的栋梁之才。

最后，李校长向在场同学提出了几点要求：一是珍惜学习机会，整合求知资源，充实大学生活；二是开展学习之余，要做有家国情怀和社会责任感的有用之人；三是珍惜荣誉，在学院搭建的平台上不断锤炼自我，愉快成长，早日获得成功。

据悉，材料学院在新校区树立师昌绪塑像意义深远，师昌绪先生是金属学家、材料科学家，被誉为“材料学之父”，他是两院院士，荣获国家最高科学技术奖。他是天津大学的杰出校友，树立塑像是为了纪念师先生的丰功伟绩，也是为了供师生瞻仰，激发师生更加努力进取的热情，从而成为学校明日的骄傲。（摘自天津大学新闻网，通讯员 王颖 李珂）

天大理学院教师在国际顶级学术杂志发表研究论文

天津大学胡文平教授、李荣金研究员及合作者在材料类期刊《先进材料》(Advanced Materials)上发表重要研究成果。



单晶形貌的精确预测和调控在半导体、制药、催化等领域至关重要。胡文平团队及合作者理论和实验相结合，通过范例研究证实 Gibbs - Curie - Wulff 理论可用于有机单晶平衡形貌的预测 (Adv. Mater. 2016, 28, 1697)。该研究为

有机半导体形貌的精确预测和生长习性的调控提供了理论依据，在有机单晶研究领域具有重要意义。

最近胡文平团队及合作者发展了具有原子级平整表面的二维云母单晶薄片的制备方法，克服了广泛使用的具有铁电性质的含氟聚合物表面粗糙的缺点，并成功应用于有机场效应晶体管（OFET）的驻电体绝缘层，获得了一种具有全新工作机理的柔性、多态、非易失存储器。此工作被《先进材料》选为封底文章发表（*Adv. Mater.* 2016, 28, 3755）。

《先进材料》（*Advanced Materials*）是材料科学领域国际顶级学术杂志之一，收录了材料领域最前沿的高端论文。其 2014 年的影响因子为 17.493。（摘自天津大学新闻网，通讯员 商闯）

天津大学代表队在 ACM 国际大学生程序设计竞赛全球总决赛中取得佳绩



5月19日，ACM国际大学生程序设计竞赛2016全球总决赛在泰国普吉闭幕，由教练组于瑞国、喻梅、王建荣指导的，分别来自计算机学院、软件学院的周挺乐、师一博、曹圣三名学生组成的天津大学代表队，经过与全球128个顶尖高水平大学的同场竞技与激烈比拼，最终取得与康奈尔大学、加州大学伯克利分校、北京大学等名校并列第28名的优异成绩。

近年来，我校ACM/ICPC代表队在教务处、校团委、计算机学院、软件学院的共同支持下，根据学科特点，制定了详细周密的发展战略。每年面向全校举办大学生程序设计大赛，吸引对编程有浓厚兴趣的同学积极参与，促进同学创新

与协作能力的发展，同时也是选拔培养竞赛后备力量的重要手段；2015 年学校成立了 IT 学科创新创业训练基地，旨在为各类 IT 学科竞赛和创新创业团队提供有力硬件支持和保障；ACM/ICPC 集训队在队内坚持每周训练和定期讨论，以和谐友爱的氛围吸引队员们积极投入到艰苦的训练中去；长期以来，教务处、校团委以及相关学院将 ACM/ICPC 作为一项重要的大学生课外科技创新实践活动，持续地在指导教师、场地、经费等方面予以重点支持。截止到目前，我校 ACM/ICPC 集训队已形成了覆盖计算机、软件、信息、精仪等学院近百人的团队。从夺得亚洲区域赛金牌到成功入围全球总决赛并取得好成绩，ACM 队正不断实现自我超越，向着更高更远的目标迈进。

ACM 国际大学生程序设计竞赛（简称 ACM/ICPC），是由国际计算机界具有悠久历史的权威性组织 ACM 学会（Association for Computing Machinery）主办，世界上公认的规模最大、水平最高、参与人数最多的国际大学生程序设计竞赛，其宗旨是使大学生能通过计算机充分展示自己分析问题和解决问题的能力，被业界称为 IT 界的“奥林匹克”竞赛。2016 年全球总决赛共有 128 支代表队通过各大洲区域赛选拔获得全球总决赛参赛资格，最终圣彼得堡国立大学、上海交通大学、哈佛大学分获全球前三名。（摘自天津大学新闻网，通讯员 李静松）

