



# 天津大学校友周报

2017年11月

## 中部崛起天大事 湖湘际会北洋情

天津大学第十一届世界校友代表大会隆重举办

## 母校要闻

天津大学第八次教学工作会议隆重举行

校长钟登华当选十九届中央候补委员  
8位校友当选“两委”委员

四位天大人当选两院院士

北洋基金会召开四届七次理事会 李家俊当选理事长

母校获评首届全国文明校园

天大获5项中国专利优秀奖

## 各地动态

2017年天津大学粤港澳校友联谊会在深举行

广东省天津大学校友会注册成立庆典在广州举行

广西校友会2017年度联谊会在南宁举行

北洋光影  
AUGUSTE VISION

## 天津大学第十一届世界校友代表大会在湖南长沙隆重举办



“枫红菊黄芙蓉香，北洋学子聚湘江。”2017年10月28日，时值重阳佳节，天津大学第十一届世界校友代表大会在湖南长沙湘江新区开幕。本届大会以“中部崛起天大事，湖湘际会北洋情”为主题，来自海内外122个地方校友会的代表近400人欢聚一堂，共忆往昔，叙北洋情缘，畅谈未来，话天大发展。天津大学校友总会副会长、天津大学党委副书记、副校长刘东志主持开幕式。

“天津大学之外还有一个‘天津大学’，那就是天大校友。”天津大学校友总会副会长、天津校友会名誉会长、天津市人大原副主任张元龙学长的发言赢得在场校友的强烈共鸣。很多没能来到现场的校友也通过微信转发点亮地图的方式为母校送来祝福，在全球七大洲、67个国家和地区点亮了校友地图，汇聚起全球校友爱校荣校的集体记忆。

就在开幕式前夜，天津大学三十余名师生校友登上湖南卫视《天天向上》节目舞台，校友们在驻地收看了该节目，纷纷为学校近年来取得的一系列教学科研管理多方面的成绩点赞。



大会开幕式现场



欧阳斌致辞

“芙蓉国里尽朝晖”，此次世界校友代表齐聚长沙，大会成功举办得到湖南省政府的大力支持。湖南省政协副主席、省文联主席欧阳斌参会并致辞。他表示，早在2009年，天津大学就与湖南省人民政府签署了战略合作协议。多年来，双方在科技、教育和人才培养等方面开展了多领域、多层次的合作，特别在石油化工、精细化工、装备制造、清洁能源、城市电网等领域开展了重大科技项目合作，实现了互利互惠、共同发展。他相信，这次借校友代表大会之机进一步深化省校合作，必将进一步汇聚天津大学的科技、人才优势和湖南省的地域、政策优势，推动双方合作结出更大硕果，为新时代的“中部崛起”做出积极贡献。



李家俊致辞

“你们为母校赢得了声誉，母校为你们点赞。”天津大学党委书记李家俊在大会开幕词中为世界校友们点赞，感谢校友为母校事业发展做出的杰出贡献。李家俊说，在天津大学 122 年的历史进程中，广大校友情怀家国、心怀母校，积极活跃在国家政治、经济、科技、社会、文化等各个领域，在各自工作岗位上取得了优异的成绩，以各种方式为母校事业发展提供支持，为母校赢得了声誉，做出了巨大的贡献。李家俊指出，从现在起的未来 20 年，将是学校最为关键也是最为紧迫的 20 年，天大将会进一步凝聚师生员工和海内外校友智慧和力量，进一步明确天津大学建设世界一流大学的实践路径。希望校友们继续当好母校的宣传员、联络员，为母校事业发展贡献新力量，同为将母校早日建成中国特色、天大品格的世界一流大学而不懈努力。



钟登华向大会作报告

天津大学校长钟登华代表学校从卓越人才培养、师资队伍建设、学科规划建设、创新能力提升、对外合作交流、校园文化环境、加强党的建设七个方面，汇报了学校四年来各项工作的进展情况和未来的工作设想。

钟登华指出，在全校师生的共同努力下，在海内外校友的关心支持下，学校深化教育综合改革，吹响新工科建设的号角；大力实施人才强校战略，高层次人才数量实现倍增；科技创新能力显著增强，产出“海燕”“神工”等一大批标志性成果；国际化战略全方位推进，成立深圳特色学院、南通联合研究院；新校区落成并投入使用，校园环境得到显著提升。他强调，母校事业的快速发展，离不开海内外校友长期以来的关心与支持。全体天大人将团结一心，群策群力，奋进新时代，增强凝聚力，早日把天津大学建设成为中国特色、世界一流大学！



刘建平向大会作报告

天津大学校友总会会长、天津大学原党委书记刘建平代表校友总会向世界校友代表大会作工作报告。刘建平从双甲子校庆和新校区落成期间的校友工作、构筑学校-地方-学院“三位一体”校友工作格局、服务学校中心工作与促进天大事业发展三个方面回顾了校友总会四年来的工作成果。刘建平指出，天津大学校友总会和地方校友会未来将着力在组织建设、联络机制、文化建设等方面不断完善，坚持内涵式发展之路，凝心聚力，为将母校早日建设成为世界一流大学共同努力。



刘东志主持了开幕式及产学研对接会



高文兵发言





段献忠发言

会上，许多兄弟院校也纷纷发来贺电，祝贺天津大学第十一届世界校友代表大会成功举行。中南大学党委书记高文兵、湖南大学校长段献忠也来到了大会现场，向大会的成功举办表示祝贺，代表兄弟高校全体师生向全体天大人致以诚挚祝愿，期待与天大团结协作、携手共进，为国家发展做出更大的贡献。



罗社辉发言

湖南湘江新区管委会党工委委员、副主任、1983 级校友罗社辉代表湘江新区对大会在新区的成功举办表示祝贺，对师生学长们表示欢迎，并简要介绍了中部地区首个国家级新区湘江新区的战略发展规划。



张元龙发言



宋志伟发言



郑汉钧发言

天津大学校友总会副会长、天津校友会名誉会长、天津市人大原副主任张元龙，校友总会海外特约理事、欧洲校友会代表宋志伟，连续十一届参加世界校友代表大会的香港校友会名誉会长、原香港立法局议员郑汉钧作为校友代表分别结合各自校友会工作进行了发言，他们纷纷表示，天津大学正在砥砺前行迈进一流，地方校友会将进一步结合各方面优势力量，群策群力，共同促进学校事业发展。

为感谢各地校友们特别是地方校友会的骨干们长期以来对学校校友工作的无私奉献，经校友总会六届五次常务理事会议讨论通过，决定在第十一届世界校友代表大会召开之际颁发“天津大学（北洋大学）建校120周年校庆贡献奖”和“校友工作贡献奖”。旨在表彰为天津大学120周年校庆做出贡献的地方校友会和曾在各级校友会组织担任过主要职务的，长期积极参加校友工作，在各级校友会的筹建发展中发挥过重要作用、做出过突出贡献的，具有较高威望的校友们。天津大学校友总会副会长、天津大学原副校长冯亚青宣读表彰决定。



冯亚青宣读表彰决定



袁国林作为获奖校友代表发言



曹嘉庚代表获奖校友会发言



颁奖现场



颁奖现场

28日下午，天津大学校友双创联盟正式发布，全方位多层次对接创新创业资源，打造国内一流的创新创业联盟。大会还举办了两场高端智库论坛，“中部崛起——院士专家论坛及产学研对接会”（科技论坛）及“中部崛起——高层次人才培养交流会”（文化论坛）。两场论坛分别由校友总会副会长、天津大学党委副书记、副校长刘东志和校友总会副会长、天津大学党委副书记雷鸣主持。



科技论坛现场





鲁先华致辞

科技论坛中，湖南省科技厅党组成员、副厅长鲁先华代表湖南省科技厅致辞。天津大学科学技术发展研究院院长崔振铎发布了天津大学最新技术成果。来自天津大学的叶声华院士、余贻鑫院士、王成山教授，以及国网能源研究院张运洲院长、国家电网湖南电力公司董事长孟庆强等专家分别以“智能监测技术支持湘企创新”“综合能源系统与分布式清洁能源”“智能配电网发展展望”“2030年中国电力系统承载新能源的量化分析”“建设特高压电网，助力湖南社会经济发展”等为主题，结合中部六省的实际，深入浅出的对产业领域的发展、科研创新成果进行详细介绍。天津南开区政府副区长罗进飞在会上作了“服务天大，协同创新，推动区校相融共生新局面”的报告。



雷鸣主持文化论坛



夏智伦致辞



王树新做专题报告



在以“文化·人才·大学”为主题的文化论坛中，湖南省教育厅副厅长、党组副书记、教育工委副书记夏智伦代表湖南省教育厅致辞。天津大学副校

长王树新，长沙理工大学副校长蒋昌波，湖南省长郡中学校长李素洁，湖南省社科联第六届委员会主席、湖南省委宣传部原副部长郑佳明，天津大学教授王杰等学者分别就“新工科建设背景下天津大学一流本科教育2030行动计划”“湖南伟人与湖湘文化”“中国大学的道路自信”等主题发言，与参会的湖南省知名高校、重点中学校长等共商在新时期下的高层次人才培养之道。

参加此次大会的领导、嘉宾及校友有：湖南省政协副主席、省文联主席欧阳斌，中南大学党委书记高文兵，湖南大学校长段献忠，湘江新区党工委委员、副主任罗社辉；香港校友会名誉会长、原香港立法局议员郑汉钧学长，北洋校友王炳诚学长和华泽澎学长，北京校友会名誉会长、长江三峡工程开发总公司原副总经理袁国林学长，天津大学校友总会副会长、天津校友会名誉会长、天津市人大常委会原副主任张元龙学长，天津大学校友总会副会长、北京校友会常务副会长、石油天然气总公司原直属机关纪委书记安志忠学长，天津大学校友总会副会长、石家庄校友会会长、兵器工业第六设计研究院原党委书记张洪波学长，天津大学校友总会副会长、深圳校友会名誉会长、深圳科信局原副局长曹嘉庚学长，天津大学校友总会顾问、北美校友会名誉会长、美国德通金融集团总裁陈毅松学长，天津大学校友总会常务理事、湖南校友会会长、华自科技股份有限公司总经理汪晓兵校友，天津市南开区副区长罗进飞校友以及各地校友会会长和校友代表。

