



天津大学校务公报

GAZETTE OF TIANJIN UNIVERSITY

(2020 年毕业典礼专刊)

天津大学

党委办公室
校长办公室

2020 年第 3 期 总第 176 期 2020 年 7 月

目 录

校长金东寒在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的讲话	1
校友代表李儒新在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言	6
教师代表刘丛强在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言	10
学生代表张宇在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言	12
留学生代表成稳在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言	15

拥抱时代，无畏前行

——校长金东寒在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的讲话

(2020 年 6 月 30 日)

亲爱的同学们、老师们：

大家上午好！今天我们以一种特别方式举行云毕业典礼，隔空庆祝 2020 届毕业生顺利完成学业，即将迈向人生新的征程。在此，我谨代表学校，向全体毕业生表示热烈的祝贺！向辛勤养育你们的父母、悉心指导你们的老师、关心支持你们的亲友致以衷心的感谢和崇高的敬意！

今天，对于你们每个人都是一个值得铭记的日子。此时此刻，让我们一同回顾过往，畅想未来。几年前，你们带着对天大的向往，对未来的憧憬，从五湖四海来到天津大学。几年来，你们穿梭于卫津路和北洋园，大家朝夕相处、弦歌一堂，交流思想、教学相长。你们在 40 度高温的暑假坚持备战全运会开幕式，见过凌晨 4 点的北洋园，也见过午夜 12 点的月光；你们在北洋广场共同唱响《我和我的祖国》，以快闪献礼新中国 70 周年华诞；你们在天大的熔炉中涵养家国情怀，拓展全球视野，淬炼创新精神，增长实践能力，为人生打下了坚实的基础。求学的光阴，弹指一挥间。今天，你们即将收拾行囊、怀揣理想，奔赴新的远方。

你们是非常特殊的一届。毕业之际经历了突如其来的新冠肺炎疫情，面临着复杂多变的国际形势，赶上了天大有史以来第一场“云毕业典礼”。你们当中有些同学难免会失落沮丧，但在我看来，你们比往届学生多上了一堂生动鲜活的人生大课，你们在

时代巨变中学习，在逆境挑战中奋起，这些经历和感悟将成为你们人生宝贵的财富，由此，你们将变得更加坚强、更加坚定。

你们是生逢其时的一代。你们成长于中国近代以来最好的发展时期，享受着改革开放取得的丰硕成果，也即将见证国家决战决胜脱贫攻坚、全面建成小康社会的重要时刻。如今的中国正前所未有地走近世界舞台的中央，朝着中华民族伟大复兴阔步迈进。你们也是重塑世界的一代。世界正处于百年未有之大变局，这场疫情大考让我们共同见证了中国特色社会主义制度的显著优势，亲眼看到了这场全球性灾难对世界造成的剧烈冲击。疫情为全世界按下“暂停键”，但同时也拉近了国与国、人与人之间的距离，加速了构建人类命运共同体的进程。身处这样的时代，你们拥有无限可能，也将创造无限可能。

一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。时代的车轮滚滚向前，作为“不从纸上逞空谈，要实地把中华改造”的天大人，唯有积极拥抱新时代、奋进新时代，才能无愧于自己的人生，无愧于伟大的时代。毕业临别之际，我提三点希望，与各位共勉。

第一，以家国情怀回应时代呼唤。回望学校的发展历程，天大诞生于民族危亡之际、国家百废待兴之时。125年来，一代代北洋人、天大人肩负“兴学强国”的使命与责任，始终与祖国发展同呼吸、共命运，“家国情怀”代代传承、历久弥坚。中国第一张大学文凭获得者王宠惠是北洋大学首批毕业生，在中国积贫积弱的时代，作为民国时期著名的法学家、外交家，他将爱国主义气节带到了国际外交舞台上，用智慧和胆识捍卫了国家的主权

与领土完整，为中国争得了尽可能多的尊重。新冠疫情之下，天大学子将爱国志化为报国行，药学院 2015 级博士生骆达作为天津第 11 批援鄂医疗队临时党总支委员，奔赴抗疫一线奋战 29 个日夜；1200 余名同学主动请缨到社区担任防疫志愿者，400 余名同学为一线医务人员子女提供线上爱心家教。

