

# 校友周报

2020年10月



天津大学建校125周年

Tianjin University 125th Anniversary



## 目 录

天津大学 125 周年“云校庆”举行.....	3
校长金东寒当选天津大学校友总会会长 .....	8
第二届天津大学“海棠杯”校友创新创业大赛成功举办 .....	15
解密创业密码 链接未来无限可能.....	19
“红叶季·双庆诗歌音乐会”花开“天大”树.....	24
“绍熙贤敬海棠园”揭幕.....	28
李曙森老校长塑像落成揭幕 .....	30
天津大学征集发布 125 个重大科学问题.....	32
“爱国奋斗的足迹”事业发展成就展举办.....	34
天大电台行：讲述校园历史，共话家国情怀 .....	35
70 年前，北洋的英雄儿女这样抗美援朝 .....	37

## 天津大学 125 周年“云校庆”举行



巍巍北洋，国之大学。2020年10月2日，天津大学（北洋大学）125周年“云校庆”启动仪式在北洋园校区郑东图书馆举行。党委书记李家俊主持并致辞。校长金东寒宣布“云校庆”正式启动并讲话。校领导、校友代表、部分教师代表、学生代表和后勤员工代表等出席了启动仪式。

“云校庆”启动仪式在全体奏唱国歌声中开始。

李家俊在致辞中回顾了天津大学（北洋大学）125年的办学历史。他表示，125年来，天津大学积淀传承了以“兴学强国”的使命、“实事求是”的校训、“严谨治学”的校风、“爱国奉献”的传统和“矢志创新”的追求为核心内容的“天大品格”。建校以来，天津大学培养了30多万名高层次人才。校友们弘扬“天大品格”，在各自岗位上创新进取，拼搏奋斗，取得了优异成绩，是母校的骄傲。125年来，从国家创办的第一所现代大学到今天以建设一流大学为目标的世界知名高水平大学，天津大学始终坚守立德树人初心，勇担兴学强国使命，踏实践行“实地把中华改造”的誓言。当前人类社会越来越成为“你中有我、我中有你”的命运共同体，今年是祖国全面建成小康社会收官之年，也是打赢脱贫攻坚战的决战决胜之年。学校把125周年校庆主题确定为“全球天大人·携手筑小康·共建地球村”，是对全体天大人发出的倡议书和动员令。他呼吁全球天大人



共同创造学校发展历史中更加美好的未来，为实现中华民族伟大复兴的中国梦，为人类社会的文明进步贡献天大力量。



材料学院的陈心怡作为学生代表讲话。在讲话中，与天大同日庆生的他表示，“实事求是”这一贯穿天大 125 年的价值追求，将成为伴随一生的人生信条。他呼吁青年的天大学子厚植家国情怀、彰显天大担当，为实现学校建成世界一流大学、实现中华民族伟大复兴，贡献属于新时代天大人的青春力量。



青年教师栾淳钰作为教师代表发言。他表示，作为青年教师，要与学生一道，砥砺前行，努力成为并着力培养有理想、有本领、有担当，堪当民族复兴大任的时代新人。



湖北省机电研究设计院原院长、湖北校友会会长常恒毅作为校友代表发言。他深情地汇报了2020年抗击新冠疫情中天大校友投身抗疫，展现“家国情怀”的事迹。这让他深切地体会到，全球天大人在抗疫斗争中所彰显出的全球同心、命运与共的家国情怀。无论何时何地，天大人都将恪守“实事求是”校训，传承中华民族美德，共扬校誉于无穷。



金东寒在讲话中表示，天津大学在跨越三个世纪的历程中，上下求索、作育人材。回望百余年风雨历程，在各个历史时期，天津大学始终将自身发展同国家民族的命运紧紧相连，天大的办学历史就是中国高等教育发展的一个缩影，任岁月涤荡，“兴学强国”的初心始终不变。今天的天津大学一如既往，是培育人才、创新创造的沃土，更是孕育思想、砥砺精神的圣地。他强调，125周年华诞是天大发展史上的一个里程碑，更是一个新的历史起点。眺望这个时代，我们需要站得更高、看得更远。一所令人景仰的大学，应当根植于国家和民族土壤，服务经济社会发展，推动世界文明进步。我们要成为一所更具特色的大学，培养卓越人才；我们要成为一所更高水平的大学，汇聚天下英才；我们要成为一所更有作为的大学，产出一流成果；我们要成为一所更有魅力的大学，打造文化高地。纵观天津大学125年的发展，我们肩负“兴学强国”的使命，日新又新地创造着历史，走出了一条“不忘本来、吸收外来、面向未来”的中国现代大学之道。今天，站在全面建成小康社会和实现第一个百年目标的历史节点上，我们坚信，天大的明天更美好！祖国的明天更辉煌！

金东寒宣布天津大学125周年校庆活动正式启动！

“云校庆”启动仪式在全场奏唱校歌声中结束。



校庆当天，因为疫情防控要求，天津大学通过12个平台进行了当天的“云校庆”直播，呈现全景天大、全程校庆，累计超千万人次通过网络沉浸式体验感受到了天大之美。

凝塑大学精神、动员广大师生校友投身民族复兴大业，特别是要激励全体天大人在全面建成小康社会和脱贫攻坚战中贡献力量，是125年校庆的主旨。校庆期间，天津大学通过举办“爱国奋斗的足迹”办学成果展，科学与艺术握手的大学文化高端论坛等活动，进一步凝塑大学精神。通过举办寻访筑梦天大人全球接力，“兴学之路”教育扶贫专项实践等凝聚起建设全面小康的天大力量。通过发布“125个重大科学问题”、学科建设高端论坛等活动，聚焦国家战略，瞄准世界前沿，服务创新型国家建设。同时，举办如创新创业大赛，企业家领袖论坛等活动，对接社会需求、企业需求，把论文写在中国大地上，做好科技成果转化，服务地方经济发展。此外，校庆期间举办了“学术天大、人文天大、情怀天大、美誉天大”系列科技文化活动。如“情归北洋园”校友系列活动、“北洋大讲堂”系列学术文化讲座、天津大学原创话剧《侯德榜》展演、师生歌咏活动等，共同歌唱祖国、讴歌新时代。（文：刘晓艳 图：王建泽 唐蒙 郭程 陈晓金）