出席此次大会的学校领导及院士有：天津大学党委书记李家俊，天津大学校长、中国工程院院士钟登华，天津大学校友总会会长、天津大学原党委书记刘建平，天津大学校友总会名誉会长、天津大学原党委书记杨渝钦，天津大学校友总会名誉会长、天津大学原校长单平，中国工程院院士、天津大

学教授叶声华，中国工程院院士、天津大学教授余贻鑫，校友总会副会长、天津大学党委副书记、副校长刘东志，校友总会副会长、天津大学党委副书记雷鸣，天津大学副校长王树新，校友总会副会长、天津大学原副校长冯亚青。此外，天津大学部分学院和机关部处的代表也参加了此次大会。

参加此次大会的还有湖南省科技厅、湖南省教育厅、长沙市政府、长沙市科技局、长沙市高新区管委会相关负责同志。

10月29日上午，与会海内外校友代表参观了华自科技股份有限公司、中联重科股份有限公司、国网湖南省电力公司，感受天大人为湖南省经济社会发展所作出的重要贡献。



参观华自科技股份有限公司



参观中联重科股份有限公司



参观国网湖南省电力公司

10月29日下午，以“中部崛起天大事 湖湘际会北洋情”为主题的天津大学第十一届世界校友代表大会完成了各项议程，在湖南长沙湘江新区圆满落下帷幕。



刘建平致闭幕词



汪晓兵主持闭幕式

天津大学校友总会会长、天津大学原党委书记刘建平，天津大学校友总会名誉会长、天津大学原党委书记杨渝钦，天津大学校友总会名誉会长、天



津大学原校长单平，天津大学校友总会副会长、天津大学党委副书记、副校长刘东志，香港校友会名誉会长、原香港立法局议员郑汉钧学长，北洋校友王炳诚和华泽澎学长，北京校友会名誉会长、长江三峡工程开发总公司原副总经理袁国林学长等出席了闭幕式，闭幕式由天津大学湖南校友会会长汪晓兵主持。



中部六省校友会交流“产学研”发展及校友会建设



地方校友会代表介绍各自校友会的建设和活动开展情况



（上图左一：无锡校友会会长方健，受江苏省8个地方校友会委托做申办发言；上图左二：校友总会副会长、石家庄校友会会长张洪波代表河北省11个地方校友会做申办发言；下图左一：福建校友会副会长杨列做申办发言；下图左二：欧洲校友会代表、比利时校友宋志伟做申办发言）

闭幕式上，中部六省湖南、江西、山西、安徽、河南、湖北校友会代表以“中部崛起”为题，共同交流“产学研”发展及校友会建设。加拿大、澳大利亚、贵州、广西、厦门、宁夏、辽宁、山东、北京、天津、上海11个校友会负责人先后介绍了各自校友会的建设和活动开展情况，并就母校人才培养、教学科研、师资建设等建言献策，表示将凝心聚力为母校发展贡献力量。江苏、河北、福建、比利时等校友会还提出了承办下一届大会的申请。

校友总会会长、天津大学原党委书记刘建平致闭幕词，对大会承办方湖南校友会的精心筹备和组织表示感谢，对各地校友会的工作给予充分肯定，希望参会的校友代表将大会盛况传达给各地广大校友，进一步凝聚校友的情感和力量，为母校创建世界一流大学做出更大的贡献，共扬校誉于无穷。

在其后举行的闭幕晚会上，各地校友会纷纷派代表登台表演节目。由中部六省校友会会长、秘书长合唱的《同一首歌》等一众校友精心编排的节目精彩纷呈，赢得阵阵掌声，校友们在欢乐的氛围中共同回忆求学时光，并相约下一届世界校友代表大会再聚首。



中部六省校友会会长、秘书长合唱《同一首歌》



湖南校友会代表演绎情景剧《光阴的故事》



北京校友会代表、天津大学北洋八人组带来无伴奏合唱《凤凰花开的路口》

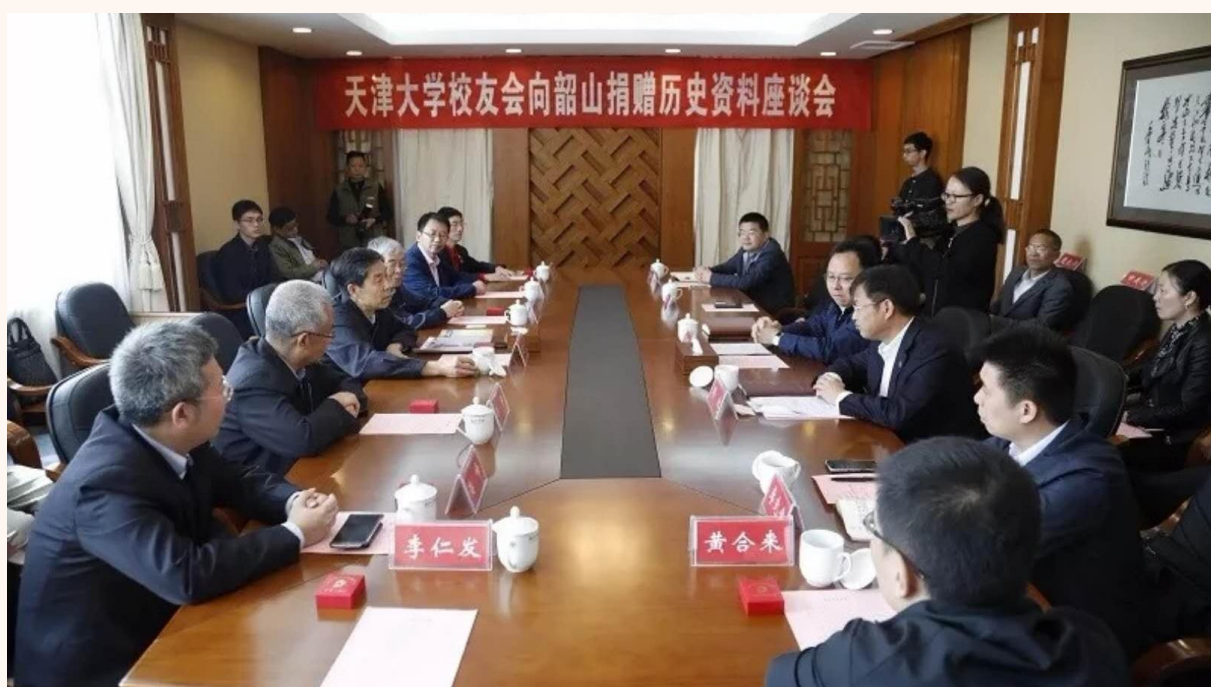


沈阳校友会代表现场表演诗朗诵《我的祖先叫炎黄》





在场领导嘉宾与大会志愿者和参与表演的代表们合影留念



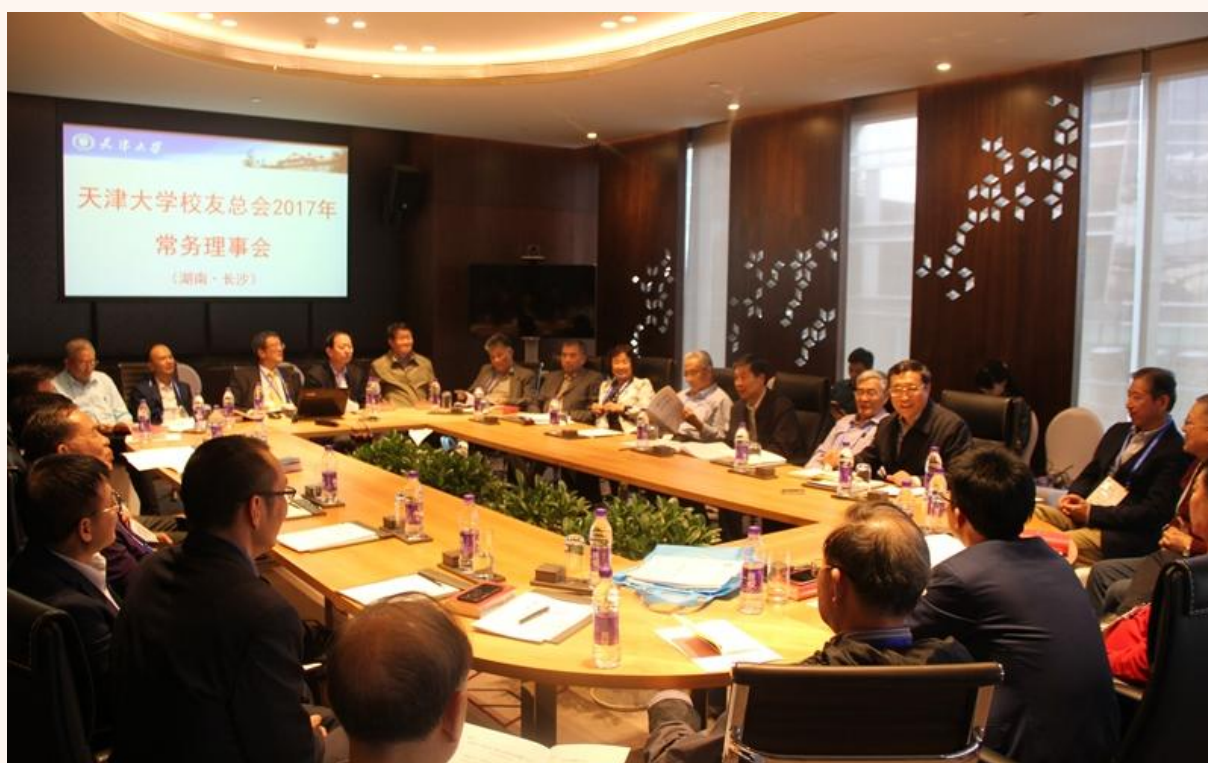
捐赠座谈会现场

第十一届世界校友代表大会召开期间，天津大学校友总会会长、原校党委书记刘建平，校友总会名誉会长、原校党委书记杨渝钦，校友总会名誉会长、原校长单平等代表学校和校友总会，向伟人故里韶山捐赠毛主席珍贵历史资料。韶山市委书记杨晓军作为代表接受了捐赠并赠送毛泽东铜像。

