



# 天津大学校务公报

GAZETTE OF TIANJIN UNIVERSITY

(2020 年开学典礼专刊)

天津大学

党委办公室  
校长办公室

2020 年第 4 期 总第 177 期 2020 年 9 月

## 目 录

|   |    |
|---|----|
| 校长金东寒在天津大学 2020 年新生开学典礼上的讲话 .....         | 1  |
| 教师代表马凯学在 2020 年天津大学卫津路校区新生开学典礼上的发言 .....  | 6  |
| 教师代表闫广芬在 2020 年天津大学北洋园校区新生开学典礼上的发言 .....  | 9  |
| 在校生代表王宪全在 2020 年天津大学卫津路校区新生开学典礼上的发言 ..... | 12 |
| 在校生代表赵丹宁在 2020 年天津大学北洋园校区新生开学典礼上的发言 ..... | 15 |
| 新生代表刘宇西在 2020 年天津大学卫津路校区新生开学典礼上的发言 .....  | 18 |
| 新生代表谈家宁在 2020 年天津大学北洋园校区新生开学典礼上的发言 .....  | 21 |

# 行笃学之路 铸卓越人生 ——校长金东寒在天津大学 2020 年新生开学典礼上的讲话

(2020 年 9 月 12 日)

亲爱的同学们，尊敬的老师们：

大家好！

今天，我们隆重举行天津大学 2020 级新生开学典礼，众多学子齐聚一堂，携手开启人生新的篇章。在此，我谨代表全校师生员工，对你们能考取天大表示衷心的祝贺！对你们的到来表示热烈的欢迎！欢迎你们加入天津大学这个大家庭。

时代向前，青年向上。你们的到来，为这所百年学府注入了新的生机与活力，看到你们青春洋溢的面孔，我就感受到了蓬勃向上的力量，体会到了“得天下英才而教育之”的快乐。回首你们的成长历程，你们生于世纪之交、长于黄金年代、考于新冠期间，不平凡的经历造就了不平凡的你们。面对困难和考验，你们以行动磨砺意志，用汗水浇灌梦想，那些为理想披荆斩棘的奋斗时光是你们对“不凡”的注解，也必将为你们的人生赋予更为特殊的意义。

同学们，我要赞赏你们独具慧眼选择了天大。天津大学是中国第一所现代大学，诞生于民族危难之际，肩负着“兴学强国”之使命，开辟了中国近代高等教育之先河。天大的历史就是中国高等教育的缩影。回顾百余年历程，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……这里诞生了中国许多的第一；革命先驱张太雷、经济学家马寅初、“两弹一星”功臣吴自

良、桥梁专家茅以升、化工专家侯德榜……一代代北洋人、天大人始终与祖国发展同频共振，在这里留下了永恒的记忆。天津大学也是一所历久弥新、风华正茂的大学。在这里，你们可以领略海棠花开的绚烂、北洋大学堂的庄严、“最美”图书馆的壮丽，在四季更迭中涵养书香、启迪心智；在这里，科学与人文贯通、传统与现代融合、传承与创新并举，你们可以与大师对话、与思想同行，感受巍巍学府的浩然之气。在这里，你们可以品味世纪名校深厚的文化底蕴，“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、“矢志创新”的追求凝练为“天大品格”，成为所有天大人最鲜明的底色。

大学是穷究学理、作育人才的殿堂，大学的精神体现在对真理的无尽追求、对思想的孕育锤炼中。今天，你们站在了人生道路的新起点，成为新一代“天大人”；而熔铸“天大品格”，你们还有很长的路要走。知识和理想是指引人类文明前行的灯塔，无论你们是初入大学还是继续深造，我希望你们能够坚定方向、拓展格局、追求卓越、砥砺前行。

**行笃学之路，要坚定方向，树家国情怀。**北洋大学创始人盛宣怀在创校之际提出：“自强首在储才，储才必先兴学”，“兴学强国”的使命始终激励着天大人，自觉将个人理想与祖国命运紧密相连，矢志不渝、倾心报国。1937年“七七事变”爆发，国难当头，全校师生被迫西迁入陕。在极其艰苦的七星寺，北洋学生苦读报国，有人“开夜车”、有人“开早车”，这里的烛光彻夜不息，终年如此，一时形成了“七星灯火、绵延不绝”的景象。“七星灯火”是北洋学子学以报国的生动诠释，点燃了兴学