天津大学校友总会召开七届二次理事大会暨会员代表大会

## 校长金东寒当选天津大学校友总会会长

校友总会七届二次常务理事会同期举行



在天津大学迎来建校 125 周年之际，10 月 3 日上午，天津大学校友总会七届二次理事大会暨会员代表大会、校友总会七届二次常务理事会在学校科学图书馆隆重召开，中国工程院院士、天津大学校长金东寒，原校党委书记、校友总会名誉会长刘建平，副校长、校友总会副会长元英进，原校党委副书记、校友总会副会长汪曦，校友总会顾问张元龙、安志忠、张洪波、张尧，校友总会副会长郑柏存、刘毅、张华农、齐建伟等出席大会。校党委副书记、校友总会副会长雷鸣主持大会。校友总会第七届理事会的各位常务理事及代表，来自各地方、学院校友会的校友总会理事及其代表，各学院党政负责人及校友工作负责人，校友与基金事务处、校友总会秘书处相关负责人共 160 余人参加大会。





大会完成了天津大学校友总会理事会人员调整，经全体与会人员表决，校长金东寒当选校友总会会长及法人代表。金东寒会长与刘建平名誉会长相互握手致意。



金东寒代表学校向世界各地的天大校友表示诚挚问候，向历任会长和理事会的辛勤付出和无私奉献表示诚挚感谢。他表示，将不负广大校友重托，尽职尽责、扎实工作，推进学校校友工作再上新台阶。

金东寒讲到，近年来学校人才培养质量不断提高，师资队伍建设成效显著，科技创新能力快速提升，学科结构持续优化，国际化办学蓬勃发展，一系列成就的取得，与广大校友的支持和帮助密不可分。校友是天津大学的“靓丽名片”，是学校精神和办学理念的实践者和传播者，是学校事业发展推动者和最赖以信赖的有生力量。在建设世界一流大学的进程中，天大校友会要对标“世界一流”，进一步提高工作水平，不断增强校友文化的凝聚力，充分发挥地方校友会的作用，调动全校师生积极主动参与校友工作，成为汇聚各方资源、实现共享共赢的平台。

“天津大学是所有天大人的精神家园。”金东寒号召全体天大人齐心协力，为早日把天津大学建设成为“中国特色、世界一流、天大品格”的社会主义大学共同奋斗。



大会听取并审议通过了校友总会名誉会长刘建平所做的《天津大学校友总会工作报告及财务报告》。

刘建平在报告中指出，“十三五”以来，校友总会坚持“三服务”的宗旨，紧密围绕学校中心工作，积极发挥桥梁纽带作用，构建校友终身学习与服务体系，为天津大学世界一流大学建设营造氛围、凝聚情感、汇集资源。校友总会严格遵守财务管理规则制度，完成各年度社团年检、年审，获评中国高教学会“全国高校校友工作优秀单位”。

刘建平在讲话中感谢广大海内外校友们对母校的大力支持，畅谈了担任会长、名誉会长 13 年来的深切体会，表示自己今后仍旧会一如既往关注、支持和参与天津大学校友总会的工作。他希望各位各地校友会和广大校友能够继续为母校改革发展和一流大学建设贡献智慧和力量，并坚信在金东寒会长的带领下，校友总会工作一定会越办越好，助力学校早日实现“天大梦”。



校党委副书记、校友总会副会长雷鸣主持大会



大会现场



大会还听取了校友总会秘书长潘峰关于校友总会章程修订情况的介绍，审议通过了章程修订草案，按照教育部办公厅要求在章程中增加了党建有关内容；听取并通过了潘峰宣读的《校友总会第七届理事会负责人、常务理事及理事变更报告》，增补或调整了副会长、常务理事及理事，以适应天津大学校友工作蓬勃发展的新形势。

大会上，天津大学上海校友会会长郑柏存、管理与经济学部主任霍宝锋，先后作为地方校友会代表、学院校友会代表汇报了开展校友工作的经验。湖北校友会会长常恒毅简要汇报了天大校友支持湖北抗击新冠肺炎疫情的情况，向各地校友会表示由衷感谢。





大会还举行了天津大学医疗健康校友会成立仪式，金东寒代表校友总会向医疗健康校友会会长刘毅颁发聘书并与其共同揭牌。学校医学部党委书记李振宇介绍了天大医学发展情况及医疗健康校友会成立背景。



在此前召开的七届二次常务理事会上，与会人员听取了石家庄校友会会长齐建伟对天津大学第十二届世界校友代表大会筹备情况的汇报，提出了宝贵建议；听取了学校发展战略研究中心主任王世斌关于学校“十四五”规划情况的介绍，表示将汇集各地校友的智慧，为学校发展建言献策。



各地校友纷纷表示，将秉承“三服务”的宗旨，努力做好校友工作，在天大世界一流大学建设中发挥更大作用、做出更大贡献，与母校携手共创美好未来！

大会在激昂的校歌声中落下帷幕。（文：孙亮 图：唐蒙）

## 第二届天津大学“海棠杯”校友创新创业大赛成功举办



为践行国家创新驱动战略，推动创新创业与“兴学强国”的大学使命深度融合，有效助力天津大学校友创新创业生态形成和发展，10月1日，第二届天津大学“海棠杯”校友创新创业大赛总决赛在天津大学北洋园校区举办，为母校125周年华诞献礼。来自全国的24个校友创业项目分为初创组和成长组同场竞技，经过激烈角逐，最终，北京航天驭星科技有限公司和华芯智能（珠海）科技有限公司分别荣获大赛成长组与初创组特等奖。



本届大赛由天津大学校友总会主办，旨在发掘和培育优秀校友创业者，在增强校友凝聚力的同时，让满怀梦想的创业者得到资源和训练。通过校友基金投资校友，优秀校友企业

家帮扶创业校友，实现为他们提供资金、资源、技术协同等企业成长服务体系，真正助力创业校友更好成长。



天津大学党委书记李家俊，中国工程院院士、天津大学校长金东寒，天津市人民政府副秘书长朱玉兵，天津市科学技术局党委书记、局长戴永康，天津市滨海新区人大常委会主任许红星，天津市南开区人民政府区长孙剑楠，天津大学原党委副书记、纪委书记汪曦，天津大学党委副书记雷鸣，党委常委、副校长巩金龙以及学校各部门相关负责人和各界校友等出席活动。

金东寒在致辞中指出，当前正是创新创业的最好时期，天大人应趁此东风大展宏图，扎根中国、服务中国，坚持自主和开放的辩证统一，攻克关键核心技术，掌握发展主动权。他结合个人经历与校友共勉，强调在坚持自强不息奋斗的同时必须要具备放眼世界的视野和格局，注重开放合作、坚持互利共赢。通过打造企业家、政府、大学、投资人、创业导师多元协同参与的生态圈，繁荣创新创业生态，持续推动产业界、科技界、投资界的互通融合，共享创新发展机遇，共建世界一流大学。