1958年8月13日，毛泽东主席视察天津大学，听取了学校负责人工作汇报后，视察了学校机工厂、铸工厂和正在兴建中的硫酸厂，并在学校第九教学楼前的平台上和师生员工见面。毛主席在视察中对学校工作做了重要指示：“高等学校应抓住三个东西：一是党委领导，二是群众路线，三是把教育同生产劳动结合起来。”

此次捐赠的资料，包括毛主席视察天津大学的诸多历史照片以及事件亲历者的回忆文集，其中尤以毛主席在第九教学楼前的平台向师生挥手致意的照片最为珍贵。

刘建平在仪式上表示，毛主席当年的重要指示对中国高等教育的发展产生了重要的影响，此次捐赠历史资料，旨在让更多的人了解毛主席的光辉教育思想。杨晓军代表韶山市委市政府向天津大学致谢，表示韶山将以高度的责任感和使命感，保存好这些资料，充分发挥其作用。



校友总会常务理事会议现场

10月27日，在第十一届世界校友代表大会召开前夕，天津大学校友总会六届五次常务理事会在长沙召开。天津大学校友总会会长、原党委书记刘建平，校友总会名誉会长、原党委书记杨渝钦，校友总会名誉会长、原校长单平，校友总会副会长、原副校长冯亚青，校友总会副会长安志忠、曹嘉庚、张元龙、张洪波、郑柏存（以年龄为序）出席会议，校党委副书记、副校长刘东志主持会议，校友总会常务理事、海外特约理事及代表40余人参加会议。

会议听取了刘建平所做的关于“校友总会名誉会长、顾问以及理事调整情况的说明”；进行了理事会、秘书处人员调整：增补校党委副书记、副校长刘东志和校党委副书记雷鸣为校友总会副会长；校友总会秘书长由校友与基金事务处处长潘峰兼任，增补我校区域发展研究院副院长于瑞国、研究生院招生办主任孙鹤为校友总会副秘书长。

会议审议通过了刘东志宣读的“天津大学（北洋大学）建校120周年校庆贡献奖”和“校友工作贡献奖”获奖名单，决定授予北京校友会等46个地方校友会“天津大学（北洋大学）建校120周年校庆贡献奖”，授予陈冀平、武四海等75名校友“校友工作贡献奖”，并在第十一届世界校友代表大会开幕式上进行颁奖。

会议听取了天津大学（北洋大学）第十一届世界校友代表大会承办方代表、校友总会常务理事、湖南校友会会长汪晓兵通报了大会筹备情况、主要内容和日程安排。

与会人员对湖南校友会为大会筹备所做的工作表示衷心感谢，同时就母校一流大学建设、地方校友会建设、加强与母校的联络等建言献策。



刘建平在总结讲话中简要介绍了4年来校友总会的工作情况，感谢各位常务理事对母校发展的关心与支持，对湖南校友会为大会顺利召开所做的辛勤工作给与高度评价并表示由衷感谢，预祝大会取得圆满成功。他希望各地校友会利用此次世界校友代表大会召开的契机，加强校友会工作经验的交流，同时希望大家团结凝聚海内外广大校友的力量，支持母校世界一流大学建设。



秘书长会现场

校友总会常务理事会后，校友总会2017年秘书长会议紧接着召开，天津大学校友总会副会长、校党委副书记、副校长刘东志，校友总会副会长、原副校长冯亚青出席会议，校友总会相关负责人及近70个地方校友会秘书长参加，会议由校友总会秘书长、校友与基金事务处处长潘峰主持。

会上，湖南校友会秘书长谭岚介绍了天津大学（北洋大学）第十一届世界校友代表大会的筹备情况及主要内容；潘峰介绍了校友总会秘书处人员调整情况；校友总会副秘书长、校友与基金事务处副处长谷钰宣读了《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》以及贯彻落实“定期召开秘书长会议”精神的相关通知。

与会人员简要介绍各地校友会的基本情况、组织架构、特色工作和品牌活动，围绕地方校友会如何搭建合作交流平台、如何支持校友建功立业、如何服务母校发展建设等内容深入交流。

冯亚青在讲话中说，此次会议聚集海内外近70个地方校友会的秘书长研讨工作，参会人数较之前大幅增加，这从一个侧面反映了天津大学事业不断兴旺发达，也体现了校友工作的蓬勃开展。她向各地秘书长多年来对母校的关心和支持表示敬意，向湖南校友会及秘书处为筹办第十一届世界校友代表大会所做的工作表示感谢，希望大家共同为学校未来发展贡献力量。

刘东志在讲话中表示，秘书长在地方校友会的组织建设、活动开展、协调联络等诸多方面发挥着无可替代的作用，他向大家多年来的无私奉献、倾情投入表示感谢，期待大家为学校校友工作建言献策。校友总会未来将加强荣誉体系建设，鼓励更多的校友参与到地方校友会工作中。刘东志说，党的十九大刚刚胜利闭幕，中国特色社会主义进入了新时代，“双一流”建设对天津大学既是机遇也是挑战，希望各地校友会在服务校友、服务地方的同时，能够结合国家的发展态势、围绕学校中心工作，团结凝聚校友们的智慧和力量，为母校一流大学建设做出新的更大贡献。

## 天津大学第八次教学工作会议隆重举行



为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的十九大精神，实现高等教育内涵式发展，开启建设教育强国的历史新征程，全力推进中国特色世界一流大学建设，培养具有天大品格的新时代中国特色社会主义一流卓越人才，天津大学召开第八次教学工作会议。会议的主题是：坚持立德树人、坚持通专融合、坚持贯通培养，立足新时代，培养一流卓越人才。会议印发了《天津大学一流本科教育 2030 行动计划》（以下简称“2030 行动计划”），正式启动天津大学本科教育综合改革。

2017年11月18日，天津大学第八次教学工作会议在北洋园校区求实会堂开幕。教育部高等教育司副司长王启明、天津市教委副主任白海力出席会议并致辞。天津大学党委书记李家俊主持会议，校长钟登华发表重要讲话，副校长王树新代表学校作教学工作报告。张春霆院士、王静康院士、叶声华院士、陈予恕院士，以及全体校领导班子成员；国务院学位委员会学科评议组成员，教育部教学指导委员会成员，专业学位研究生教育指导委员会成员；

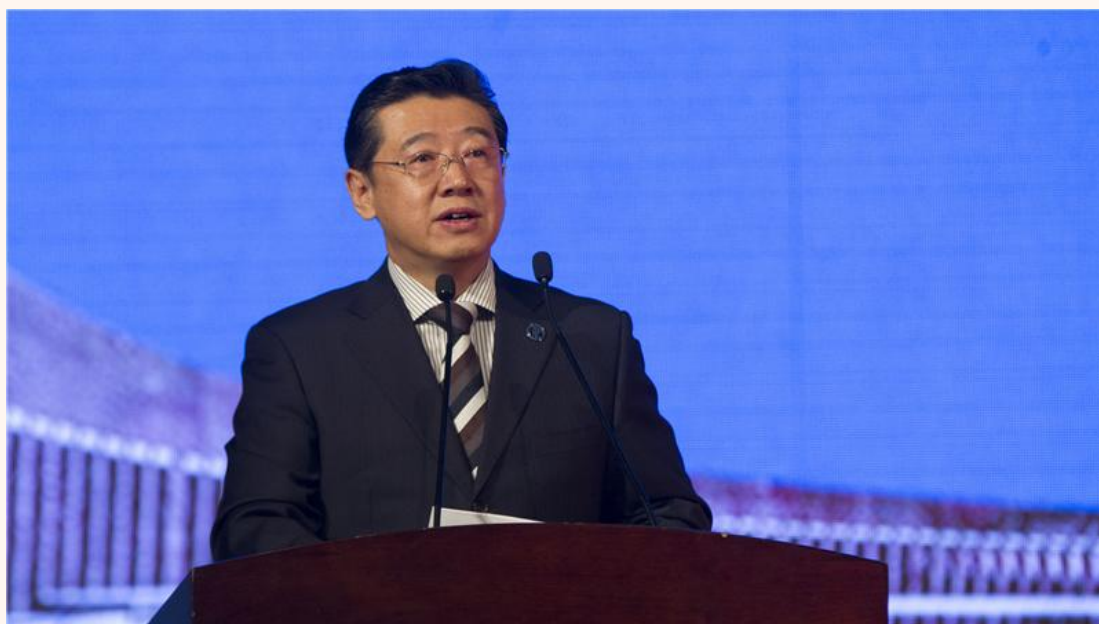
校学位委员会委员，校教学督导委员会成员；机关部处（室）、直属单位主要负责人；学院（部）全体中层干部、系（所、中心）负责人、专业负责人、教务员；民主党派及无党派人士代表；教职工代表、学生代表；天津大学对口支援高校、部分中学校长等特邀代表千余人参加会议。



王启明致辞

教育部高等教育司副司长王启明致辞。他指出，当前全国上下深入学习贯彻十九大精神，为把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为优先发展