过去的几个月，我们看到了无数“逆行者”选择用生命守护生命，用行动践行初心，他们用气壮山河的行动，提升了这个时代的精神标高，诠释了“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”的深刻内涵。老校长李曙森曾教育天大学子，“个人的前途取决于国家的前途，个人的幸福寓于国家的富强和人民的幸福之中”。今天，这句话仍然激荡在我们心中。同学们，希望你们始终情怀家国、心系天下，在民族复兴的伟业中成就人生理想，争做民族脊梁！

第二，以砥砺前行展现时代担当。鲁迅先生曾经说过，“青年所多的是生力，遇见深林，可以辟成平地的，遇见旷野，可以栽种树木的，遇见沙漠，可以开掘井泉的”。奋斗是青春最亮丽的底色，是中国精神的生命力所在。建工学院 2016 级本科生杨晓通大学四年为理想奔忙，他连续三年获得国家奖学金，不仅保送至清华大学，还入选《人民日报》国家奖学金获奖学生代表名录。他说，“我愿以老校长茅以升为榜样，上下求索，不断奔跑，为脚下这片深爱的土地汇集奋斗青春磅礴力量。”你们当中像杨晓通这样的同学还有很多，我高兴地看到，越来越多的同学或选择支教、或扎根一线，主动到西部、到基层、到祖国和人民最需要的地方去干事创业。原水利部总工程师袁国林校友，逐水而行

57 年，其中有 37 年都是在基层平凡岗位度过的，他因选择而热爱，因热爱而坚持，用扎根水电事业的赤诚奉献和卓越成就践行了“一生跟着江河走，酸甜苦辣不回头”的承诺。奋斗的道路不会一帆风顺，强者，总是从挫折中不断奋起、永不气馁。当前，新冠疫情全球蔓延，国际形势瞬息万变，这样的挑战百年难见，这样的机遇千载难逢。时势造英雄。亲历疫情的你们，更应该懂得如何面对困难、适应变化、迎接挑战。你们面临着建功立业的人生际遇，也肩负着“天降大任”的时代使命。希望你们以奋斗为名，以担当为要，在服务国家和人民中书写人生华章！

第三，以创新合作引领时代发展。在经济全球化的今天，世界各国相互依存，外部环境日新月异，科技创新层出不穷，竞争合作相伴相随，越来越成为你中有我、我中有你的人类命运共同体。今天的创新，从单一走向多元，从传统走向融合，始终是推动人类社会不断前进的强大动力。在第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛的总决赛上，我校精仪学院的参赛作品“旋转叶片在线监测系统”一举夺得金奖。这个被誉为解决“卡脖子”问题的项目，填补了我国在重大装备旋转叶片监测领域的空白。161 名研究生先后参与到项目的技术攻关，他们大胆探索、接续奋斗，因为他们坚信“守护腾飞的‘中国心’必须靠自己”，他们也凭借团队的力量变得坚韧强大。“积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也。”现实告诉我们，创新的精神、合作的力量是人类在历史中淬炼的文明之光，是支撑我们摆脱困境、走向未来的不竭力量。创新未有穷期，理当共同努力。希望你们秉承天大人矢志创新的追求，兼容并蓄，博采众长，让青春在创

新合作中迸发耀眼光芒！

同学们，青春在磨砺中出彩，人生在奋斗中升华。希望你们把青春理想汇入时代洪流，拥抱时代、把握未来，砥砺前行、无畏前行！也请你们相信，无论你们身处何方，天津大学永远是你们坚强的后盾，是所有天大人共同的家园。青年湖畔，海棠花开，期待你们常回来看看！

谢谢大家！

校友代表李儒新在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言

(2020 年 6 月 30 日)