孙剑楠代表南开区政府对总决赛的举办表示热烈祝贺。他表示，天津大学是支撑天津创新发展的强大的智力源泉和南开区高质量发展的重要引擎。此次决赛项目既触及科技前沿，又直面人民需求，体现了天津大学兴学强国、实事求是的担当。南开区对其中优秀项目将给予重点支持和关注，同时为更多企业



家提供更大发展空间和最佳服务保障。希望更多创新精英选择并投资南开，在此创新创业，共同促进南开区发展。

许红星回顾了滨海新区发展的辉煌历程，指出新区产业基础雄厚，载体功能完善，创新活力十足，发展优势明显，是天津市经济发展的引擎。天津大学保持对矢志创新的追求，二者开展全方位、多角度、深层次的合作由来已久，已取得实质进展和阶段成果。他强调，在“十四五”这一关键时期，新区将进一步加强与天津大学合作，打造共享共赢发展新模式，并诚挚邀请各地校友到新区考察投资创业，将创新创业融入发展。

朱玉兵在会议致辞中指出天津市委市政府认真贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要思想，提高核心创新能力，推动经济高质量发展。天津市大力发展新创产业，抢抓新机遇，引入新动能，形成了完整创新产业体系，具有较强的产业基础和创新资源。天津大学此时召开创新创业大赛，选取优秀科研项目，与天津的城市功能定位、产业发展方向非常吻合。今后，天津各部门将营造良好环境，提升配套服务能力，帮助参赛项目在天津落地生花、发展壮大。

会上，天津大学天津校友会会长、九安医疗董事长刘毅以《致敬北洋创业人》为题，讲述互联网时代天大人开展创新创业的重要历史性机遇，全面阐述天津大学“斯坦福+硅谷”创新创业生态。



本次活动吸引各界投资人、各地投资机构的高度关注。其中仁爱集团董事长、天创资本董事长、利安隆股份董事长、果实科技董事长、乐鱼科技董事长、华自科技联合创始人、铭源投资董事长、天友股份董事长、信创资本创始合伙人、火山石资本创始合伙人、明德投资创始合伙人、博创厚泽合伙人以及浙江校友会负责人等众多优秀的创业校友组成本次大赛评审委员会。

总决赛现场，从华东、华南、中西部、华北四大赛区脱颖而出的 24 个校友创业团队带来了涉及新能源、人工智能、医疗健康、新材料等硬科技、前沿科技领域的创业项目，每组各有 12 个参赛项目分别进行路演和答辩。总决赛采用现场计分制进行排序，评选出各组特等奖、一等奖、二等奖、潜力奖，其中特等奖每组一名，将获得不少于 1000 万的投资。

“我们的目标是建设国际一流的航天基础设施，让卫星更好用、让卫星更易用。”获奖后，北京航天驭星科技有限公司创始人赵磊说，作为国内首个承担商业卫星测控服务的公司，目前航天驭星已累计为 60 颗卫星提供测控及相关服务，未来将拓展至为全球用户提供卫星大数据服务。华芯智能（珠海）科技有限公司创始人陈东华则表示，华芯智能是一家拥有世界领先的高精度 MEMS 惯性芯片设计能力的硬科技公司，为客户提供高性能惯性 MEMS 传感器芯片、惯导模组及组合导航行业解决方案。

下一步，天津大学校友总会还将依托校友创建的北洋海棠创投基金，带领获奖项目走进对口企业、渠道方，帮助对接资源；提供基金机构与项目之间的投融资服务，提供产业上市公司与基金之间的投融资服务；对接项目与地方政府落地招商引资政策，对接基金机构与地方引导金之间的募资通道；所有入围总决赛团队成员，免费入驻北洋创业加速营、免费参加北洋海棠创新创业课程体系，持续为创业校友赋能助力。（文：赵习钧 韩一宁 李浩雨 赵丁湘 图：唐蒙）

## 解密创业密码 链接未来无限可能

### 天津大学创业领袖论坛侧记



创新是引领发展第一动力。创新创业，天大担当！10月2日，中国第一所现代大学——天津大学迎来125年华诞，日新又新的天大，以一场创新创业领袖论坛将纪念活动推向高潮。上市企业创始人、互联网巨头高管、著名投资人，这些从“天大”起步的创业领袖们从世界各地赶回母校，与掌校人、与师长、与学弟学妹们围绕“矢志创新”，谈理想、谈奋斗、谈创新创业、谈未来的无限可能。论坛线上线下同时进行，现场、云端，数万天大师生共飨思想盛宴，上了一堂创新创业大课。

万物互联时代有怎样的“天大机遇”？新能源、新材料的发展趋势是什么？打造创业生态的关键点是什么？创业人的特质与坚持是什么？初创企业成长的烦恼是什么？分享、提问、质疑、解惑，此次论坛以“北洋论剑，天工开悟”为题，论创新创业之道，开创新创业之悟，为大家提供一个思想碰撞交流的平台，更为未来链接了无限可能。

立足当下

解密创业密码

每一次创业背后，都饱含着激情；每一个创业领袖，都凝聚着力量。以实事求是为人生坐标的天大人谈创业，从“第一桶金”谈起，解密创业密码，分享创业经验。

寻找方向是摆在创新创业者面前的第一道坎。对此天大创业领袖们的共识是从需求出发，从国家的重大亟需出发。

“我的导师叶声华院士一直教导学生说，‘我们做的成果一定要瞄准国家亟需。’所以在国家重大亟需中找方向一定不会错。”天津大学精仪学院教授、善测科技董事长段发阶是天大的老师也是优秀创业者，他所创业的特需检测在专业领域做到了世界唯一，成功驶入蓝海。

“创新创业的方向一定要符合国家战略。”山东重工集团有限公司党委书记、董事长，潍柴控股集团有限公司董事长谭旭光是天大校长金东寒亲自请来的神秘嘉宾。他分享说，创新驱动是国家战略，所以潍柴这些年一直加大自主创新力度。2020年9月16日，潍柴发布了全球首款热效率突破50%的商业化柴油机，从跟跑到领先，这里就有“天大的力量”。



“在需求中寻找创业方向，布局发展方向。”以生产高端新材料著称的上海三瑞高分子材料股份有限公司创始人郑柏存，在国家城市化进程中找到了创业方

向，成功研发了一系列新建材、新材料，公司已经成功上市，产品用在许多世界标志性建筑上。

“有时选择比努力更重要。”大成律师事务所高级合伙人袁华之讲述了他辞职创业，选择法律圈的过程。“没人能告诉你下一个方向。我从是否符合国家经济形势，是否是资金、技术密集型，是否可以构建技术壁垒等几个维度分析，确定了房地产、建设工程、新能源为我的主攻方向。”