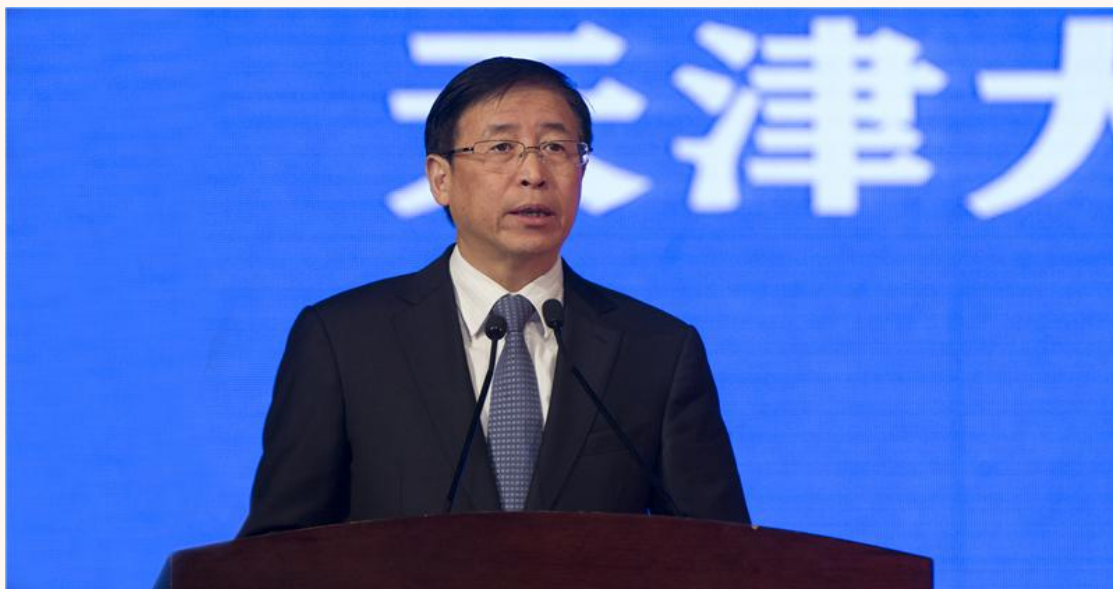
教育事业的生动实践，教育部实施“教育改革攻坚战”行动，为实现中华民族伟大复兴打牢人才根基。在这样的背景下，天津大学召开第八次教学工作会议，充分体现了天津大学对人才培养中心地位和本科教学基础地位的高度重视。第八次教学工作会议是天津大学践行十九大精神的部署落实会、面向2030年进行战略布局的远景规划会、建设中国特色世界一流本科教育的工作启动会。天津大学作为高等教育特别是高等工程教育改革的排头兵，为我国高等教育教学改革不断贡献“天大智慧”。他表示，教育部高等教育司将继续全力支持天津大学开展教育教学改革，助力天津大学一流卓越人才培养。他希望天津大学着力抓好抓住一流本科建设的中国特色之魂，着力推进系统性协调性整体性的改革，着力构建新时代天津大学的质量文化，为新时代高等教育教学改革做标杆、树榜样，持续引领我国高等教育教学改革。



白海力致辞

天津市教委副主任白海力在致辞中讲到，天津大学第八次教学工作会议发布“2030行动计划”，全面启动本科教育综合改革，这对天津大学在党的旗帜下办好人民满意的高等教育具有十分重要的意义。这次会议是在习近平

新时代中国特色社会主义思想指导下，对党的十九大精神的生动实践。希望天津大学充分发挥示范引领作用，带动天津高等教育再上新台阶，为区域经济社会发展做出更大贡献。



李家俊主持会议



钟登华讲话

开幕式上，校长钟登华发表了题为《增强使命感 开启新征程 奋力办好新时代一流本科教育》的重要讲话。他表示，第八次教学工作会议是党的十九大召开之后，学校第十次党代会召开前夕，我们面向新时代、谋划新发展、

开启新征程的一次十分重要的会议。育人是大学教育的核心，办一流的本科教育，是建设世界一流大学的首要任务和重要基础。第八次教学工作会议，一方面是要落实新时代对高等教育、对人才培养的新要求；另一方面是要通过本科教育综合改革牢牢抓住全面提高人才培养能力这个核心点，解决影响和制约学校教育质量的关键问题，以改革提质量，以改革促发展。

钟登华首先对学校的本科教育工作进行了回顾。他表示，建校122年来，天津大学在每个历史时期提出的一些先进的教育教学理念都是具有前瞻性的，都是在全国走在前列的，都为教育教学改革的深入开展奠定了坚实的思想基础。这些学校在自身长期办学过程中形成的教育理念是我们的宝贵财富，是我们在讨论教育教学改革时首先应该学习的。

钟登华指出，在中国特色社会主义新时代，中国高等教育已经站在了由大到强的新的历史起点上。新形势、新情况、新变化，对高校提出了新目标、新任务、新要求。天津大学的人才培养工作必须进一步解放思想、着眼长远，把握和遵循教育教学规律，根据形势变化不断改进人才培养的模式和方法，持续提高人才培养的水平和质量。

钟登华用六个“新”即“新目标、新思路、新机制、新体系、新要求、新动力”介绍了此次本科教育综合改革的思路和重点举措。他表示，展望2030年，须坚持把“全面达到世界一流本科教育水平”作为“新目标”，真正实现学生有发展、教学获认同、学校得治理、国家储人才；以“新工科”建设为契机，辐射带动其他专业，优化增量，调整存量，形成专业建设的“新思路”；立足大类招生试点实践基础，以国家招考制度改革为契机，探索建立大类招生的生源选拔“新机制”；重构课程体系，打破本研课程界限，建立

“通专融合、贯通培养”的人才培养“新体系”；提出“热爱教学、尽心教学、荣于教学”的教师教学发展“新要求”，充分发挥广大教师在建设一流本科教育中的主体作用；以本科教学审核评估作为全面提高本科教学质量的重要抓手，形成“教学质量持续改进”的本科教学发展“新动力”。

钟登华强调，面向新时代，天津大学以提高人才培养质量为核心，把更多的精力投入到推动本科教育综合改革上。全校上下要以第八次教学工作会议召开为契机，统一思想、深化改革，增强使命感、开启新征程，大力推进“2030 行动计划”实施，不断提高人才培养质量，奋力办好一流本科教育，早日建成世界一流大学！



王树新作报告

受学校党委、行政委托，副校长王树新向大会作题为《坚持立德树人 坚持通专融合 坚持贯通培养，立足新时代，培养一流卓越人才》的教学工作报告。报告全面回顾了第七次教学工作会议以来的本科教学工作，系统分析了新时代学校本科教育教学面临的形势与挑战，精确阐释了“天津大学一流本科教育 2030 行动计划”。



报告指出，第七次教学工作会议以来，学校不断完善卓越人才培养体系，立德树人彰显新成效；不断创新卓越人才培养模式，人才培养质量显著提升；不断加强教学关键要素建设，师生获得感逐年增强；不断完善教学保障体系建设，教学条件明显改善。四年来，取得了以高等教育教学成果奖为代表的一系列标志性成果。

报告指出，当前，我校正处在统筹推进中国特色世界一流大学建设的关键时期和推动新工科建设的战略机遇期，学校对一流本科教育的需求比以往任何时期都更加迫切。必须认识到，我们的立德树人根本任务落实机制尚不完善；我们的人才培养体系尚不能有效支撑世界一流本科教育；我们的人才培养机制与满足“以学生发展为中心”的要求尚有差距；面对新时代一流卓越人才培养需要，我们的师资队伍建设机制仍需完善。

报告指出，新时代要有新气象，更要有新作为。“2030行动计划”是学校在统筹推进中国特色世界一流大学建设背景下，紧紧围绕学校新时期人才培养目标，按照学校新“三步走”发展战略而制订的本科教育综合改革方案，包括“一个中心、两个阶段、三个坚持、十项举措”。“一个中心”是指以学生发展为中心。“两个阶段”是指到2020年，初步形成世界一流本科教育体系；到2030年，全面达到世界一流本科教育水平。“三个坚持”是指坚持立德树人、坚持通专融合、坚持贯通培养。“十项举措”（“1234”）是指强化1个地位、建立2个机制、实施3种模式、完善4个体系。

“2030行动计划”通过强化思想政治教育地位，全面落实立德树人根本任务；通过建立学科专业机制优化机制、大类招生选拔机制，夯实筑牢人才培养基础平台；通过实施本研贯通人才培养模式、主修专业确认和转专业新

模式、学分制教学运行模式，牢固确立人才培养的中心地位；通过完善通专融合课程体系、创新创业教育体系、教师教学发展体系、教学保障体系，继续巩固本科教学基础地位。

报告指出，本科教育是大学教育的重中之重。在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，在学校党委和行政的正确领导下，全校师生要面向新时代，承载新使命，谋划新发展，不忘初心、牢记使命、统一思想、勇创一流，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，深入推进“2030行动计划”实施，为培养一流卓越人才而奋斗！

李家俊最后强调，天津大学在新时代肩负的责任更加重大、使命更加光荣。全校师生要自觉学习贯彻党的十九大和全国高校思想政治工作会议精神，贯彻党的教育方针，全面落实立德树人根本任务，将第八次教学工作会议提出的改革举措落到实处，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。当前及今后一段时间，各代表团、各单位要开展广泛深入的讨论，统一思想、凝聚认识，扎实推进“2030行动计划”落地生根。

会议期间，参会师生分为11个代表团，紧紧围绕党的十九大和全国高校思想政治工作会议精神、校领导在第八次教学工作会议上的讲话、教学工作报告、“2030行动计划”等内容开展讨论，校领导班子全体成员深入各代表团参与讨论，广泛听取意见建议。学校同期举行了“专题集体学习活动日”，积极宣传第八次教学工作会议精神，扎实推进“2030行动计划”实施，培养新时代中国特色社会主义一流卓越人才。

11月20日，天津大学第八次教学工作会议在求实会堂胜利闭幕。校党委书记李家俊出席会议并发表讲话。校长钟登华主持会议。全体校领导班子成员，国务院学位委员会学科评议组成员，教育部教学指导委员会成员，专业学位研究生教育指导委员会成员，校学位委员会委员，校教学督导委员会成员，机关部处（室）、直属单位主要负责人，学院（部）全体中层干部、系（所、中心）负责人，专业负责人、教务员，民主党派及无党派人士代表，教职工代表和学生代表千余人参加了会议。



闭幕式上，校党委书记李家俊发表题为《教育教学改革要处理好“四个关系”》的讲话。李家俊说，第八次教学工作会议是在学校全面落实党的十九大和全国高校思想政治工作会议精神，加快建设中国特色世界一流大学的大背景下召开的。会议就落实立德树人根本任务，实现高等教育内涵式发展，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人做出了具体的安排部署，是天津大学的一次重要会议。