强国的精神之光。国家最高科学技术奖获得者师昌绪先生回忆那段求学经历时说：“我们这代人爱国情结根深蒂固，我的所有力量都来源于爱国，爱国是一种永不衰减的动力。”

事实上，在各个重要的历史时期、各个重要的历史事件，都能看到北洋人、天大人的责任担当。五四运动游行队伍中飘扬着北洋大学的旗帜，艰苦卓绝的抗日战争中记录了北洋人不屈不挠的身影，轰轰烈烈的新中国建设中留下了天大创造的很多第一，奔腾不息的改革开放大潮中闪耀着天大人创新创业的风采。同学们，家国情怀就是一个人对国家富强、民族振兴、人民幸福所展现出来的理想追求。爱国既是个人的道德品质，又是公民的法律义务，也是中华民族的优良传统。在家尽孝，为国尽忠。热爱祖国是立身之本、成才之基。希望你们继承和发扬先辈学长的爱国主义精神，牢固树立家国情怀，你们就会有持续学习的动力，就会有克服困难的勇气，就会有百折不挠的毅力，这样，你们才能在人生大道上行稳致远。

**行笃学之路，要提升格局，拓全球视野。**你们成长在科技发展一日千里的时代，见证了中国日新月异的发展进程。《新时代的中国与世界》白皮书指出：“中国对世界的影响，从未像今天这样全面、深刻、长远；世界对中国的关注，也从未像今天这样广泛、深切、聚焦。”今天的中国已经成为世界的中国，中国与世界早已融为一体。一个国家、一个民族乃至一所学校，要实现可持续发展，必须融入世界、学习世界、贡献世界。多年来，天津大学坚定不移地实施国际化战略，致力于营造更加开放包容的人文环境，为中外师生交流、相互学习搭建平台。同学们，我们

要学好“四史”，增强“四个自信”；我们还要开放包容，借鉴国际经验；我们更要放眼全球，努力解决人类面临的共同问题，助力构建人类命运共同体。未来绝不止“眼前的苟且”，兼容并包、博采众长才能看见“诗和远方”。希望你们拓展全球视野，接纳各国文化差异、汲取多元文化精髓，这样，你们才能在实现中国梦的征程中厚积薄发。

**行笃学之路，要追求卓越，育创新精神。**习近平总书记指出：“自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”。这是一个呼唤创新的时代，也必将是一个创新者辈出的时代，今天的中国比以往任何时候都更加渴求和呼唤创新。我的博士生导师沈岳瑞先生是我国著名船舶动力专家，他曾跟我讲过一个故事：美国国家科学院燃气轮机委员会在 1940 年的一份报告中这样写到，“即使考虑到改进的可能性，燃气轮机在飞机上的应用也很难认为是可行的，主要因为它难以适应严格的重量要求……”可后来的事实证明，这些专家都错了。这个故事告诉我们，千万不要盲目地崇拜权威，权威也会出错。成长是一个不断试错的过程，“未成功”的经验和“成功”的经验同样可贵。孤独中的坚守，失败后的坚持，浮躁中的坚韧就是追求卓越的“最佳攻略”。同学们，“望前驱之英华卓荦，念后起之努力追踪”，身为时代“后浪”的你们，要刻苦钻研、求真求实，大胆质疑、不断超越，这样，你们才能在未来的成长道路中创新有为。

**行笃学之路，要砥砺前行，强实践能力。**1915 年，我们的老校长赵天麟总结近 20 年的办学经验，将“实事求是”定为校训沿袭至今，成为学校的风骨。“穷学理、振科工，重实验，薄

雕虫”“不从纸上逞空谈，要实地把中华改造”，我们的校歌充分展现了天大人求真务实、立言立行的价值追求。前不久，你们的学长，机械工程学院 2007 届毕业生尹相原出色完成了北斗系统“收官之星”的发射指挥任务，这是他第 5 次担任北斗发射 01 号指挥员，第 39 次参与北斗发射任务。“追星”之路上，他秉承天大人实事求是、严谨认真的作风，参与了“嫦娥”“北斗”“风云”等 80 余次火箭发射任务，在一次次任务中磨砺自己、增长才干。凭借扎实的技术能力和实践经验，他脱颖而出，成为西昌发射场有史以来最年轻的 01 号指挥员。大道至简，知易行难。做好每一件小事，你们就成就了一件大事。人生之路并非都是坦途，请相信办法总比困难多。天大人从来都是不尚空谈、不慕浮华的行动派，希望你们知行合一、知行并进，这样，你们才能在新的征途中谱写出精彩的青春华章。