“‘兴学强国’是基因，‘爱国奉献’是实践。一代又一代‘天大人’践行着‘实地把中华改造’的誓言。新时代，创新创业是兴学强国的历史使命，是天大担当。”天津大学党委书记李家俊鼓励天大人矢志创新把论文写在祖国大地上，把科技成果应用到实现现代化的伟大事业中。

## 面向未来

### 链接未来无限可能

知来处，明去处。天津大学的创校人盛宣怀是中国近代轮船、电报、钢铁、煤矿四大产业的创办者，被誉为“中国实业之父”，天大这所中国第一所大学有着与生俱来的创业基因。

“新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，我们面临的国内外环境发生了深刻复杂变化，培养适应未来变革，引领未来发展的卓越人才，是社会主义现代化强国建设的重要支撑，是实现中华民族伟大复兴的内在要求。”李家俊在创业领袖论坛致辞中强调天大要为党育人，为国育才。

智能时代，第四次产业革命，带来的是一个万物互联的时代。天津大学天津校友会会长、九安医疗董事长、互联网医疗的先行者刘毅带领天大创业人进行了一场头脑风暴，共话“万物互联时代的天大机遇”。“万物互联，为什么联？怎么联？联了干什么？仔细探究，这都是天大的优势。”刘毅的观点引起了共鸣。

“与以前的模式创新不同，这一波创新创业强调技术创新，这是天大的优势，也是天大的机遇。”火山石资本创始合伙人吴颖介绍在资本领域这波投资热潮追逐的是技术创新。天大的机会来了。

技术创新是天大创新创业的特色。惯性导航，管道机器人，航天驭星，未来显示材料……天大人的创业内容都很“硬核”，很多都做到了领域内世界第一，中国第一。

华自集团总裁汪晓兵，在全世界修了 5000 多座水电站，靠技术取得了世界占有率第一。深圳市雄韬股份总裁张华农用品质赢得了世界口碑，在铅酸电池领域靠技术为全世界贡献了“天大力量”。他鼓励同学们：心怀梦想，在希望中前行。

“世界唯一不变的法则是一一世界是变化的。保持青春，不断地修正自己才能与时代同行。”资深投资人郑东深谙投资领域数十年，他跟校友们分享了自己的“投资的逻辑”。

“物联网、新能源是下一个创新创业风口。”移动互联网尝鲜纳斯达克第一股，斯凯集团董事长、创始人宋涛已经在路上。

“一所令人景仰的大学，应当根植于国家和民族土壤，服务经济社会发展，推动世界文明进步。”金东寒鼓励天大人立天大志，做天大事。

## 勇于担当

### 打造创新创业生态

人才是第一资源也是创业创新中最关键的因素。如何面向未来培养创新创业人才？论坛上，创业领袖们纷纷献上良策。

刘毅从斯坦福大学与创业乐园硅谷讲起，号召天大人共同打造天大校友创新创业生态，推动天津大学斯坦福+硅谷模式的形成，通过举办系列创业成果展、创新论坛、创业加速营等活动帮助创业企业快速成长，为天津发展注入新动能。他发起创立的北洋海棠创投基金要做校友创业路上的第一位合作伙伴，为校友创业提供资金支持。

青贝克公司创始人，中国人力资源开发研究会副会长刘辉给在天大的学子分享了自己的职业经历，主攻挑人选人的他，用鲜活的实例简述了“优秀人才如何脱颖而出”。

“津南是产教融合试点城市的核心区，要打造创新发展聚集区，机遇无限。”天津市津南区区委书记刘惠在这次论坛上对津南区的营商环境、政策资源、优势产业做了重点推介，她希望把握“天大”机会，邀请天大校友回到天津、回到津南，创新创业共同发展。

“‘产学研用’密切协同，并构筑创新链条与生态，是实现创新的有效途径。这不仅利于产业发展，更利用学科发展。产业界擅长 0.1-1 的创新，0-1 的创新需要大学做 0-0.1 探索研究。” 郑柏存说。

“对于高校来说，创新创业教育是人才培养过程中的重要环节，也是推进世界一流大学建设，实现高等教育内涵式发展的必然要求。天津大学通过构建多层次、多平台、立体协同的创新创业人才培养体系，把创新创业教育全方位贯穿、深层次融入人才培养全过程，把企业家精神和创新创业精神渗透到人才培养之中，让学生开拓眼界，创新思维，更好地成长为对国家、对社会有用的人才。” 李家俊说。

围绕天大形成一片创新创业基地，五年聚集 100 家校友企业，孵化 10 家独角兽企业。天大创业领袖论坛立下了一个小目标。

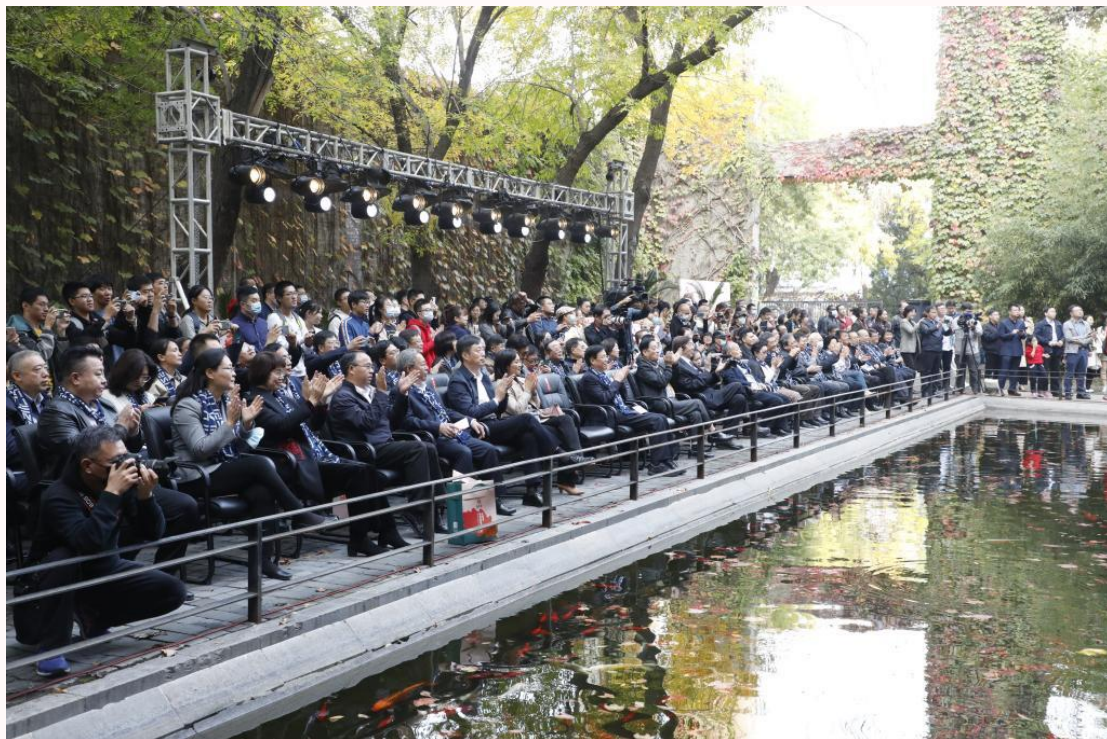
“对于创业者而言，现在是最好的时代，我相信，未来天津大学校友可以创造越来越多具有国际竞争力的创新型领军企业！” 李家俊说。