李家俊指出，教育教学改革要处理好德与才的关系。中国特色社会主义进入新时代，经济社会发展赋予大学诸多使命和功能，但办学的根本是立德树人。只有培养出一流人才的高校，才能称其为世界一流大学。第七次教学工作会议以来，天津大学明确了“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”的培养目标。家国情怀体现的是德育要求，全球视野、创新精神和实践能力体现的是对知识和能力的要求，整体要求是德才兼备。德才教育分家的问题，是思想政治教育的难点。“2030行动计划”落实全国高校思想政治工作会议精神，推动“思政课程”与“课程思政”同向同行、协同融合，把思想政治教育贯穿教育教学全过程，实现全员育人、全过程育人、全方位育人，是落实党的十九大精神的重要举措。

李家俊指出，教育教学改革要处理好专与通的关系。第八次教学工作会议特别强调“通”，有三层含义。第一个“通”是“贯通”。本研贯通培养主要解决两个问题，一是学生不再受学制限制，可以持续地做有意义、有深度的科学研究，帮助学生尽早地自我觉醒，发现自己的兴趣和特长所在。二是提高课程效率，学生按照兴趣和学习能力选课，可以满足学习能力强的学生需求，也更适应交叉创新、跨学科培养研究生的需要。第二个“通”是融通。正确处理好教学与科研的关系，以高水平的科研来支撑高水平的教学。科研是教学的“源头活水”，没有科研做支撑，课堂教学就会失去“灵魂”。教学是科研的“隐形动力”，缺乏对教学的关注，教师可能失去提高科研水平的机会。科研与教学要融通，科研要反哺教学，实现科教协同。第三个“通”是“通识”。天大的学生学习能力强、实践能力强、解决实际问题能力强，但立大志、上大舞台、干大事业的责任感不够强，缺少人文情怀和对自然生

命的感知能力，这是学校人才培养的短板。“2030行动计划”通过通识教育课程体系建设，培养学生的社会责任感、人文素养、科学精神、批判性思维和创新实践能力，涵养学生的家国情怀和天大品格。

李家俊指出，教育教学改革要处理好教与学的关系。“2030行动计划”明确提出以学生发展为中心，逐步形成以学习者为中心的教育新模式。“一切为了学生，为了学生一切，为了一切学生”。全体教职员工都要常怀敬畏之心、仁爱之情。这里讲的敬畏之心，不是敬畏学生个体，而是敬畏国家的未来，敬畏中华民族伟大复兴事业。学校要以人为本，从学生出发，倾心打造一个良好的育人环境，教师要以平等和尊重的态度，陪伴和激励学生成长成才。课堂教学绝不再是教师主导、单向灌输，教与学的界限越来越模糊，教学相长，学生的反馈、质疑促进颠覆性创新的产生。要给学生更多的选择机会、更大的发展空间、更优的课程体系，尊重并且珍视每一个学生的独特性、自主性、创造性，相信学生的自我成长、自我完善的意愿和努力，用科学的态度和方法，唤醒学生达成个人与时代的共同成长。

李家俊指出，教育教学改革要处理好内与外的关系。一是课内与课外。统筹各方面资源做好实践育人，开展丰富多彩的寒暑期社会实践、社团活动，让学生在亲身参与中认识国情、了解社会，受教育、长才干。二是校内与校外。人才培养必须对接国家重大战略需求，天大培养的学生要在国家重大战略和国家重点领域、重点行业发挥作用。密切与校外的联系，在培养目标、培养方案、教学保障、资源共享、管理运行等方面建立协同机制。三是国内与国外。培养学生的“全球视野”是学校人才培养目标的重要方面，让学生

以多元的眼光与视角去认识世界、理解世界，提升他们的跨文化交往能力和国际理解力。打造高水平国际交流学习平台，进一步扩大国际学生规模。

就落实天津大学第八次教学工作会议精神，李家俊提出了三点工作要求。一，高度重视，上下协同。“2030 行动计划”是天津大学人才培养的纲领性文件，各学院（部）党委书记、院长要亲自抓落实，重点环节亲自督办，难点问题亲自协调，切实从本科教育是立校之本的高度认识这次本科教育综合改革。学院（部）要成立工作小组，一把手担任组长，精心组织力量，狠抓工作落实。二，解放思想，集思广益。一流卓越人才培养体系是一项系统性工作。改革过程中，要动员全校师生员工积极参与，尤其是要充分重视学生的参与，努力调动方方面面的积极性和创造性。三，明确任务，重在落实。明确人才培养是学校的核心使命，各学院（部）应主动承担责任，建立健全配套措施，积极推进改革。学校要设立专项经费并调整有关分配政策和评价考核机制，为改革提供保障，激励教师尤其是高水平教师积极承担本科教学工作。学校将对改革中的一些“硬骨头”重点项目、重点任务进行专项督办，确保本科教育综合改革顺利进行，为2018年即将到来的审核评估做好准备。

第八次教学工作会议11个代表团代表马新宾、李克秋、王天友、徐斌、李武、崔振铎、刘洪波、王寒、张琪昌、宋雪峰、刘予晗分别向大会作讨论情况汇报。各代表团一致认为，第八次教学工作会议发布“2030 行动计划”，正式启动本科教育综合改革，充分体现了学校对人才培养的高度重视。这次会议必将有力提升学校人才培养能力和质量。同时，各代表团对“2030 行动计划”提出了修改完善建议。



钟登华作会议总结。他指出，李家俊书记的报告深入浅出，深刻阐释了教育教学要处理好的“四个关系”，并对推进实施“2030行动计划”提出了具体要求。希望各单位认真学习李书记讲话精神，做好传达落实工作，扎实推动本科教育综合改革。天津大学正处在统筹推进中国特色世界一流大学建设的关键时期。建设世界一流大学，必须建设世界一流本科教育。第八次教学工作会是天津大学面向新时代、谋划新发展、开启新征程的一次十分重要的会议。会议形成的很多建设性意见需要进一步总结，会议确定的改革举措需要大力推动。

钟登华强调，“2030行动计划”描绘了学校本科教育的发展蓝图，建设目标能否实现关键在于落实。希望各学院（部）、各单位行动起来，主动担当作为，坚决贯彻落实会议精神。希望全校上下一心一德，统一思想、深化改革，坚持立德树人、坚持通专融合、坚持贯通培养，立足新时代，开启建设一流本科教育的新征程。

## 校长钟登华当选十九届中央候补委员 8位校友当选“两委”委员



中国共产党第十九次全国代表大会10月24日上午在北京人民大会堂胜利闭幕。大会以无记名投票的方式，选举出了204名中央委员会委员、172名中央委员会候补委员、133名中央纪律检查委员会委员。我校校长钟登华当选十九届中央委员会候补委员，天津大学另8位校友当选十九届中央“两委”委员。

中国工程院院士、天津大学校长钟登华当选第十九届中央委员会候补委员。钟登华，天津大学校长，男，1963年11月生，江西赣州市人。2009年12月当选中国工程院院士。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、副校长、常务副校长。2016年9月，任天津大学校长。2017年4月，任天津大学校长、党委副书记。第十九届中



央委员会候补委员。

天津大学还有多位校友当选新一届“两委”委员，包括：马兴瑞，现任广东省委副书记，省长、省政府党组书记，第十九届中央委员会委员；聂辰席，现任中央宣传部副部长、国家新闻出版广电总局局长、党组书记、国家版权局局长，兼中央电视台分党组书记、台长，第十九届中央委员会委员；雪克来提·扎克尔，现任新疆维吾尔自治区党委副书记、区主席，第十九届中央委员会委员；任学锋，现任广东省委副书记、广州市委书记，第十九届中央委员会候补委员；吴强，现任贵州省经信委党组书记、主任，省委国防工委书记，第十九届中央委员会候补委员；张广军，中国工程院院士，教育部长江学者特聘教授，现任东南大学校长、党委副书记，第十九届中央委员会候补委员；陈超英，现任中央国家机关工委副书记、纪工委书记，第十九届中央纪律检查委员会委员；龚堂华，现任民政部党组成员、中央纪委驻民政部纪检组组长，第十九届中央纪律检查委员会委员。

## 四位天大人当选两院院士

日前，中国工程院、中国科学院公布了 2017 年院士、外籍院士当选名单。天津工业大学副校长、天津大学教授夏长亮（1990 届电机专业本）当选中国工程院机械与运载工程学部院士。天津大学杰出校友、中国科学院上海光机所所长李儒新（1990 届光电子专业本）当选中国科学院院士。美国密歇根大学副校长、美国工程院院士、天津大学国家千人计划入选者、机械学院教授胡仕新（1983 届机械专业本）当选中国工程院外籍院士，其主要研究方向为制造系统设计与装配技术等。美国西北大学教授、诺贝尔化学奖得主、天津大学国家千人计划入选者、药学院教授詹姆斯·弗雷泽·司徒塔特当选中国科学院外籍院士。



夏长亮

夏长亮，1968 年 4 月生，教授、博士生导师、教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、973 计划首席科学家、国家“万人计划”科

技创新领军人才、国家中青年科技创新领军人才、百千万人才工程国家级人选、国务院政府特殊津贴专家。“何梁何利科学与技术奖”、“光华工程科技奖”和“中国青年科技奖”获得者。

1990 年获天津大学学士学位；1993 年、1995 年分别获浙江大学硕士和博士学位；2002 年任天津大学教授；2010 年起任天津工业大学副校长。同时担任国家自然科学基金委员会学科评审组成员、中国机械工业协会电机分委员会主任委员、《电工技术学报》和《电工电能新技术》编委。