同学们，在接下来的时间里，青年湖畔、最美图书馆、网红食堂、实验室、体育场都会留下你们的身影，你们会与学校共同镌刻下美好的青春记忆。为者常成，行者常至。笃学之路上，希望你们时刻以“家国情怀”“全球视野”“创新精神”“实践能力”为成长目标，坚定方向、拓展格局、追求卓越、砥砺前行，创造美好未来，铸就卓越人生！

谢谢大家！

# 教师代表马凯学在 2020 年天津大学卫津路校区新生开学典礼上的发言

(2020 年 9 月 12 日)

尊敬的各位领导、老师；亲爱的新生们，大家好！

秋高气爽！2020 年的新生入学季经历了举国抗疫，无比幸运地如约而至！同学们的到来也即将迎来天津大学 125 周年华诞！很荣幸能够作为教师代表发言，请允许我代表天津大学教师，向各位新生表示最诚挚的祝贺和最热烈的欢迎！

27 年前，我和在座的同学们一样步入大学，昔日懵懂的情景依然历历在目！大学毕业先后在研究所和企业工作 10 年，也在海外企业和高校中度过 10 年。今天作为一名教师，这些经历让我反思同学们的大学应该如何度过？在此我简单归纳三点与同学们分享：

**一、面向未来、坚定梦想、正视变化。**同学们！“世界处于百年未有之大变局”，国际和国内政治经济等形势复杂变化、AI, VR, 大数据、物联网等新技术日新月异，国内芯片等领域突然被“卡脖子”，同学们所处的大小环境都在不断变化，从高中学习进入大学学习对于同学们而言也是不小的变化！如何应对这些变化？需要不仅要把握当下，更要面向未来，坚定梦想。有坚定梦想者，往往会拥抱变化，在变化中找到机遇。曾经的摩托罗拉、诺基亚手机雄踞行业龙头是何等辉煌，然而无法顺应变化在短短的时间里江河日下。相反，曾经奄奄一息的苹果公司，在富有梦想勇于变革与创新的乔布斯的带领下异军突起，变革行业。大家熟知的两弹元勋、北斗总师、马斯克创建 SpaceX、马化腾

创建腾讯、马云创建淘宝阿里到大疆、共享单车等等，纵观这些鲜活的例子，同学们不难发现主人公都是拥有和坚持梦想者，他们都不断在拥抱变化，并且不断创新。同学们青春洋溢、风华正茂、前程无限，希望你们树立和坚定梦想，学会面向未来在变化中寻找机遇，通过大学学习积聚未来爆发的力量。同学们！请用报效家国、服务社会的梦想来点燃你们事业的星星之火，让它燎原在你们的未来！

**二、拓展视野、勤于思考、精于汇通。**同学们！古语云“读万卷书，行万里路，胸中脱去尘浊”，反映的是视野的拓展、认知的提升。拥有 125 年厚重历史、人文与科技荟萃的美丽校园和图书馆将是同学们未来几年浸润的知识乐园；学校的国际化和专家老师的文化和学术交流将为同学们打开思想碰撞和知识交融的交流殿堂，而来自五湖四海拥有不同成长背景和文化环境的同学们将是与你们并肩学习的成长伙伴。运动场、实验室等所有这些都是宝贵的资源和财富，都为同学们开拓视野全面成长提供了难得的平台。“三人行必有我师，择其善者而从之”，希望同学们通过哲学等人文社科的学习拓展兼容并包的胸怀和师夷之长的能力，更要培养独立思考和科学质疑的精神，实现认知的升华。对于所学的课程不仅要学好课程要求的知识点，更要围绕兴趣通过自学和选修一些课程，形成自己的知识体系。科学的交叉融合越发广泛，锻炼触类旁通和融会贯通的汇通思维，让知识的积累和能力的培养同步而行。