论坛现场不时响起一阵阵掌声。这热烈的掌声是对创业的礼赞，是对创新的击赏，更是信心的表达和参与的热情！创新创业，天大一直在路上。（文：赵晖 图：唐蒙 王建泽）

## “红叶季·双庆诗歌音乐会”花开“天大”树

拂弦唱诗尽享校园红叶之秋



天津大学春有海棠，秋有红叶，最美的红叶就在冯骥才文学艺术研究院。每到深秋，满墙青藤转为灼灼红色。秋风吹落，片片红叶飘荡在澄心池上，红叶、碧水与斑斓的锦鲤相映成辉。人在此境，如置身画中。院长冯骥才生出一个浪漫的想法——何不在水上搭建舞台，请来文艺界的好友与天津大学的师生，在这红叶画境里吟咏诗歌、演奏音乐，尽享校园之秋？10月18日，这一妙想化作现实，一台“红叶季·双庆诗歌音乐会”，成为天津大学125周年校庆和冯骥才文学艺术研究院15周年院庆，最富诗意的献礼。







午后，天津大学师生、校友和各界嘉宾，踏着落叶，走进秋意盎然的冯骥才文学艺术研究院（冯研院），就连有“诗人外交家”之称的前外交部部长李肇星，都专程赶来。人们驻足在“红叶季”诗歌摄影征集作品展示墙前，欣赏高校师生用文字和光影留住的“最美北洋秋”。在简短的开幕式上，中国工程院院士、天津大学校长金东寒致以热情的欢迎辞，全国人大常委、民进中央副主



席兼秘书长高友东，中国民间文艺家协会分党组书记、驻会副主席、秘书长邱运华也先后发言。冯骥才文学艺术研究院院长冯骥才，更以一番富有文学意味的话语，勾起人们对美、对校园、对大自然的诗情。

开幕式后，伴随着迎宾的国家级“非遗”锅庄舞，人们围坐在澄心池边，对接下来的演出充满期待。而这台诗歌音乐会，果然带给人们接连不断的惊喜。头一个惊喜，是冯骥才请来老友、相声表演艺术家姜昆担任主持人，他一亮相，全场气氛都热烈起来。

在开场的萨克斯曲《回家》之后，首先登台的就是央视音乐频道主持人孙小梅，她用她那深情、温暖的声音，朗诵了一首德国诗人海涅的名诗《乘着歌声的翅膀》。男高音歌唱家郁钧剑，特地赶来为老友冯骥才助





阵，唱响《小白杨》、《说句心里话》。评弹表演艺术家盛小云，也从苏州赶来，一曲《枫桥夜泊》恰与现场的红叶、碧水相映照。赵普这次不以主持人的身份登台，而是一展他在古诗文方面的过人修养，解读并朗诵苏轼的《水调歌头·明月几时有》。指挥家、钢琴表演艺术家滕矢初，则用一首改编自古曲《春江花月夜》的钢琴独奏《夕阳箫鼓》，让全场沉醉在音乐、诗意与大自然的美相交融的艺术境界中。



诗歌音乐会上，除了萨斯克表演艺术家江胜勇的开场独奏之外，天津歌舞剧院还带来门德尔松为海涅诗歌《乘着歌声的翅膀》谱写的乐曲，由灵·熙弦乐四重奏组演奏。冯骥才的老家人也坐不住了，宁波市小百花越剧团远道而来，特地献上《梁山伯与祝英台》的经典选段“十八相送”。艺术家们的表演精彩纷呈，天津大学的师生们也主动登台，冯研院的老师与天大学者们朗诵“老校友”徐志摩的《再别康桥》，北洋民乐团奏响民乐《太极琴侠》，中国大学合唱团中的佼佼者——北洋合唱团，则由青年钢琴家温雨川一边弹奏一边指挥，唱响《关雎》和《天津大学校歌》，用诗歌和音乐抒发对母校的情怀。冯研院的兼职教授、文化学者向云驹还与他的女儿、中国音乐学院青年钢琴家向汐汐合作，朗诵他自己的长诗《中国，我的祖国》选段。



让大家格外惊喜的是，刚刚夺得全锦赛“十三冠”的天津女子排球队，也来到现场，天津女排主教练王宝泉带着队员代表，从冯骥才手中接过他题写的队名。

“树寿百廿五，花开十五年”，125岁的天津大学好比一棵根深叶茂的大树，而冯骥才文学艺术研究院，就是树上的一朵盛放的花。十五年来，冯研院发挥人文学院建设校园文化的独特优势和作用，举办了大量人文艺术活动，创造性地开展通识教育，打通科学与艺术、人文与自然的界限，不断丰富和滋养天大学生的文化生活和审美体验。从去年开始举办的“红叶季”，以诗歌、摄影作品征集和诗歌音乐会等方式，激发学生用艺术的创造，抒发对美、对校园、对大自然的真挚情怀，成为“海棠季”之外天大又一校园文化品牌。（文：杨扬 图：唐蒙 冯骥才工作室）

## “绍熙贤敬海棠园”揭幕



10月2日，正值天津大学125周年华诞之际，由广大常州校友捐资兴建的“绍熙贤敬海棠园”在北洋园校区热动力大楼前揭幕。与此同时，史绍熙教育基金和印邦炎教授教育基金捐赠仪式也在此同期举行。

中国工程院院士、校长金东寒出席仪式并讲话。史绍熙老校长女儿史君慧，校友总会常务理事、常州校友会会长、常州剪报发展有限公司原董事长王荣泰，常州校友会常务副会长兼秘书长钱曙珊、副会长傅德铭等出席仪式。党委常委、副校长王树新主持仪式。