尊敬的李家俊书记、金东寒校长

尊敬的各位母校老师、亲爱的同学们：

大家好！

非常感谢母校给我这样一个机会，作为校友代表在 2020 年毕业典礼暨学位授予仪式上发言。这是我莫大的荣幸！由于新冠疫情的原因，这次毕业仪式是采取线上的方式举行，又有其特殊的含义。每一届的毕业典礼都会在历史上留下一笔，希望我们很快就能战胜病毒，希望这次线上毕业典礼是留在历史的最后一次。因为我们太想回到母校，亲临现场，当面向今年毕业的学弟学妹们送上最热烈的祝贺！也同时祝贺母校又为中华民族伟大复兴事业培养了新一批建设者。

时光飞逝，我是三十年前 1990 年从母校毕业的，我只在天大校园度过四年的本科学习时光，很多人说本科学习的母校在人的一生中留下的记忆最为深刻，感情最深，我也一样，我在天大求学的四年中度过了我人生最美好、最难忘青春时光。

同学们很快就要背起行囊，奔赴各地了，行囊里一定有母校培养存储的能量，行囊里一定有天大校园生活留下的温馨记忆。三十年前我离开母校的时候，我的行囊里有学三大食堂门口的煎饼果子，青年湖的寒冬滑冰，敬业湖畔的夏季畅饮，图书馆前的周末外语桥，天南街旁的露天电影，第十六教学楼的数学课，第十七教学楼毕业设计做实验的通宵达旦…往事历历在目。

我特别幸运的是母校给我行囊中储存的能量，够我一直用到现在。我入学后有幸被选拔进入到试点班，接受了我认为是最高质量的本科教育，数学学的是数学分析、线性代数，物理把量子力学、电动力学、原子物理学个遍，英语老师的家乡是美国华盛顿，还有机械制图，应用光学等精仪系王牌课程。真正是厚基础、理工打通的培养模式。有幸接受这些教育，让我终生受用。感谢母校对我的培养！感谢母校给了我能够给予的一切！

下面我结合自己的学习工作经历和体会，提两点建议，供学弟学妹们参考。

既志存高远，又脚踏实地。我高中时就把“敢于好高骛远，善于实事求是”贴在家里墙上。这句话源自于著名的教育家、我国现代物理研究的奠基人之一严济慈先生。学习工作一定要设立高的标准、大的目标，如果定 100 分的目标，努力后可能得 90 分，如果定 60 分的目标，最后可能也就是 50 几分。

1996 年我在瑞典留学期间，与我国两弹一星元勋、著名理论物理学家、中国科学院老院长周光召先生有过一面之缘。当时，我正在瑞典乌普萨拉大学做博士后。周光召先生到乌普萨拉大学访问，利用晚上的休息时间与我们几位中国留学生座谈。周先生就讲：“取法于上，仅得为中，取法于中，故为其下。”严济慈、周光召两位大家的话语一脉相承，令我深受其用，也成为我学习工作中一直坚守的准则。

只有高远的目标是不够的，母校的校训“实事求是”要时刻放在心上，既要仰望星空，又要脚踏实地。“实事求是”就是要能够顺势而为，能够因陋就简，就是要埋头苦干，就是要多干少

说。这里“因陋就简”说的是，做一件事，如果等条件都具备了再动手，也许就错过时机了。我给大家讲一个我自己科研生涯的具体案例。在我从事的高功率激光研究领域，国际上最近二十年竞争的是谁能够做出最强的激光。欧盟 2012 年正式启动“极端光设施”研究计划，投资 8.5 亿欧元，目标是产生功率高达 1016W 的激光脉冲，这个在短时间内输出的功率水平大约相当于全球电网平均功率的 1000 倍。2009 年我在国内提出过开展类似研究的项目建议，遗憾没有得到批准。我不能眼睁睁看着我们国家在这个研究领域继续落后。我就积极争取了几个小课题的支持来做这项研究的准备工作，因陋就简，自带干粮，在上海科技大学的支持下，2015 年就把实验室从上海西北的嘉定搬到上海浦东。到了 2016 年，上海市按中央部署正式启动了具有全球影响力的科创中心的建设工作，这个项目就被纳入首批启动的重大科技基础设施项目，得到大力支持。由于前期工作打下的基础，我们后来居上，2017 年 10 月 24 日，我们就在国际上率先实现 1016W 的激光放大输出。2018 年初国家还批准我们在国际上第一个启动了功率再提高十倍，达到 1017W 的激光装置的研制工作。在这个研究方向上，我们终于实现了从跟跑到领跑的跨越。如果当初没有“因陋就简”提前做好准备工作，就没有后来这些发展机会。