**三、注重实践、勇于创新、精益求精。**同学们，古语云“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，天津大学依托新工科建设扩



大同学们的实践机会，同学们一定要抓住宝贵的实践机会。我国正在加快建设创新型国家，实施创新驱动发展战略，强化创新第一动力的地位和作用，突出以科技创新引领全面创新。以集成电路为代表的高科技都是非常强调精细、实践和创新的，需要精益求精的实践和创新精神，需要同学们对每个概念、每个原理、每个设计、每个步骤、每个验证、都能凝神聚力、追求极致。科技的创新与变革都需要长期智力、精力和物力投入以及经验的积累，需要精益求精的科学和工匠精神。注重实践、勇于创新、精益求精才有可能使同学们在未来国际科技竞争中立于不败之地。因此，愿同学们在未来的学习和实践中，请秉承勇于创新、精益求精、追求极致的精神与追求，让它融入同学们的血脉之中，终生相伴！

同学们，你们作为中国梦第二个一百年梦想实现的生力军，愿你们在天津大学的学习生活中能够以梦为马、不负韶华，面向未来不断地充实自我、挑战自我，塑造自我、为强国梦的伟大征程而储备自我！最后，衷心地祝愿同学们大学生活快乐，学业有成！谢谢大家！

## 教师代表闫广芬在 2020 年天津大学北洋园校区新生开学典礼上的发言

(2020 年 9 月 12 日)

尊敬的各位领导、老师，亲爱的同学们：

大家好！今天我已有 35 年教龄，能够作为教师代表发言十分荣幸。时维九月，秋风飒爽。今年是不平凡的一年，艰苦卓绝的抗疫斗争，书写了中国精神的时代新篇章。生在一个伟大国家的自豪，身为中华儿女的自信，你们也必定是不平凡的一代，在疫情冲击下，你们躬耕不辍、沉着备考，梦圆天大是对你们过去不懈努力的最好褒奖，欢迎你们成为新一代的“天大人”！

同学们，你们已经进入大学校园，将获得全新的教育体验。人因追求梦想而伟大，大学因为帮助人追求梦想而神圣。大学是把人类不可或缺的智慧世代流传的殿堂。在人类所有的公共机构中，只有大学能够超越当前的准则，注意到未来的多种可能，通过目前的判断注意到突发的种种机遇。进入大学，大学生开始接触高深学问，以便获得生活中不可或缺的智慧；开始养成独立思考问题的能力，以便从容应对人生中的挑战；开始思考人生的意义，以便更好地承担社会责任，成为共和国未来的脊梁。大学之大，在于她通过“众家”之手帮助学生养成健全的人格、精确明晰的思考力，帮助学生实现梦想，进而实现大学的梦想。大学是有梦人的聚集地，也是帮助学生追求梦想的地方。习总书记指出：“培养什么人，是教育的首要问题。”这不仅是对大学办学目标与方向的指引，也是对每一位大学生的拷问：在未来的大学生活里，你们有怎样的梦想？成为怎样的人？

“好大学培养出来的学生，有明显的精神印记。”巍巍北洋，群英堂堂，开我国现代高等教育之先河，谱百廿五载华章。历史的沉淀以及一代又一代的天大人凝聚而成的精神传统见之于“天大品格”。如何成为带有天大印记的精神丰盈之人？作为教师我有以下几点建议和希望同大家交流：

**一、涵育家国之情怀，扎根中国大地做学问。**成为精神丰盈之人的前提在于胸怀家国，拥抱时代。著名校友、革命先驱张太雷，立下“愿化作震碎旧世界的惊雷”的誓言，探寻救国的路径；中国化学工业奠基人侯德榜，面对西方的封锁，抱着“责任所在，拼命为之而已”的信念，探索制碱的秘方，他们身体力行，诠释着“家国情怀”的寓意——在中国人的精神谱系里，家与国、社会与个人血肉相连，家国就是华夏儿女的精神原乡。同学们，你们正处在中华民族迈向伟大复兴的关键时期，只有在爱国奉献的底色上才能更好地彰显个体的价值。作为学生，你们助力国家兴旺发达的最好方式就是在中国经验与中国体验之中培育民族自信心与自豪感，尊重与传承祖国的历史文化、理解与把握国家的发展大势，在大学校园里有态度地做学问、有意义地过生活。