仪式上，金东寒、史君慧、王荣泰、钱曙珊共同为海棠园揭幕。王荣泰代表常州剪报发展有限公司捐赠史绍熙教育基金100

万元、印邦炎教授教育基金10万元。金东寒代表学校接受捐赠并回赠捐资纪念牌。



“高山仰止，景行行止，史先生就仿佛是我心目中的一座丰碑，为我指引着前进的方向”。金东寒在讲话中向史绍熙老校长致以崇高敬意。他代表学校向包括王荣泰在内的广大常州校友们兴建史绍熙铜像、设立“泰来-绍熙奖学金”、兴

建“绍熙贤敬海棠园”、捐赠史绍熙教育基金等一系列爱校行动表示感谢。他提到，绍熙贤敬海棠园为北洋园增添了一道独特而厚重的人文景观，将激励着全校师生继承和发扬爱国奉献、开拓创新的精神风范，将天大品格熔铸进伟大新时代，指引天津大学走向更美好的未来。

史君慧在发言中深情回顾了父亲史绍熙和母亲曲贤敬的人生历程，代表家人感谢常州校友们的支持和善举，希望海棠园能延续天大学子薪火相传的使命和责任，开创更加灿烂辉煌的明天。

王荣泰在致辞中表示，史校长伉俪用无私奉献的一生践行了“不从纸上逞空谈，要实地把中华改造”的誓言。他们报效祖国的博大情怀、德高身正的教师风范，永远是天大人学习的光辉榜样。海棠花是人们向往美好的象征，表达了常州校友对母校的牵挂与思念。他衷心希望天大青年能珍惜在校求学的大好时光，求真学问，练真本领，为国争光，为民造福。

据了解，“绍熙贤敬海棠园”是由常州校友会广大校友捐资兴建，以史绍熙老校长及其爱人的名字命名。天津大学与常州有着深厚的历史渊源。北洋大学创始人盛宣怀、革命先驱张太雷、老校长史绍熙等都是常州人。捐资兴建史绍熙校长铜像、策划张太雷诞辰120周年主题活动、设立“泰来—绍熙奖学金”、推动常州盛宣怀故居的修复保护与利用……近年来，天津大学常州校友会持续弘扬天大品格，为天津大学一流大学建设贡献力量。

校友与基金事务处、机械学院、常州校友会相关负责人及校友、师生代表100余人参加活动。（文：孙亮 图：唐蒙）

## 李曙森老校长塑像落成揭幕



今年是老一辈革命家、教育家，新中国教育事业的开拓者，李曙森老校长诞辰110周年。10月2日，在天津大学125周年华诞来临之际，卫津路校区落成了一座他的半身雕像，以致敬和纪念李曙森老校长的杰出贡献。

雕像坐落在老校区图书馆二楼中庭处，面向通往一楼的宽敞的阶梯，李曙森老校长面容精神而又硬朗，眼神坚毅而又慈祥，迎接着每一位踏入图书馆潜心学习的同学前来，目送着每一位学有所得、踌躇满志的同学归去。

天津大学党委书记李家俊、天津市政协原副主席何国模学长、李曙森校长家属代表李玲、广东省天津大学校友会会长张尧为铜像揭幕并讲话。广东省天津大学校友会的校友代表、校内部分学院学生代表参加了铜像落成仪式。仪式由副校长王树新校长主持。师生、校友和嘉宾们一起见证了李曙森老校长的铜像的首次亮相，并合影留念。

李家俊深切缅怀李曙森校长为党和人民、为天津大学做出的巨大贡献，追思和学习他的革命精神和教育理念，并对广东校友会表示衷心感谢。他说：“为老校长塑像的意义，不仅让我们再次缅怀和铭记他的贡献，再次感受他浓重深厚的家国之情、天大之爱，更是激励我们传承和发展他光辉的教育思想、办学理念，努力把天津大学建设成为‘中国特色、世界一流、天大品格’的社会主义大学。”

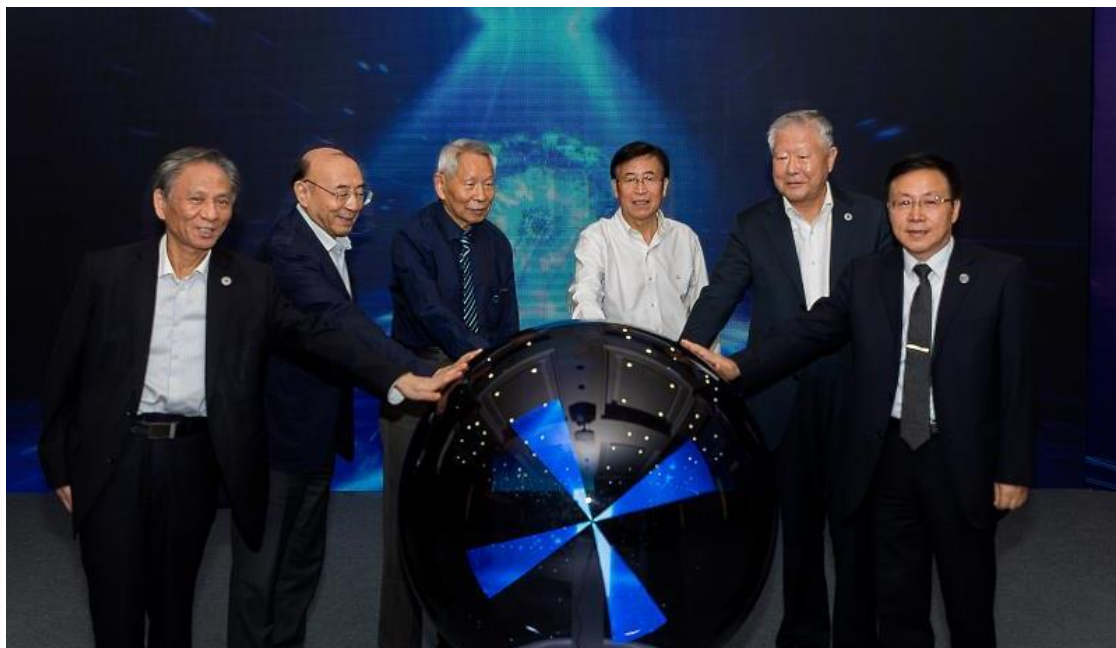
塑像揭幕仪式上，张尧代表广东校友会致辞，他说：“李校长的铜像正对面，就是他亲笔书写的‘巍巍学府’几个苍劲有力的大字。‘巍巍学府北洋高’是北洋人的骄傲，李校长的宏愿是‘巍巍学府天大高’”、“传承李校长的开拓精神，我们热切期待母校在高等教育上做出更大贡献，祝愿校友为祖国建设贡献更大力量！”。