二. 知行如一，勇挑重担。

2018 年 11 月 6 日下午，习近平总书记赴上海浦东张江科学城展示厅考察，我们研制的上述 1016W 激光装置等多项科技成果的模型或实物参加展示。面对现场的科技工作者，习近平总书记强调，实现中华民族伟大复兴时不我待，要进一步增强科技

创新的紧迫性。你们现在做的事情，正是我们这个阶段最重要最关键的，对实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴意义重大。我们要把握机遇，努力实现更多重大科技突破。

当时，总书记还说，一代人有一代人的历史使命。我们的国家将全面建成小康社会，实现第一个一百年奋斗目标。三十年后，我们的祖国成为社会主义现代化强国、中华民族伟大复兴的中国梦就能够梦想成真。实现第二个一百年的宏伟目标，学弟学妹们正逢其时，可以大展宏图。同学们将以年富力强的年龄，见证那个伟大的时刻。也许到那个时候，你们会像我今天一样，从母校毕业三十年后，再向母校汇报自己的心路历程。

学弟学妹们赶上了一个干事创业的最好时代，然而，实现中国梦，必须付出更为艰苦的努力，长征路上还会有各种困难、挑战、挫折乃至失败。天降大任于斯人，天大人要做天大的事，就是要勇于迎接困难挑战，勇于承担实现第二个一百年奋斗目标的历史责任。

习近平总书记曾说过伟大事业都始于梦想，基于创新、成于实干。中华民族是勇于追梦的民族，我们都是追梦人。新时代属于每一个人，每一个人都是新时代的见证者、开创者、建设者。

我们以天大人的使命感、责任感与祖国同呼吸，共命运。我们大家一起以母校给我们的行囊中添加的品德和才干，服务国家、造福人民。在投身国家建设发展的伟大实践中贡献聪明才智，在实现国家民族复兴的历史进程中谱写美好人生。

与大家共勉。谢谢大家！

教师代表刘丛强在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言

(2020 年 6 月 30 日)

亲爱的同学们，大家上午好！

很高兴受邀参加今年特殊而又隆重的云端毕业典礼，为 2020 届本科生和研究生授予学位，为即将开启新航程的同学们扬起风帆。你们在家人关心爱护、老师和学校各方的辛勤耕耘下，刻苦努力完成学业毕业，如愿获得学士、硕士或博士学位，这是人生中又一重要时刻。这是对同学们过去努力的回报，更是你们未来去实现更高更大理想的新征程的起点。在此，我很荣幸地作为学校老师的代表，向你们表示衷心的祝贺，同时也向支持你们求学的家人，向我的同事、你们的老师们所付出的辛勤劳动表示崇高的敬意。

数年前，我们几位满腔热忱来到天大，为了复建天大的地学开启了地科院的建设。百年天大、巍巍学府，为国家和社会培养了一批又一批栋梁之才，我为今天在天津大学工作而感到自豪。同学们当初胸怀希望和梦想、智慧地选择来到天津大学学习和深造，在老师的倾情指导和关爱下，在这里你们收获了知识、友谊。天大母校更赋予了你们将来工作、学习和生活的能力和智慧，赋予了你们破除千难万险，追逐梦想的精神动力。过去、现在以至将来，你们将永远以母校为荣，更相信你们会永远感恩母校。

同学们，你们将奔赴的是一个更加广阔而多彩的世界，是你们进一步实现人生价值的更大的舞台。人的一生不外乎由过去、现在和将来这三个阶段构成，正确看待过去的成功与失败，实事