**二、秉持实事求是之校训，立足实践求创新。**成为精神丰盈之人的途径在于深入实践、守正创新。互联网时代，知识种类丰富、繁杂，获取途径多样，自律与自强的意识、主动性与主体性的发挥愈加重要，实践“无字书”深藏着真正的大学问。“中国人口学第一人”马寅初先生利用三年时间深入中国社会调研，针对人口实况创造性提出“新人口论”以缓解资源短缺与积贫积弱的问题；茅以升在建造桥梁之前细致调研风、水、土等实际条件，

创新式运用射水法、沉箱法、浮运法，使天堑变通途。老一辈天大人用实际行动告诉我们，一切学问，只有经过实践的打磨，投入到时代的声音之中，才能彰显学问的价值。

**三、肩负兴学强国之使命，站位全球视野树理想。**成为精神丰盈之人的关键在于坚定理想、涵育动能。兴学强国是天津大学与生俱来的文化基因，这一中国大学的精神元始也是时代赋予青年人的历史责任。万物互联的时代，人类命运已是休戚与共，全球“抗疫”则愈发彰显人类命运共同体的深刻含义。同学们，此时此刻，你们求学的初心与动力不仅仅在于建设国家，同时还要服务整个人类社会。因此，在求学期间，你们要站位高远、视域开阔，从人类命运共同体的视角出发，关心国际形势与人类社会、把握学科发展的前沿动态，紧随共享、共建、共生、共荣的世界性主题，培育全局性、整体性、系统性、辩证性的思维，融通中外，在开放交流的过程中发展壮大自我。

同学们，你们如初春，如朝阳，如百卉萌芽，如利刃新发，希望你们在未来的学习生活里能够细心、用心、耐心，从容地体味大学生活，具有超越职业训练与功利规约的想象力，真正涵养、昭彰大学之精神，成为无愧于自我、无愧于时代、无愧于人民与国家的栋梁之才！

# 在校生代表王完全在 2020 年天津大学卫津路校区新生开学典礼上的发言

(2020 年 9 月 12 日)

尊敬的各位老师，亲爱的同学们：

大家下午好！

我是精仪学院 2017 级博士研究生王完全。作为一名在校生代表，请允许我对各位学弟学妹们的到来，表示最热烈的欢迎！

似乎就在昨天，我和大家一样，怀着激动的心情来到天大。弹指间，从本科到博士，我已在这里度过了宝贵九年。我发现在这里待的越长，就越能领会到我们这所学校 125 年深厚的文化底蕴。从卫津路到北洋园，从北洋大学堂到郑东图书馆，每一寸土地都承载着历史的厚重，见证着天大师生对“兴学强国”使命的坚守。

下面，我想和学弟学妹们分享我的三个天大故事：

**第一个是关于“坚持”的故事。**2015 年，我以仿生伪装隐蔽水声通信为研究方向，开启了我的科研之旅。我们是国内最早开展相关技术研究的团队之一。但最早也意味着要克服最多的困难。我曾经高烧 39 度，依然坚持在烈日下的海边继续实验。然而整整三年，这样的付出却没有一点突破，我曾经几度怀疑自己，但师长的鼓励、对科研的热爱让我坚持了下来。经历一次次失败的磨练后，我从一个科研小白变成一个黑脸大叔，研究也终于有了进展，科研成果在通信领域的顶级期刊上发表，我主笔的 3 个项目也获得了批准。目前，我已发表 21 篇学术论文，相关成果

被《科技日报》等 100 多家媒体报道转载。而这些成果的取得，正是源于永不言弃的坚持。

**第二个是关于“突破”的故事。**在与导师段发阶教授的沟通中，我了解到重大旋转机械动叶片在线监测技术是重工业领域的关键，它就像心电监护仪一样保卫着工业心脏安全，但却长期被国外垄断。为瞄准这一卡脖子难题，我在导师的带领下，成为了善测科技公司的核心成员，参与动叶片在线监测产品的研发。无数个日夜里，我们以实验室为家，与电路图为伴，终于完成了技术到产品的转化，成为中国率先实现相关技术产品化及商用化的公司。当我看到在极端恶劣环境下系统显示器上清晰的显示数值时，我的眼睛却模糊了。要知道，该技术不仅可以加速我国航空发动机的研制，还可以大幅提升我国的供电能力。我们终于不再被外国人卡脖子了，科技创业的力量就是如此强大！正是这次自我突破，让我的人生又开启了一片创新创业的新天地，同时也斩获了中国互联网+创新创业大赛金奖等一系列荣誉。