李玲代表李曙森校长家属表达了感谢之情。

李曙森（1910-1998）先后担任了天津大学副校长、党委书记、校长、名誉校长。1937年9月参加了八路军，1938年3月加入了中国共产党。从来到天津大学担任领导工作开始，李曙森就注意提高教育质量，推动开展科学研究，努力培养优秀师资，矢志不移地要把天津大学办成高水平的大学。他以一个教育家的远见卓识积极探索新中国高等教育的规律，为我国高等教育事业和天津大学的发展作出了卓越贡献。

2017年岁末，天津大学广东校友会会长张尧提议在李曙森校长诞辰110周年之际，为李曙森校长塑造雕像以示纪念。2018年开始广东校友会内部商议并与母校进行初步沟通达成共识，学校对广东校友会为李曙森老校长雕塑的倡议非常赞赏并给与高度重视。最终，在2020年10月2日，在天津大学125周年华诞纪念日这天，李曙森校长雕像隆重揭幕。（文：赵晖 应在涛 图：陈晓金）

## 天津大学征集发布 125 个重大科学问题



4 公斤 DNA 能装下全世界数据吗？脑机交互能否跑赢马斯克？工厂废气、汽车尾气是否有望成为未来的动力源？……即将迎来建校 125 周年的中国第一所现代大学——天津大学，用一场重大科学问题发布为自己庆生，激励广大师生勇攀科学高峰，不断向科学技术的广度和深度进军。9 月 28 日“天津大学 125 个科学问题发布启动会”召开并发布了首批 20 个“聚焦国家重大战略需求和世界科技发展前沿”的重大科学问题。

此次精选发布的重大科学问题是经过专家层层把关，多次评议而遴选出来的，涉及生命健康、环境科学与治理、能源材料、智能智慧、制造建造等领域。天津大学两院院士陈予恕、余贻鑫、刘丛强、顾晓松和天大校友中国工程院院士屠海令发布了这些面向未来，充满挑战的科学问题。

“天大人‘不从纸上逞空谈，要实地把中华改造’，今天发布的重大科学问题都是立足当下，面向国家重大亟需的科研问题。比如脑-机交互技术是世界各国竞相角逐的战略技术高地，我们已经研发出世界首款脑机芯片，正在与马斯克赛跑。再比如 DNA 存储，这是颠覆性的存储技术，理论上讲几公斤 DNA 就能装下全世界数据，谷歌已经对此发起了冲击，天大的合成生物学已经站在世界前沿，我们希望能率先攻克。还有一直保持下潜深度、续航里程等世界纪录的天大水下滑翔机‘海燕’要向更深的蔚蓝发起冲击，为我国海洋资源开发做出贡献。”主持发布会的天津大学副校长巩金龙介绍，此次发布的 20 个重大科学问题是在既往研究基础上提出的宏大科研目标，既脚踏实地，又仰望星空，“是天大科技工作者为校庆献上的特殊礼物，也是给自己立下的奋斗目标。”



聚焦重大需求，集中攻关卡脖子技术难题，天津大学依托合成生物、生物医学工程、机械与自动控制等优势学科，在“生命健康”领域将聚焦三个方向的研究：微创手术机器人系统——实现精准手术操作，突破关键领域核心技术；脑-机交互技术——引领脑科学的智慧健康；DNA 信息存储——占位颠覆性技术前沿。

围绕人工智能、区块链等新技术，天津大学在智能智慧领域将聚焦四个方向的研究：感知智能——开发新型传感器及其相关技术；智能芯片——开展“芯片微系统+”相关应用研究；智慧社会——攻关智慧社会交叉研究中的关键核心问题；智慧能源——智能电网和能源互联网相关理论与技术研究。

围绕美丽中国建设的科学和技术创新需求，天津大学依托地球系统科学、污染控制和材料制备等领域的学科优势和科研基础，在环境科学与治理领域将聚焦湖泊-流域系统科学与技术、高效绿色环境功能材料、多介质污染物集成控制等三个方向的研究。

围绕《中国制造 2025》与建设海洋强国等国家战略，天津大学将大力推动建筑工程安全领域技术创新，在制造建造领域将聚焦土木工程建设安全、水利工程建设安全、水下滑翔机等深海探测装备、海洋资源开发关键技术等四个方向的研究。

天津大学在煤炭清洁高效利用、催化调控与机理研究、新型显示材料与器件等领域都拥有雄厚的科研实力和研究基础，围绕世界科技前沿和国家重大需求，未来将在能源材料领域聚焦人工光合成、智能有机光电子材料、机构超材料、能源新材料与器件等破击能源环境问题的关键领域。



“兴学强国、爱国奉献是天津大学的价值取向和精神追求。我们从建校之初就始终与祖国的发展同频共振，中国第一台飞机发动机，第一台回旋加速器，第一座海上石油平台……天大创造了无数个‘第一’，为国家近代工业体系做出了‘天大’的贡献。当今世界正经历百年未有之大变局，创新是引领发展的第一动力。我们希望先通过部分问题的提出，引发思考，汇聚智慧，以问题为导向，培养和汇聚一批世界上优秀的科学家，为科技强国做出实实在在的贡献。”天津大学党委书记李家俊在发布会上说。（文：赵晖 图：丁宇）

## “爱国奋斗的足迹”事业发展成就展举办



巍巍北洋，国之大学。在天津大学建校 125 周年之际，“爱国奋斗的足迹——新中国成立以来事业发展成就展”在北洋园校区求实会堂展出。展览集中展现了天大人为国家富强、民族振兴、社会进步和人类福祉贡献力量、一往无前的昂扬姿态。

展览总面积为 340 平方米，展览以翔实的资料、近千张图片和精炼的文字，全面呈现了天大人爱国奋斗的足迹，进一步凝塑了大学精神。展览分为前言、国之大学、奋斗篇、追梦篇、展望 5 个篇章。

历史的恢弘画卷从“国之大学”开篇，天津大学（北洋大学）从诞生之日起就以“兴学强国”为使命，“兴学强国”自此成为中国现代大学精神的元始。“奋斗篇”以时间为顺序，依循新中国成立初期、改革开放、党的十八大等历史脉络，记叙了一代代天大人“建设为同胞”“要实地把中华改造”的奋斗身影。在“追梦篇”，新时代天大人不忘初心砥砺前行，从“上天、入地、下海”到“抗击新冠疫情”再到“决战决胜脱贫攻坚”，天大师生继续为实现中华民族伟大复兴之梦全力奔跑。

该展览历时 4 个半月设计制作完成，自 2020 年 10 月起在北洋园校区求实会堂长期展出。（文：朱宝琳 图：吴佳穗 马梦圆）

## 天大电台行：讲述校园历史，共话家国情怀



9月30日，全校师生喜迎天大125华诞之际，天津大学校友与基金事务处处长潘峰，天津大学教务处副处长贾果欣，天津大学宣传部副部长李嘉毅，天津大学学校史文化研究所张世轶老师一同做客天津滨海广播电台《大饭局之圆桌会》栏目，与主持人王格、资深媒体人李新华围绕“从历史到未来，天津大学的125个家国情怀”进行互动交流，向社会公众讲述天大故事、传播天大品格，纪念天津大学建校125周年。