求是并精益求精完成好当下每一件事，积极乐观向往未来是我们实现精彩而幸福人生的关键。因此，我们需要同时正视过去、致功当下和憧憬未来。另外，我们一生要做好的不外乎有三个方面，即做人、做事、做学问。为人至诚、求学至道、行事至当，同时秉持这三大人生准则或标准，我们便会立足社会并成为对社会有用的人。

千里之行，始于足下。希望同学们胸怀理想，志存高远，秉持母校实事求是的校训和爱国奉献的优秀传统，不忘初心，砥砺前行，不断学习和更新知识，去实现你们每一位的远大理想和精彩人生，为国家、为社会发展做出你们应做的贡献。你们的母校将永远关注关心和支持你们，将会为你们未来获得的每一个成功感到骄傲和自豪。

谢谢各位！

学生代表张宇在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言

(2020 年 6 月 30 日)

尊敬的各位领导、老师、亲爱的同学们：

大家好，我是材料学院 2015 级直博生张宇，非常荣幸能够作为毕业生代表在这样特殊的毕业典礼上分享我的成长感悟。首先请允许我代表全体毕业生向辛勤培育我们的母校与殷切教导我们的老师致以诚挚的敬意和衷心的感谢。

2011 年，天大的工程教育改革迈入新发展的快车道，来自内蒙古草原的我满怀憧憬的来到天大。大学是大家的舞台，更是我的练功台，我和屏幕对面的学弟学妹们一样，度过了孜孜不倦刻苦求学的本科四年，最终我获得了优生和直博资格，师从荆洪阳教授迈入了科学研究的神圣殿堂。

2015 年，天大迎来 120 年华诞，这一年我从卫津路来到北洋园，开启博士生涯。博士期间我从事耐热材料研发以及合金高温变形与断裂机理等方面的研究。科研路上，难忘设备停摆、实验失败的煎熬，难忘论文反复修改的悲伤，难忘在等待一项持续 8900 小时实验中的焦虑，但我们始终不忘科研初心，立志服务国家重大工程建设需求，一路攻坚克难，取得阶段性胜利，研究成果服务于世界上首台先进超超临界机组，填补国内外空白，推动我国电力产业的转型升级。

大学生活不仅有科研，我还在实践中体会共产党员的初心和使命。我担任党支部书记、学工部和扶贫办助理，参加学生基层党组织带头人队伍培训，去往梁家河重温总书记玉汝于成的奋斗

经历。协助建立“扶贫是天大的事”公众号，使“直播带货”助力扶贫成为天大学子的新时尚。这些宝贵的经历让我开始思考未来应当在哪片热土耕耘与收获。

个人的前途取决于国家的前途，个人的幸福寓于国家的富强和人民的幸福之中。9 年的天大生涯，已经让实事求是成为我做人做事的态度，严谨治学和矢志创新成为我的追求，家国情怀和爱国奉献融入我的血液，我坚持要去更需要我的地方，让我身上那一点点光能照在更广阔的大地上。十八大以来，习近平总书记 2 次赴内蒙古考察调研，3 次参加人大内蒙古代表团的审议，这是对 2500 万草原人民的莫大鼓舞。于是我立志扎根家乡，签约内蒙古定向选调生，服务新时代推进西部大开发事业，为内蒙古繁荣稳定高质量发展努力，为内蒙古各族人民幸福生活奋斗。

各位同学，新冠疫情让我们度过了一个特殊而难忘的毕业季，不少同学的毕业进展也受到影响，但是，无论在家还是在校，母校永远陪我们一起，我们坚定信心、咬紧牙关、不畏艰难，最终实现如期毕业，携手把这一份特殊的纪念镌刻在美好的毕业典礼上。

2020 年是全面建成小康社会和十三五规划的收官之年，坚决打赢脱贫攻坚战是党向人民作出的庄严承诺，中华民族千百年来存在的绝对贫困问题也将在我们这一代人手里彻底解决，受到疫情的影响，我们任务更加艰巨，但我们信心更满。民族复兴的使命要靠奋斗来实现，人生理想的风帆要靠奋斗来扬起！