**第三个故事是关于“担当”。**叶声华院士曾说“针对国家需求做些实事，这是天津大学的实事求是”，这是老一辈天大人的担当。而现在，我们正面临着国外步步紧逼的技术封锁。我想，此时正是我们天大人挺身而出的时刻。所以，我的担当，就是把学到的技术与生产实践相结合，继续研究在线检测技术，开发海洋探测的高端仪器，助力国家重大装备的发展，为增强我国海洋技术实力而努力。从今天开始，胸怀家国，苦练本领，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗，这是我们共同的担当。

亲爱的同学们，光鲜的背后是永不言弃的坚持，是勇敢的自我突破，更是对科技兴国和实业报国的担当。今天的开学典礼不仅是欢迎和问候，更是祝福与期待。学校为每个人提供了丰富的资源和广阔的平台，相信我们将携手创造更多更精彩的天大故事。愿我们都能做到习总书记所说的，在担当中历练，在尽责中成长，让青春在新时代改革开放的广阔天地中绽放，让人生在实现中国梦的奋进追逐中升华！谢谢大家！

# 在校生代表赵丹宁在 2020 年天津大学北洋园校区新生开学典礼上的发言

(2020 年 9 月 12 日)

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！我是智算学部 2019 级硕士研究生赵丹宁。首先，请允许我代表天津大学全体在校学生欢迎各位新同学们的到来！

6 年前，我与你们一样，带着对未来的无限想象来到了天津大学。今天再度回首，无论是卫津路的海棠花开，还是北洋园的梧桐细雨，都陪伴我度过了青春中最美好的时光。这六年是欢笑和泪水交织的六年，也是付出和成长同行的六年。今天我可以自信地说：“来天大，是我做过最正确的选择，谢谢你，天大！”在这里，除了向辛勤培育我的母校和老师们表示感谢，我还想和大家谈一谈我心中的“天大人”。

**天大人当仰望星空，心怀家国。**习近平总书记在纪念五四运动 100 周年大会中说：“时代呼唤担当，民族振兴是青年的责任”。当代青年如何将个人价值的实现同国家战略发展同频共振，是我们思考的问题。于是，我加入了天津大学研究生支教团，选择用一年的时间，远赴天津大学定点帮扶的国家级贫困县——甘肃省宕昌县从事支教工作。期间，我组织开学第一课等大型活动 10 余场，探索“互联网+”教育扶贫新模式，把天大的故事讲给孩子们听。至今，我依旧清晰地记得临别时，孩子们给我写的每一封信、为我唱的每一首歌。重返校园后，我担任学生党支部书记，共产党员的光荣身份促使我继续投身扶贫事业。我参与组建了天津大学青年扶贫工作室，从“兴学之路”教育基金的募捐筹



备到化身网络主播为宕昌“带货”，我愿意在脱贫攻坚决胜之年，为宕昌的孩子们，为祖国全面小康做的再多一点，更多一点。

**天大人当脚踏实地，科研报国。**新一轮的科技革命和产业变革已经来临，关键技术能否摆脱受制于人的局面将深刻影响国家的前途命运。吾辈当自强！然而，我的学习科研道路并非一帆风顺，本科阶段，我的学习成绩一度不太理想，这让我怀疑自己可能是个不太适合学习的学渣。我用了两年的时间，经历过正午的烦闷酷热，体验过凌晨的刺骨寒意，最终实现了加权成绩从 70+ 到 90+ 的逆袭，也获得了国家奖学金等荣誉。从中，我体会到了奋斗是青春最亮丽的底色。永不言弃，辛勤付出，生活终会给予我们成长。如今，我选择加入李杰老师的团队从事数据分析及可视化方向的研究，在错综复杂的数据和人类的发展中间架起沟通的桥梁，推动国家实体经济和制造业的数据化发展。新的征程已经开始，面对困难和挑战我将继续勇往直前。