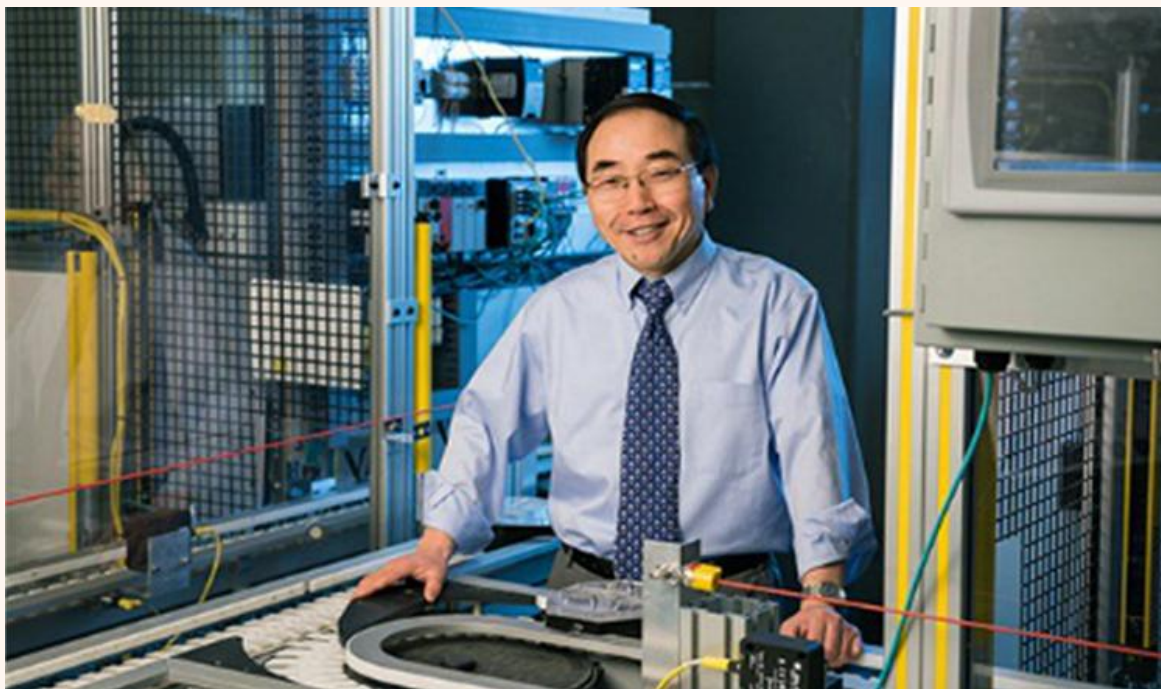
他长期从事电机系统及其控制领域研究工作，作为负责人主持了国家自然科学基金重大项目和重点项目、国家 973 计划项目等；提出了电机和变流控制一体化统筹设计方法、电机效能协同设计方法等，解决了复杂工况下电机系统高稳定控制、复杂约束下电机高效能设计等难题；作为第一完成人获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技一等奖 6 项。作为第一发明人获授权中国发明专利 58 项、美国发明专利 3 项。出版专著 4 部。发表 SCI/EI 期刊论文 200 余篇，其中 SCI 期刊论文 96 篇（SCI 一区国际 TOP 期刊论文 48 篇，平均影响因子 6.3）。



李儒新

李儒新，1986年到1990年在天津大学精密仪器工程系光电技术本科学习，获学士学位，后赴中科院上海光学精密机械研究所深造取得博士学位。李儒新目前的主要研究方向是强场(高功率和超短脉冲)激光物理与技术，高功率激光与物质相互作用，飞秒、亚飞秒超快激光物理与技术等。2016年5月，李儒新代表中科院上海光机所与天津大学精仪学院签署合作共建“尚光英才班”协议，力求培养基础扎实、热爱科研，有志于探索现代光学重大基础及应用基础前沿研究及相关领域研究工作的高层次人才。

胡仕新1983年本科毕业于天津大学机械系，后分别于1986、1990年获美国密歇根大学硕士和博士学位，现任密歇根大学副校长，美国工程院院士。胡仕新是天津大学长江学者、国家“千人计划”入选者，并任天津大学北美校友会副会长。在他的积极推动下，天津大学与密歇根大学建立了密切的交流与合作伙伴关系。2017年5月，天津大学——密西根大学(南通)联合研



胡仕新

究院成立，拟建设成为集产学研于一体，兼具教学与科研功能的国际一流合作机构。胡仕新任该联合研究院常务委员会委员。



詹姆斯·弗雷泽·司徒塔特

詹姆斯·弗雷泽·司徒塔特，英国国籍，分别于 1966 年和 1980 年取得爱丁堡大学工学和理学博士，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，其中包括 1999 年美国化学学会颁发的考普学者奖，2007 年伊丽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。司徒塔特教授是有机超分子化学和纳米科学领域最杰出的科学家之一，迄今已在《Nature》《Science》等学术期刊上发表 1000 余篇学术论文，H 因子 138。2013 年入选第九批国家千人计划，2014 年 7 月加入天津大学药物科学与技术学院担任教授，2016 年获中国政府友谊奖，同年因在分子机器设计与合成方面的突出贡献获得诺贝尔化学奖。

在天津大学，司徒塔特加入了药学院院长西格尔领衔的“973”国家重大科研攻关团队，并加入到天津大学正在建设的生命健康大平台中。2016 年，他还把获得的“安家费”50 万元捐献出来设立了“司徒塔特发展基金”，希望延揽更多的人才来天大从事合成分子研究工作。今年年初，他还领衔五位诺贝尔奖得主齐聚天津大学，带来一场学术盛宴。

现在，司徒塔特在天津最大的计划是要建立一个以他名字命名的“天津市 Fraser Stoddart 研究中心”，这是个集技术研发、人才培养、产业转化为一体的中心。他计划用 5 年左右的时间把天津打造成为分子科学研究领域和健康科学领域的世界级高地，在这里实现更高的科学理想。

## 北洋基金会召开四届七次理事会 李家俊当选理事长



李家俊讲话

11 月 24 日，天津大学北洋教育发展基金会第四届理事会第七次会议在北洋园校区举行。天津大学党委书记李家俊，校党委常务副书记、基金会副理事长舒歌群，原副校长、基金会理事长冯亚青以及第四届理事会理事、监事和秘书处人员 30 余人出席了会议。

会议通过了基金会理事会成员和副秘书长的调整方案，并审议通过了包括基金会章程、项目管理办法在内的 11 份文件及重大投资项目。根据相关规定，因冯亚青担任基金会理事长任期届满，会议一致选举李家俊为基金会新任理事长，冯亚青为基金会副理事长，并增补李武、杨波为基金会理事，谷钰为基金会副秘书长。



冯亚青为李家俊颁发证书



冯亚青做任期报告



冯亚青做任期报告。她介绍了过去十年基金会的主要工作，感谢学校领导和所有理事的大力支持，在全校师生、海内外校友、社会各界友人的关心帮助下，基金会实现了净资产从三千余万元到近四亿元的飞跃。

李家俊为新任理事颁发聘书，并做讲话。他强调基金会的工作是天津大学建设世界一流大学的重要组成部分，希望基金会要进一步明确定位，树立“服务大局、联络各方”的工作理念，创新工作方法，积极建立校院二级筹资体系；要进一步加强校园文化建设，以学生为中心，积极培育其母校意识，增强对学校的认同感和归属感；要一如既往地将军信会的公信力建设放在首位，规范运行制度，保证投资安全，高效筹集资金，确保项目更好地落地生根，获取捐赠人更多的信任，争取社会各界更大的帮助，为学校的发展做出更突出的贡献。



基金会秘书长潘峰介绍文件修订情况

## 天津大学获评首届全国文明校园

11 月 17 日，全国精神文明建设表彰大会在北京举行。在人民大会堂金色大厅，习近平总书记亲切会见参加全国精神文明建设表彰大会的 600 多名代表。天津大学获评首届全国文明校园称号，校长钟登华代表学校接受表彰。



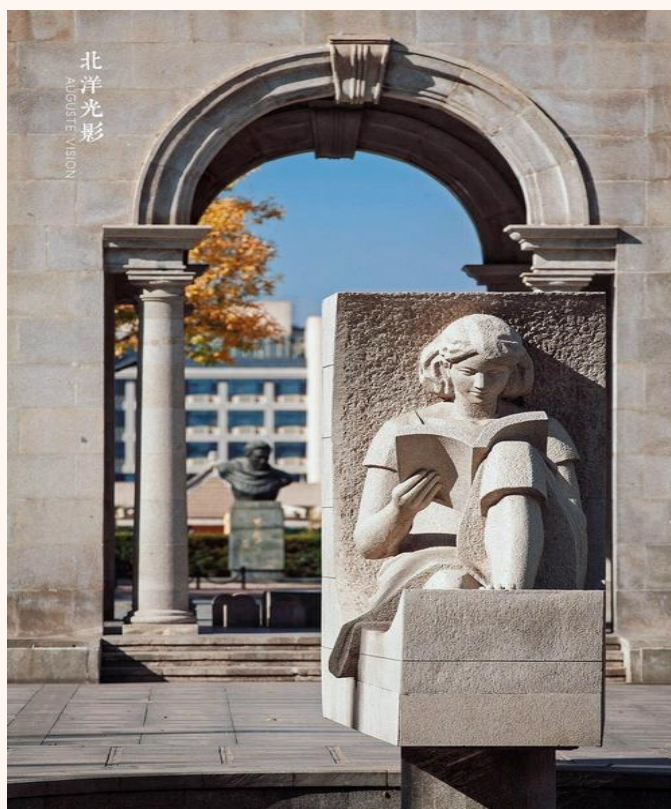
近年来，学校党委高度重视文明校园创建工作，坚持以社会主义核心价值观为引领，将“四个服务”要求融入“兴学强国”使命，研究制定《天津大学创建文明校园的实施方案》，大力推进文明校园创建六方面工作，落细落实工作举措，取得了显著成效。



在学校的广泛动员下，申报工作得到了校内各单位的协同参与和全体师生员工的共同努力。在前期工作基础扎实、成效显著的基础上，学校认真对照文明校园的创建标准，进一步提升校园形象和师生素质，并形成了几万字的自评报告和几十万字的支撑材料。经中央文明办会同教育部严格审核、优中选优，天津大学获评首届全国文明校园。



通过创建文明校园，打造“情怀天大、创新天大、人文天大、和谐天大”的特色文化，天津大学校园呈现出繁荣丰富、积极向上的校园氛围，为推动中国特色世界一流大学建设提供了强大的思想基础、精神动力和文化支撑，学校各项事业取得了快速发展。