中央电视台播出天津大学（北洋大学）校歌专题片

2016年5月13日，中央电视台综艺频道（CCTV-3）在《文化十分》栏目播出天津大学（北洋大学）校歌专题片。该片由宣传部联合中央电视台共同拍摄录制，全面反映了天津大学（北洋大学）校歌的诞生及其内涵。

天津大学校歌，又称北洋大学校歌，诞生于1935年，为纪念中国近代第一所大学北洋大学的建校40周年而谱写，传唱至今。

1934年12月3日，一则刊登在北洋大学校刊《北洋周刊》上的“征集校歌启事”引起师生热议：“本院……近拟编纂院史，并拟征集校歌。尚望全国北洋先后毕业各同学，本其发扬母校精神之热忱，各抒伟见，激励后生。并附录校歌未定稿于后……”

后附校歌未定稿：“武库宏开，葱茏佳气绕楼台。是最悠久中华学府，文化胚胎。北运河流兹润泽，西沽桃李遍培栽。炼欧美，铸通材。综土木机电冶金采矿，育成建设人才。看外交司法峥嵘头角，工商路矿，蜚腾声誉，尽皆实事求是中来。劝同侪，好继续共同努力，永使我北洋光华发越，普照垓垓。”

从文学鉴赏角度而言，这篇“校歌未定稿”堪称文辞优美，器宇轩昂，用来作为大学校歌，已是难得佳作。然而时任北洋大学校长的李书田却并不满意。在李书田看来，当时的天津、华北，哪里还有什么“葱茏佳气”？只怕早已是“黑

云压城”！且看：1934年8月7日，日本商人在河北唐山贩毒，两日内国人因吸食致死者达八百多人；8月11日，日本在北平、天津大规模军演；8月25日，驻扎天津的日军居然在市内演练巷战。战争阴云笼罩，家国命运艰危，一场前所未有的浩劫正在逼近。

而此时的北洋大学，正勤勉践行着自己“兴学强国”的诺言：北洋大学率先实现了工程人才培养的本土化，打破了中国大学在工程技术上对外籍教员的依赖；开创研究所，招收中国第一批研究生，引领了中国大学向研究性大学的转型；克服艰难险阻，试制成功中国第一台飞机发动机，各项技术指标都追平甚至超过德国原机，达到世界一流水准；召集一大批工程巨擘，创立中国第一所水工试验所，将救国救民的家国情怀洒向黄淮江海，兴修水利，造福苍生……

李书田清醒地意识到，这样一所大学的校歌，不应仅仅是彪炳“悠久学府”“文化胚胎”的堂皇辞令，而应该唱出时局危难，唱出国兴亡，唱出北洋师生于家危国难之际的担当！正如他在1933年北洋大学开学典礼上的慷慨声言：“国难方滋，榆热告急……校舍之堂皇，设备之宏丽，院系之遍设，学生之众多，决未足尽大学使命之万一，大学应向人民提供新发明、新创造，还要提供能发明、能创造、能领袖群伦的一流人才！”抱定这样的精神信念，李书田找到当时中国音乐界的两位巨擘——萧友梅和廖辅叔，请两位大师谨以北洋大学之精神风骨，殚精竭虑，谱写校歌。

1935 年 8 月，在北洋大学四十周年校庆之际，由萧友梅作曲、廖辅叔作词的《北洋大学校歌》正式确立。校歌旋律雄浑，词意精练，内涵深远，既体现了北洋大学的办学精神与优良传统，更强调了学校以工科见长、注重实践的特色。自此以后，这首校歌激励着万千师生扶危克难、严谨治学、爱国奉献，一字一句都仿佛蕴含着无尽的力量：“花堤蔼蔼，北运滔滔，巍巍学府北洋高。悠长称历史，建设为同胞。不从纸上逞空谈，要实地把中华改造。穷学理，振科工；重实验，薄雕虫。望前驱之英华卓荦，应后起之努力追踪。念过去之艰难缔造，愿一心一德共扬校誉于无穷。（摘自天津大学新闻网）

赴你之约 为你而舞：北洋国标团“舞始无终”