最后，衷心祝愿 2020 届的所有毕业生心中有梦，以梦为马，志存远方，不负韶华！祝愿全体老师们工作顺利、桃李满天下！

祝愿母校在“中国特色、世界一流、天大品格”的社会主义大学道路上越走越快！祝福我们伟大的祖国永远繁荣昌盛！

谢谢大家！

留学生代表成稳在 2020 届夏季毕业典礼暨学位授予仪式上的发言

(2020 年 6 月 30 日)

尊敬的各位领导、老师们、同学们：

大家好！

今天将是我们终生难忘的日子，我很荣幸能有机会代表全体毕业留学生在此发言。我是国际教育学院汉语国际教育专业 2018 级硕士毕业生成稳，来自尼日利亚。

来到中国，我真切地感受到了这个国度的美丽。能有机会在中国第一所现代大学——天津大学学习，是许多留学生心中的梦想，也是我们的自豪。天津大学优美的校园环境、丰富多彩的校园生活，天津这座城市独特的魅力，更让我们这段学生时光幸福而难忘。回顾这七百多个日日夜夜，一切仿佛就在昨天。还记得刚来天津时，因为听不懂天津话而闹了不少笑话，而现在，我也能用天津话说“吃了嘛？吃的嘛？”，知道见了女士喊“姐姐”，天津的语言文化深深感染了我。除此之外，还记得每年一度的“国际文化节”上，我们在充满欢歌笑语的北洋广场，与中外同学一起分享各国美食，体验世界文化的相逢和交融。我们来自不同的国家，拥有不同的文化背景，但这无法阻止我们建立深厚的友谊。共同的学习经历给了我们共同的第二故乡——天津，也让我们拥有一个共同的梦想——希望自己的祖国、希望中国、希望全世界，连接成一个命运共同体，共同繁荣富强。

作为 2020 届毕业生，我不得不提的是今年年初，尽管没有我们所期待的那么美好，突如其来的新冠肺炎疫情给我们学习和

生活带来了前所未有的挑战和精神压力，但天津大学就像我们在异国他乡的母亲，采取一切措施来保证我们的安全，给予了我们宝贵的爱。在疫情爆发的第一时间，胡文平副校长通过 PPT 向我们传达了“给全体留学生的一封信”，让我们感受到校园的安全和学校对我们的关心保护；国际教育学院和其他学院的老师们“一对一”地为我们筑起防护网，竭尽所能地帮助我们解决生活上的困难。在这里我想说：“老师们，您们辛苦了！”，我相信我们终将会战胜疫情。5月18日，习近平主席在给巴基斯坦留学生回信的内容里对所有留学生表达了关心和慰问，在此，我想代表所有的留学生们感谢中国政府和天津市对留学生们所做的一切，谢谢你们！我们一定会铭记中国人民对我们的关爱和深情，必将常怀感恩之心，报答中国。我想感谢母校、感谢最亲爱的老师们、感谢我的导师陈家宁，感谢您们教给我们知识，感谢您们在疫情期间给我们无微不至的关心和爱护。

今天是一个里程碑，我要跟大家分享三句名言，第一句是：“欲穷千里目，更上一层楼。”它告诉我们，虽然我们已经毕业了，但是如果还想成长得更强大，就要不断学习，勇于探索，再攀高峰。第二句是：“不积跬步，无以至千里”。天大人，让我们脚踏实地，坚持不懈，去创造更美好的明天！第三句是“海内存知己，天涯若比邻”。尽管我们这些留学生毕业大多都会回到自己的祖国，但我们会时刻牢记自己是天大人，虽然远隔千山万里，但我们的心永远在一起。我们会牢记习近平主席对留学生的殷切嘱托，多向世界讲讲我们所看到的中国，讲讲我们最爱的天大，并同世界各国青年一道，携手为促进民心相通、推动构建人

类命运共同体贡献力量。

祝贺大家！谢谢！

（本期编辑：李奂奂，丁文倩）