首届全国文明校园的创建成果属于每一位天大人。文明校园建设只有进行时，没有完成时。天津大学将认真贯彻落实党的十九大精神，持续不断加强建设，努力建设成为锻造理想信念的熔炉、弘扬主流价值的高地、涵育中华文化的家园、滋养文明风尚的沃土。

## 天津大学获5项中国专利优秀奖 获奖数量居全国高校首位

日前，第十九届中国专利奖获奖项目公布，天津大学获5项中国专利优秀奖，以及1项外观设计优秀奖，获奖总量居全国高校首位，与清华大学并列第一。

天大5项中国专利优秀奖获奖项目分别为：“下肢想象动作电位空间滤波方法”、“一种头孢羟氨苄单水合物的结晶方法及结晶”、“一种甲醇合成油精制方法和设备”、“一种奥美拉唑钠半水合物及其制备方法”、“烟气颗粒物和污染气体同时在线监测装置和方法”。

专利项目“下肢想象动作电位空间滤波方法”由天津大学神经工程团队研发，发明人为明东、刘双迟、朱誉环、周仲兴、万柏坤。该技术发明了一种基于脑神经电生理技术的脑电时空频特性筛选的新方法，捕捉到了比传统方法更为准确鲜明的想象动作特征，解决了想象动作诱发脑电信号解析中的共性技术难题，为设计大指令集运动想象型脑-机接口奠定了重要的技术基础。该团队将该专利技术作为核心算法，成功研究出全球首台用于全肢体中风康复的人工神经康复机器人系统，为3000余例中风患者带来了康复的福音，以及为“天宫二号”载人飞行任务开发的空间脑-机交互、脑力负荷诱发试验系统提供了技术依托，实现了人类历史上首次太空脑-机交互实验，向世界展示了中国在人-机交互技术上的最新成果。

天津大学结晶中心团队研发的专利“一种头孢羟氨苄单水合物的结晶方法及结晶”，发明人为龚俊波、侯静美、刘胜、张军立、张美景、王静康、尹秋响、王永莉、侯宝红、董伟兵。该专利技术通过一种新型固体加料悬浮转晶技术，将原来难以结晶、形态极差的头孢羟氨苄产品，四方片状、粒度

均匀、晶形完整、晶型唯一的头孢羟氨苄单水合物产品。该专利技术已在华北制药、河北华民药业等企业实现产业化，打破了外国公司技术垄断，保障了我国人民用药安全。

专利项目“一种甲醇合成油精制方法和设备”为天津大学和云南解化清洁能源开发有限公司合作研发。发明人为李鑫钢、王磊、罗铭芳、曾文、李洪、隋红、王保彦、丁辉、丁武松、张艳华、张敏革、孙玉贞。该专利技术采用吸收-富集-结晶工艺，以获得高品质汽油为目的，副产干气、液化气和具有高附加值的高纯均四甲苯产品，是煤炭清洁资源化利用和甲醇产业链条延伸的攻关技术，对缓解能源危机，减少环境污染冲突，调整石化及煤化工产业布局，转变能源消费方式，推动煤化工产业发展等具有重大意义。

专利项目“一种奥美拉唑钠半水合物及其制备方法”也为天津大学与海南灵康制药有限公司合作研发，发明人鲍颖、陶灵刚、李龙、郝红勋、王静康、吕军、侯宝红。该项专利开发了一种稳定性好、形态优、流动性好的奥美拉唑钠半水合物，为药物晶型设计提供了新思路，具有较高的应用价值，已在海南灵康制药有限公司实现了产业化，至 2016 年底实现新增利润 0.64 亿元，系列产品已占据国内 12% 的市场份额。

专利项目“烟气颗粒物和污染气体同时在线监测装置和方法”基于改进差分吸收光谱分析方法的烟气颗粒物和污染气体同时在线监测装置和方法，解决了使用同一套光路同时在线监测污染气体和颗粒物的技术难题，降低了系统的成本；减少了在烟道上开凿的探头插入孔，进而在一定程度上减轻现场安装、调试以及日后系统维护的工作量。该专利发明人为杜振辉、陈文亮、徐可欣，为天津同阳科技与天津大学合作研发。该专利转化的烟气在线监测



系统等设备已经销售到全国 10 余个省份，为污染源企业落实环保责任、优化生产运行，保证国家大气污染防治政策的有效实施，净化人类现生存环境做出重大贡献。

中国专利奖由国家知识产权局于 1989 年设立，是我国唯一专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖，得到世界知识产权组织（WIPO）的认可。中国专利奖设中国专利金奖及中国专利优秀奖、中国外观设计金奖及中国外观设计优秀奖，鼓励和表彰为技术（设计）创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人和发明人（设计人）。该奖项的评定标准在强调专利技术水平和创新高度的同时，也注重市场转化运用情况，同时对其保护及管理状况也提出要求。

天津大学瞄准建设世界一流大学目标，承载科技强国使命，坚持“聚焦世界科技前沿、聚焦国家重大战略需求、扎根国民经济主战场”，多年来重视科技创新及知识产权管理工作，逐步建立了知识产权创造、管理、运用链条式、规范化管理模式，专利申请数量和授权数量持续增长，高水平专利不断涌现，经济效益和社会效益突出。学校先后出台多项举措积极促进科技成果转化，科技成果完成人及团队可与学校按 92%与 8%的比例分享成果转化收益。学校还鼓励科技成果完成人及团队通过无偿许可专利的方式，向学生授权使用科技成果，营造“大众创业、万众创新”的良好氛围。

扎根粤港澳 共圆天大梦

## 2017年天津大学粤港澳校友联谊会在深举行



11月5日，一年一度的天津大学粤港澳校友联谊会在深圳香蜜湖好世界国宴厅举行，约500名校友参加了这一年度盛会。本次大会由深圳市天津大学校友会主办，深圳市天津大学校友会IT分会、EMBA分会、建筑分会、女子分会协办。当主持人宣布大会开始后，4位英俊潇洒的校友手执校旗庄严地迈入会场，与会人员目送校旗入场。学校领导和校友会负责人依次走过红色地毯，走上主席台后与校旗合影后，全体人员起立奏唱国歌。



刘宁讲话

天津大学校长助理刘宁、校友总会秘书长潘峰、副秘书长胡如光到会祝贺。刘宁在致辞中表示：母校的发展，既是母校师生员工艰苦奋斗的结果，也是校友们在校期间积淀的优良校风和走向社会后对学校发展建设有形和无形的贡献。校友和母校荣辱与共，校友是母校声誉的缔造者，是母校精神文化和社会影响的传播者，也是学校发展建设的重要支持力量。他通报了钟登华校长当选为十九大中央候补委员，说这是我们天津大学历史上的首次，也是天津大学的光荣。同时，他还介绍了学校对“双一流”建设的规划、天津大学倡导的新工科发展思路即“天大行动”、学校人才引进、校园建设等事项，并殷切希望粤港澳三地校友会，能够继续充分利用母校和校友及校友企业的资源优势，在人才培养、科学研究、服务深圳及粤港澳大湾区经济建设等方面加强合作交流，实现互利双赢。



张华农讲话

深圳市天津大学校友会会长张华农在致辞中感谢母校对深圳校友会长期以来的支持和关怀，并表示我们都是天大校友，要为天大继续做贡献。表示在今后的校友会工作中，将严格遵守校友会章程，认真履行职责，以沟通为核心，以感情为纽带，以服务为平台，以事业为目标，团结理事会成员和校

友，开拓进取，竭尽所能，加强校友与母校之间、校友与校友之间的联系，为校友的发展服务，为母校的发展服务，为深圳及粤港澳大湾区的建设服务，不辜负母校和校友们的殷切期望。



曹嘉庚讲话

天津大学校友总会副会长、深圳市天津大学校友会荣誉会长曹嘉庚在致辞中指出，新一届校友会班子更加规范、更加年轻、更加朝气蓬勃，他希望校友会做好“三个服务”：为校友服务，为地方和国家的社会发展经济服务，为母校建设世界一流大学服务！

深圳市天津大学校友会秘书长倪志刚代表校友会做工作报告。报告回顾总结了深圳市天津大学校友会成立过程。目前，深圳市天津大学校友会已在理事队伍中组建了会员发展委员会、资金发展委员会、活动组织委员会、校企合作委员会、公共关系委员会等，同时计划和已经发展和增设了金融分会、MBA分会、女子分会、北洋艺术分会等分支机构，并有针对性的开展相关系列活动。倪志刚还介绍了一年来开展的多项活动如校友企业走访、好项目路