李嘉毅为听众全面介绍了纪念天津大学建校125周年系列活动的整体安排。他提到，125校庆的主题是“全球天大人，携手奔小康，共建地球村”，学校将从九月下旬开始举办一系列活动，持续到10月下旬，希望以校庆为契机，更好地激励全球天大人，汇聚师生校友的磅礴力量，在全面建成小康社会和脱贫攻坚的历史任务中贡献天大力量。“尽管因为疫情原因，今年的校庆可能不会像往年一样人山人海，但科技的发展打破了地域、时间的限制，使得全球校友能够共唱一支歌，共跳一支舞，遥祝母校生日快乐。大家即使足不出户，也可在10月2日通过天津大学12.5小时的网络直播观看全景天大、全程庆典，体验大学之美。”李嘉毅说。

潘峰介绍了疫情期间天津大学各地校友会为校庆活动所做的各项筹备工作。他提到，每年校庆学校都会邀请毕业五年、十年的校友集中返校，今年因为疫情

原因，很多校友不能亲自回到学校，但各地校友们也通过各种渠道表达对母校125周年生日的祝福。为了更好的帮助校友，发掘和培育优秀校友创业者和增强校友凝聚力，天津大学已经连续两年举办“海棠杯”校友创新创业大赛，为创业校友赋能助力，践行天津大学“实地中华改造”的家国情怀。

“天津大学是中国的第一所现代大学，它不仅是一个国家近代文明的起点，还烙印着中国近代历史的印记，体现着共和国发展的步伐。”张世轶老师为听众系统地介绍了天津大学的校史及校史博物馆。“校史馆里有许多具有丰富的历史价值的展品。比如，光绪皇帝御笔朱批的成立北洋大学堂的奏折、创办北洋大学堂的学堂章程，“钦字第一号考凭”以及中国共产党早期创始人之一、革命先驱张太雷的毕业证书等。”这些藏品中蕴涵的历史使命和精神诉求与今日大学兴学强国的使命遥相呼应，成为一代一代天大学子成长路上的精神滋养和动力源泉。



本次节目在天津大学125周年校庆主题曲《与你同行》的深情歌声中圆满结束。（文 赵习钧 吴梓菲）

## 70年前，北洋的英雄儿女这样抗美援朝



10月23日上午，纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会在北京人民大会堂隆重举行。

70年前，在北洋校园里，迅速掀起了“抗美援朝，保家卫国”的热潮，学校成立了抗美援朝委员会，拳拳赤子心！同学们走上街头、走进郊区，用相声、

快板、数来宝、话剧、漫画各种形式，发出抗美援朝，保卫和平的声音！

教育工会、学生会、各系处纷纷召开座谈会，强烈谴责美帝国发动侵略战争，声援朝鲜人民抗击美帝侵略军！

全校女教工带头做慰问袋，之后扩大到全校，他们“每人捐献一袋”，杨少林同学把祖母留给他的纪念品一支白金戒指捐出来，他说：“军事上需要这种东西，我决心捐献给国家”。刚买的新衣服、舍不得用的香皂、新缝的毛被子、毛巾手套、心爱的笔记本都装在慰问袋里，送上了前线……在那个并不富



校内报纸刊登抗美援朝相关内容  
(刘春荣校友捐赠报纸)

裕的年代，同学们就是自己省吃俭用，也要把不多的物资送到前线，送给最可爱的人！

“为抗美援朝捐献飞机、大炮”的签名活动和示威游行也如火如荼的开始了！之后在全校掀起了报名参加中国人民志愿军的运动，师生员工报名踊跃，仅土木系四年级学生报名的就有 28 人，占该系四年级学生的 80%，莘莘学子，满腔热血！



1951 年通过的全校爱国公约

### 抗美援朝中的北洋人

在这场战争中，有许多北洋人的身影，他们在不同的岗位上贡献着自己的力量。



曾威：1935 年北洋工学院土木系毕业，获工学学士。1950 年底抗美援朝开始，东北公路总局邀请他再赴东北，商议支前公路及桥梁的恢复与建设事宜，经报请交通部向北洋大学借调，他就留在沈阳以专家的名义主持支前公路和桥梁的建设。（照片为家人高洁提供）



裘采畴：1944年入北洋大学土木工程系，1948年毕业，短暂任职青岛港工程局，1949年8月参加铁道兵团第四支队，参与恢复遭战争破坏的铁路。朝鲜战争期间，为保障前线铁路运输，1951年2月入朝，1953年11月回国。回国后，相继参加了鹰厦、漳龙、湘黔铁路及和重庆铁路枢纽的建设。作为一名铁道兵，铁路修到哪里，他就走到哪里。



毕业于北洋大学的裘采畴和徐光远两位抗美援朝志愿军战士在朝鲜的合影，照片拍摄于1952年12月19日。（照片由裘采畴女儿裘山山女士提供） 1952

年12月的朝鲜战场，中国人民志愿军和朝鲜人民军有组织有计划地在全线进行具有战役规模的战术反击作战，大大打击了以美国为首的“联合国军”和韩国国军，而此时北洋大学的两位志愿军校友也“会师”了，拍下了一张珍贵的照片。这是迄今获捐的第一张北洋校友在抗美援朝战争中的照片，意义非凡。



马顺义：天津大学校医院离休干部，1951年作为军医入朝鲜参加抗美援朝，在朝三年多时间。现年92岁。（摄影王建光）



马顺义和战友在朝鲜，照片为马顺义本人提供





马顺义和医疗队战友给受伤志愿军战士做手术，照片为马顺义本人提供



马顺义在朝获得的勋章，摄影王建光

叶树亮（1929-2014）男，1929年生于福州市。1950年就读于北洋大学，后参加抗美援朝军干校。朝鲜战争结束后，成为中国人民解放军通讯工程院第一届无线工程学员。1956年6月加入中国共产党。1984年3月起任厦门市政府副市长，兼夏华电子公司董事长；1995年6月退休。

那些最可爱的人，书写下“钢少气多”的史诗。抗美援朝，保家卫国，视死如归，血战到底，因为他们身后，是亲爱的祖国、家乡和亲人。向英雄儿女致敬！

（原载：天津大学官方微信公众号 内容来源：天津大学档案馆）

（本期编辑：孙亮 赵艺聪 封面制作：范程程）