**天大人当热爱生活，全面发展。**未厌青春好，已睹朱明移。源于对艺术的热爱和对美的追求，我从小喜欢跳舞。作为北洋国标舞团的队员，我将对国标舞的热爱，一直坚持到今天。对我来说，舞蹈不仅仅是兴趣爱好，更是生活中的解压剂。在天津大学十佳杰出青年和优秀学生标兵的评比现场，我也选择用一段优美的舞蹈展现自己对美的理解，和对美好生活的向往。我也希望同学们能在学习科研之外，与我一起放下手机，走出宿舍，到体育馆挥洒汗水，感受青春活力；在青年湖畔看夕阳西下，感受校园之美；参与心仪已久的社团活动，锻炼实践能力。成为一名“五育并举”的新天大人！

今年是全面建成小康社会目标实现之年，明年是中国共产党成立 100 周年，而未来的每一年，都吹响了新时代前进的号角。同学们，历史的接力棒已经传递到我们手中，愿你我从现在出发，不忘初心，书写无悔青春；砥砺前行，践行天大品格！谢谢大家！

## 新生代表刘宇西在 2020 年天津大学卫津路校区新生开学典礼上的发言

(2020 年 9 月 12 日)

尊敬的各位老师、亲爱的同学们：

大家好！我是自动化学院电气信息类 2020 级本科生刘宇西，很荣幸能够作为新生代表在这里发言。

今年七月，我们共同经历了疫情防控下的特殊高考，在背书和做题的同时，与口罩、消毒液成为亲密的战友。我的家乡在湖北武汉，身处疫情核心区的我曾经真切地体会到了疫情爆发时的手足无措，也深刻地感受到了全国人民驰援武汉的大爱壮举。

如今，我终于和大家如约相聚在金色的北洋园，开启人生新的篇章。我的家乡也已经重启，逐步恢复往日的生机与活力！报到前，看着手中鲜艳亮丽的录取通知书和再度车水马龙的家乡街道，我经常思考“天大学子”意味着什么。我的答案或许是这样的：

作为天大学子，我们要常怀感恩之心。疫情爆发时，450 人的解放军医疗队在除夕夜逆行武汉，84 岁高龄的钟南山院士为民出征，全国各地紧急调运生活物资送粮送菜。人民至上、生命至上的理念让武汉人民不再孤单，也给我上了一堂生动的思政课。习近平总书记曾说“所有人都要有感恩的心”。懂得感恩，是做人最起码的修养。来到天大仅三天，目之所及皆温暖。三站一场的老师们热情洋溢，校内迎新点的学长学姐彻夜守候。未来四年，我们还会继续被祖国、学校、师长源源不断的关怀包围，

我想我们应该永远铭记这些爱意，并转化为前进的动力，为祖国、为人民奉献青春！

**作为天大学子，我们要有胸怀家国的担当。**天津大学自诞生之时就肩负着兴学强国的历史使命。一代代天大人始终把国家和民族利益放在首位，与祖国发展同呼吸共命运。我的父亲是湖北工程建设集团的一名项目经理，自大年初二开始，父亲义无反顾地投入到火神山医院和方舱医院的设计施工之中，连续二十九天没有回过家。从他的身上，我对家国情怀有了更为直观而深刻的理解。因此我选择了电气信息类工科实验班，向老一辈天大人看齐，立志为国家重大战略发展需求贡献力量，肩负起民族复兴、国家富强、人民幸福的历史重任。

**作为天大学子，我们要有砥砺奋斗的作为。**中考时，我的成绩并不理想。我深知，唯有倍加勤奋刻苦，才能在高考时金榜题名。三年中，我主动给自己“加码”，见缝插针背英语单词，彻夜挑灯练数学习题。终于，我来到了梦想已久的北洋园。回首那段废寝忘食的日子，苦都记不清了，留下的都是甜，是奋斗的甜。习近平总书记在五四青年节勉励我们“青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华”。新时代是奋斗者的时代。我校光纤通信领域开拓者杨恩泽教授的时间表里没有休息日，每年的春节假期都在实验室里度过，杨先生用夜以继日的奋斗换来了我国第一条通过国家鉴定及验收的实用化光通信线路，推动了中国光通信事业的快速发展。未来，在实现中华民族伟大复兴的新征程上，我们青年一代更需艰苦奋斗，矢志报国，放飞青春梦想！