演等，并计划未来将增加迎新工作、成功校友拜访，走访更多校友企业，争取将深圳校友会发展成与深圳地位相匹配的优秀校友会。



王有忠、曹家庚、张华农三任会长共聚盛会

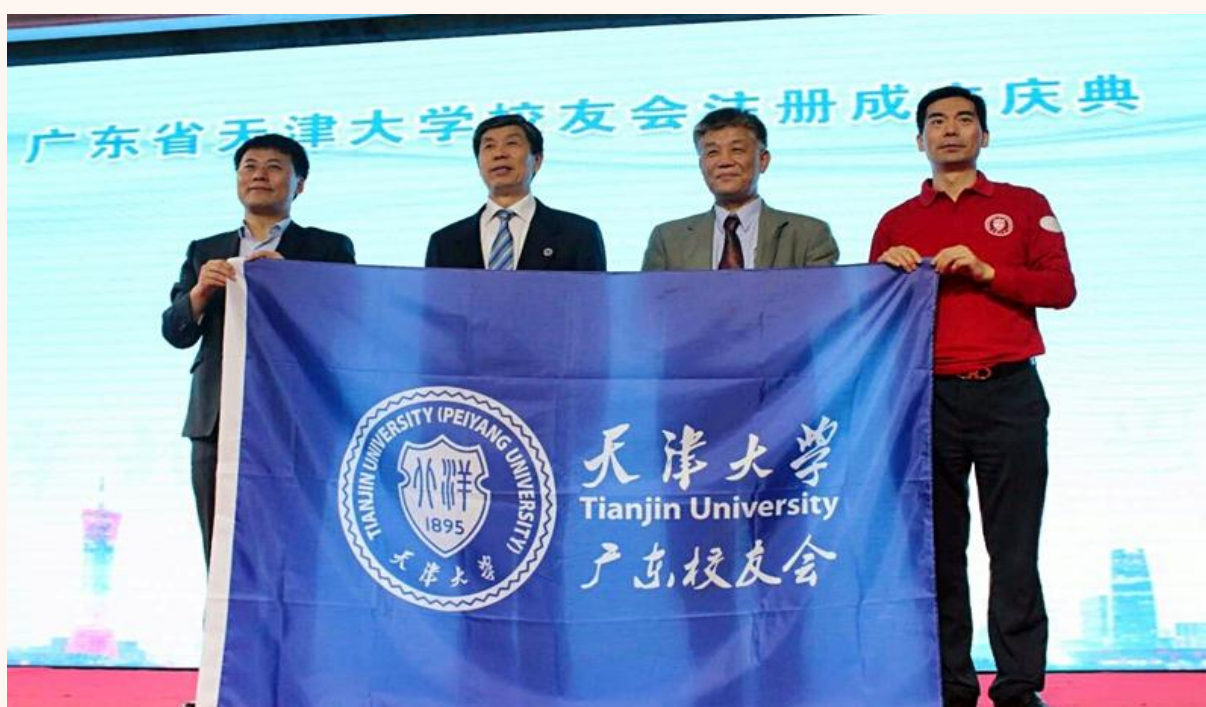
联谊会前后，还举行了校友对话、校友好项目、部分理事座谈会，正在筹建的深圳天津大学北洋艺术分会还带来了精彩的文艺演出。

缘聚北洋 梦启南粤 共扬校誉 喜迎新时代

## 广东省天津大学校友会注册成立庆典在广州举行



一个家园，一个梦想，一心一德扬校誉！11月11日，广东省天津大学校友会注册成立庆典在广州天河区粤大金融城会议中心举行，庆祝广东省天津大学校友会今年2月在广东省民政厅完成注册并获得《社会团体法人登记证书》。天津大学校友总会会长、原校党委书记刘建平出席大会并讲话，天津大学校友总会、本科招办、广东招生组相关负责人，多个地区天大校友会代表、多家兄弟高校广东地区校友会代表，广东各行各业的天大校友代表、在粤媒体等近400人参加庆典。



授权仪式

庆典上，刘建平，天津大学校友总会副秘书长谷钰向广东省天津大学校友会会长张尧、执行会长方志敏授旗。



刘建平在讲话中对大会的召开表示了热烈的祝贺，充分肯定了广东省天津大学校友会在践行服务校友、服务母校、服务地方“三个服务”宗旨方面的成绩，高度赞扬了校友们在各行各业取得的出色成就。他指出，广东省天津大学校友会秉承弘扬母校“实事求是”校训精神，团结凝聚校友们力量，支持广东省经济社会发展，展现了天大人的“家国情怀”，为母校赢得了良好的社会声誉与影响力。刘建平同时介绍了近期母校事业发展成就及“新三步走”发展战略，希望大家与母校携手为实现世界一流的“天大梦”而共同努力，进而为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”贡献属于天大人的力量。



张尧在讲话中回顾了广东省天津大学校友会的发展历程，介绍了校友会近期建设以及 120 周年校庆之际献礼母校华诞的情况。他代表广东省天津大学校友会对天津大学校长钟登华当选第十九届中央委员会候补委员，以及新一届“两委”委员中的天大人表示祝贺，表示广东省天津大学校友会未来将继续秉承“实事求是”的校训和“爱国奉献”的传统，为母校发展、校友事业进步、地方经济繁荣做出贡献。







广东省天津大学校友会秘书长夏勇在会上作了校友会注册成立工作报告。他表示，校友会未来将加强与粤港澳大湾区乃至全球各地天大校友会的合作，加强与兄弟高校广东校友会及在粤企事业单位的交流合作；加强平台建设，进一步夯实高校、创投、企业家等分会的工作基础；支持母校在粤招生工作，建立“粤北洋”奖学金制度等。在新时代下，广东校友们将继续追逐梦想、创造价值，为广东建设贡献力量，为母校争取荣光。

名誉会长、顾问、资深校友是广东校友会的定海神针，陈克复、李伟仪、李从东、吕卫清、陶韶菁、荆勇、熊翱、阎秋生、张秀兰、张铁民等校友提供诸多指导，名誉会长阳至忠作为代表在大会上发言，希望母校在“双一流”建设方面取得更大的成绩，希望广东省天津大学校友会越办越好。80多名理事对广东省天津大学校友会的发展至关重要，陈扬枝、冯砚儒、黄黎明、黄向明、童育林等常务副会长和多位企业家校友做出了较大贡献，童育林作为代表进行了精彩发言。天津大学北京校友会副会长兼秘书长冯国馨、天津大学本科招办副主任许晶、南开大学广州校友会会长陈志华等先后发言。天津

大学黑龙江、湖南、泉州、漳州等校友会及南开大学广州校友会向广东省天津大学校友会赠送了礼物。



此外，还有 80 余家单位通过贺信贺电等多种形式祝贺广东省天津大学校友会的注册成立，希望今后加强交流合作，实现共赢。

在庆典上，广东省天津大学校友会还颁发了 2017 年度校友会优秀工作者、优秀俱乐部、校友会工作优秀团体等奖项，秘书处校友及志愿者的辛勤工作得到大家的认可。



会后进行了精彩的文艺联欢，校友们纷纷登场表演节目，在一曲《年轻的朋友来相会》的校友合唱中，庆典活动落下帷幕。

本次活动通过百视文通讯及视友平台进行了现场直播，活动当日点击量逾12万次，场内外校友及关心天津大学、关心广东省天津大学校友会的各界人士共同见证这一历史时刻。

据悉，广东省天津大学校友会成立于1984年，在罗明燊、张寅、阳至忠、曹洪、张尧等历任会长及理事会和秘书处的带领下，校友会不断发展壮大。广东省天津大学校友会于2016年初启动社团注册工作，2017年1月8日召开了会员大会，2月获社团法人证书。广东省天津大学校友会自成立以来一直与母校心连心，百年校庆时广东校友会组织了大规模爱心捐款活动，120周年校庆时向母校捐赠大型端砚，端砚铭文“巍巍学府北洋高”，取自校歌原句，图案为桃李芬芳，寓意母校一百二十年来造就无数国之栋梁。

## 天津大学广西校友会 2017 年度联谊会在南宁举行

2017年11月25日，一年一度的天津大学广西校友联谊会暨母校122周年校庆庆祝大会在南宁市广西药用植物园怡养花园大酒店举行，来自广西各地的天大校友百余人以及清华大学、北京大学等22所兄弟院校广西校友会代表参加了这一年度盛会。校友们畅谈母校发展，分享在桂工作、生活经验，共叙天大校友情谊，进一步增强凝聚力。



大会合影

天津大学校友总会秘书长、校友与基金事务处处长潘峰以及校友与基金事务处、广西招生组相关负责人到会祝贺。潘峰在会上转达了母校和校友总会领导对广西校友们的问候，向大家通报了母校钟登华校长当选十九届中央候补委员以及多位校友当选“两委”委员的喜讯，介绍了母校“双一流”建设规划、新工科建设“天大行动”以及学校人才引进、招生、学科建设、校园建设等方面情况。他表示，广西校友会成立三十多年来，始终与母校心连

心，团结凝聚校友们的力量支持天大事业发展。他希望广西校友们未来继续关心和支持母校世界一流大学建设，同时期盼广西校友会事业蓬勃发展，成为校友们交流合作与共赢的温馨家园。



### 潘峰讲话

天津大学校友总会理事、广西校友会常委副会长黄凯枫在致辞中表示，广西校友会自1985年成立以来，以校友会作为校友交流平台，积极开展形式多样的校友联谊活动，服务好校友，增强校友的凝聚力：一是以会会友，凝聚情谊，坚持每年召开一次校友联谊会暨校庆庆祝大会，举办新入职校友迎新交流会，经常性举办品茶座谈会、新春户外踏青、马拉松跑步等活动。二是调动资源，服务母校，全力配合母校广西招生工作，利用各种机会宣传天津大学，扩大天津大学在广西的知名度及影响力，同时协助母校师生赴桂开展相关实践及调研工作。三是搭建平台，广交朋友，与兄弟院校校友会联合举办“重点高校广西校友足球联赛”，积极受邀参加其它院校校友会举办的

各种活动。广西校友会始终秉承“服务校友、服务母校、服务社会”的宗旨，未来将继续服务母校发展建设，支持校友建功立业，服务广西经济社会发展。



黄凯枫致辞

天津大学校友总会理事，广西校友会秘书长李承林图文并茂地介绍了天津大学第十一届世界校友代表大会以及地方校友会秘书长会的情况，传达了大会精神。



李承林发言



卢铮松发言

学校研究生院综合办主任、广西招生组卢铮松介绍了母校招生工作情况，表示招生工作一直是校友与母校密切联系的纽带之一，每年招生质量的提高，反映学校的影响力和美誉度的提升，也体现了校友们对母校的深情厚谊——每年招生季，在广西校友会组织下，大批热心校友积极协助学校招生组开展工作，吸纳越来越多的优质考生报考天津大学。他还介绍了在校的广西籍教师代表及优秀学生代表的情况，希望广西籍同学能取得更快的进步、获得更大的成绩。



何淦泉发言



苏吉发言

天津大学广西校友会名誉秘书长何淦泉学长畅谈了多年来从事校友工作的感想与体会，广西校友会副秘书长苏吉汇报了2017年校友会开展系列活动情况及2018年工作计划，广西石斛产业协会秘书长胡东南校友、漫漫香林业科技公司总经理黄亮鹏校友、广龙软件董事长徐华飞校友先后介绍校友企业



情况，2017年新入职的韦伟慧代表选调生发言。与会校友们在轻松愉悦的氛围中交流事业心得，共话天大未来。



潘峰秘书长与桂年轻校友合影