他们是诗人，用足尖书写婉转诗篇；他们是画家，用肢体描摹灿烂画卷；他们是乐师，用舞步谱就动人旋律。他们，就是北洋国标团的舞者。

5月21日晚7时，北洋国标团“舞始无终”专场演出于北洋园校区求实会堂顺利举行。

热情奔放的开场舞《On the floor》徐徐拉开了专场演出的序幕。当欢快强烈的 Lambada 遇上富于节奏变化的恰恰，舞者们性感热辣和轻松顽皮间自如地切换，以丰富的肢体语言和四射的活力迅速点燃了现场的气氛，开启了这场视听的饕餮盛宴。



随着舞台上渐渐响起《天鹅湖》熟悉的旋律，水蓝色的灯光倾泻，投射在舞者洁白的裙纱之上。六名舞者翩翩起舞，宛若六只旋转的天鹅，圣洁而高贵。华尔兹，一直以其复杂

多姿的舞步闻名于世，灵巧的升降、倾斜、摆荡、反身和旋转以及各种优美的造型，都使其具有庄重典雅、舒展大方的独特风韵。将华尔兹配以《天鹅湖》，国标团的舞者们将华尔兹的高贵柔美与经典音乐相结合，舞出了另一种美丽。

摩登高贵典雅，拉丁狂放热烈，或静或动间，展现的是国标舞者的无尽魅力。如果说华尔兹是一杯红酒，需要你细细品味个中甘醇，那么牛仔舞则是一杯伏特加，初入口，你便可以体会其热烈奔放。牛仔舞《Do you love me?》以其独特的剧情深深吸引着观众。舞者们步伐轻快，变化迅速，肢体舒展富有张力，时时刻刻展现着拉丁的力量之美。伦巴群舞《默》与以往的男女搭伴不同，由五位女生共同演绎。爱情中的失落、痛苦、挣扎、渴望，均在舞中得以淋漓尽致地展现。她们的舞态柔媚，步伐婀娜，似有若即若离之美。

值得一提的是，这场专场演出还得到了南开大学国标舞团的大力支持。她们带来的《埃及金翅》舞蹈给现场观众带来了极大的视觉震撼，让现场观众一睹异域风情。

整场演出舞种多样，服装精美，编排紧凑。每一支舞蹈前还设有一个内容相关的小视频，既契合了舞蹈的情节，又吸引了观众的注意，起到了很好的效果，可谓别出心裁，匠心独运。



台上一分钟，台下十年功。舞台上每一个优雅旋转，每一个酷炫的托举，都凝结着北洋国标团每一位舞者辛勤的汗水与付出。他们中有人即将离开这个团体，也有人还将继续留下，但“舞始无终”。

舞蹈是流淌的诗篇，是舒展的画卷，亦是跳动的旋律。他们在翩然起舞间沉醉其中，身着华彩盛装，赴你之约，为你而舞。（摘自天外天新闻中心，记者 杨品慈，摄影 何诗雨）

天津大学开展纪念史绍熙先生百年诞辰征文活动

2016 年 8 月 19 日，是老校长史绍熙诞辰 100 周年的日子。为纪念这位杰出的教育家，我国工程热物理学科和内燃机学科的奠基人，拟再版《永久的怀念——著名科学家与教育家史绍熙院士》一书，特面向全校师生、海内外校友和社会各界人士开展纪念史绍熙先生百年诞辰征文活动。

一、征文时间：

2016 年 5 月 26 日—2016 年 6 月 30 日

二、征文内容：

- 1、史绍熙先生学术思想和教育思想研究
- 2、追忆史绍熙先生的生平经历、教育思想、学术贡献、人物品格等回忆文章
- 3、史绍熙先生的照片、手稿及背后故事等
- 4、深切怀念史绍熙先生的文章、诗歌等作品

三、征文要求：

体裁与字数不限，文字要求简洁凝练，言之有物。

四、投稿方式：

投稿最好为电子文档，并在邮件主题栏注明“史绍熙百年诞辰征文——文章题目”，发送到至邮箱：tdgszw@qq.com。如为纸质文档，请在信封上标注“史绍熙百年诞辰征文”，寄至：**天津市津南区海河教育园区内雅观路 135 号 1895 大楼 A330，邮编 300350。**

联系人：天津大学党委宣传部 张昊

联系电话：022-85356068

本期周报编辑：马艳娇 孙亮

校友会投稿邮箱：tdxyh@tju.edu.cn