同学们，今年恰逢天津大学建校 125 周年，我们新天大人的身份由此开启。让我们铭记“实事求是”的校训，以感恩之心，胸怀家国，砥砺前行，做名符其实天大人，谱写更加绚丽的人生华章！谢谢大家！

## 新生代表谈家宁在 2020 年天津大学北洋园校区新生开学典礼上的发言

(2020 年 9 月 12 日)

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！我是化工学院化工能源与生命医药类 2020 级本科生谈家宁。非常荣幸能够作为新生代表在这里发言。首先，请允许我代表全体新生对一直以来关心、陪伴、支持我们的老师和亲友致以最真挚的感谢！谢谢你们在我们追逐梦想的道路上传道授业，相伴左右。

我的家乡在遥远的甘肃省陇南市，“蒹葭苍苍，白露为霜。所谓伊人，在水一方。”家乡既有水的柔情，也有山的险峻。山水相傍相依，渲染着陇南绝美的风姿。我与天大的缘分始于 2013 年。从那年起，天津大学定点扶贫陇南市宕昌县。作为陇南人，我见证着家乡的点滴变化。一笔笔扶贫资金、一间间梦想教室、一场场云课堂、一面面文化墙、一项项扶贫产业项目落地、一批批天大教师接力帮扶，家乡的硬件设施上去了，文化软实力彰显了，父老乡亲的干劲更足了，孩子们的眼里有了光。“实事求是”的校训逐渐在这片陇上江南生根发芽，而考取天津大学的种子也在我心里开花结果。

8 月 22 日，在全家人的见证下，我终于拿到了盼望已久的天津大学录取通知书。当我打开红彤彤的录取大礼包时惊喜地发现，自己拿到的竟然是金东寒校长亲自签发的 001 号本科录取通知书。中国人讲究“一马当先”“一切顺利”，我想 001 号既是我个人的荣幸，更是天津大学对陇南学子的一份厚爱和鼓励。

当被确定录取后，我怀着激动的心情想要离天大更近一些。暑假期间，我如饥似渴地通过新生入学教育网站了解天大、认识天大。天津大学肇始于甲午战败、民族危亡之际，中国第一张大学文凭从这里诞生，开中国近代高等教育之先河。作为中国第一所现代大学，天津大学创造了诸多第一：中国第一台水工实验所、第一台飞机发动机、第一张彩色胶片、第一台回旋加速器、第一座跨海大桥、第一座海上石油平台，一代代北洋人、天大人始终坚守天大品格，用无数个“第一”回应时代呼唤，与祖国发展同频共振。胸怀家国，矢志不渝，科技创新，建功立业，我也要成为这样的第一！。

“花堤蔼蔼，北运滔滔”，走进梦寐以求的北洋园，仰望着北洋大学堂中的盛宣怀雕像，抚摸着学堂里镌刻的校歌，我心中思绪万千。成为第一，意味着笃学慎思、追求真理，意味着敢于创新、勇立潮头，更意味着实干兴邦、利国利民！抗战时期，天大人西迁路上弦歌不辍，传下“七星灯火”美谈；新中国成立后，天大人聚焦科技创新，服务国家重大发展战略需要；世界科技革命奔腾而至，天大人发布“天大行动”，引领新工科建设。岁月更迭，历史变迁，从“兴学救国”“科学建国”到“科教兴国”，天大人在不同历史时期以不同的方式践行着“不从纸上逞空谈，要实地把中华改造”的铮铮誓言。大学之路已经开启，梦想之帆即将远航，向着中华民族伟大复兴的目标，不断勇攀高峰，再创新高是我们作为新天大人义不容辞的责任与时代使命！

恰同学少年，风华正茂，书生意气，挥斥方遒！同学们，今年是天津大学建校 125 周年，我们有幸作为新天大人，追寻前辈

们的脚步，吹响前进的号角，踏上新的征程。让我们坚持兴学强国的使命、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，立天大志，成天大事，用一腔热血、一片赤诚，为实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献天大力量！谢谢大家！

（本期编辑：李奂奂，丁文倩）