



# 北京理工大学 校报

## 本期导读

2版:校长张军院士:青春奋斗成就多彩未来

3版:“担复兴大任 做时代新人”

——我校2018年学生骨干北戴河培训圆满结束

4版:毕业季,我们送给母校百米文化墙

——设计与艺术学院毕业生助力校园百米文化墙设计

国内统一刊号:CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2018年7月13日 星期五 第927期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: [xcb@bit.edu.cn](mailto:xcb@bit.edu.cn)

## 我校召开纪念中国共产党成立97周年座谈会

6月29日,北京理工大学召开纪念中国共产党成立97周年座谈会。学校党委书记赵长禄出席并讲话,学校党委副书记、校长张军,学校纪委书记杨志宏,学校党委副书记包丽颖,学校党群部门负责人,学校各基层党委、党总支、直属党支部书记,师生党员代表参加会议。会议由张军主持。

会议对“一党委一品牌,一支部一活动”展示、评选活动优秀组织获奖单位进行了表彰,并向学校首批建设的“党建工作室”颁牌。

赵长禄指出,在过去的一年里,学校旗帜鲜明讲政治,始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,履职尽责抓党建,落实全面从严治党,扎实推进一流大学建设,取得了新的发展成就。他强调,在学校着力深化综合改革、深入推进“双一流”建设的进取之年,我们必须倍加珍惜,倍加努力,倍加进取;要进一步以党的政治建设为统领,坚持社会主义办学方向;要进一步以新作为新担当为驱动,保障学校“双一流”建设;要进一步以凝心聚力为目标,打造一流校园生态。

赵长禄表示,北京理工大学自诞生之日起即肩负

工报党报的责任与使命,“党的事业就是我们的奋斗方向”,也是一代代北理工人的情感共鸣和动力源泉。不忘初心,牢记使命,我们要坚持全面贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,聚焦“中国特色”这一根本特征、“立德树人”这一根本任务、“提高质量”这一战略主题,用无愧于时代、无愧于师生、无愧于自己价值追求的一流业绩向党的生日献礼!

张军在总结时强调,学校上半年在“双一流”建设顶层谋划、人才培养改革、科技创新成果、人才计划推进、一流校园环境建设和一流校园生态打造等六个方面取得了重要进展。他希望各基层党委、党总支、直属党支部提高政治站位,强化一流意识,突出政治建设,为理想信念保驾护航,为干事创业聚人聚力。全体共产党员要铭记自己的党员身份,把思想、行动统一到党中央的要求部署上来,切实增强“四个意识”,坚定“四个自信”,紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,做合格党员。

会后,与会人员参观了学校“一党委一品牌”基层党建品牌建设和“档案中的党建记忆”档案馆藏党建工作资料展。

(文/党委组织部 徐碧琨 图/新闻中心 徐思军)



## 我校举行2018年毕业典礼暨学位授予仪式



6月25日,北京理工大学2018年毕业典礼暨学位授予仪式在中关村校区东操场和体育馆举行。

校党委书记赵长禄,校长、中国工程院院士张军,副校长王晓锋、李和章,纪委书记杨志宏,副校长、中国工程院院士陈杰,党委副书记、副校长项昌乐,副校长、中国科学院院士方岱宁,党委副书记包丽颖,副校长龙腾,校长助理汪本聪、杨亚政,校友代表、中国工程院院士贺泓,以及学校各部门负责人,各学院院长、书记和学院相关领导,教师代表、毕业生家长代表出席典礼。2018年毕业的3610名本科生、1693名硕士研究生和418名博士研究生参加了毕业典礼并接受学位授予。典礼由王晓锋主持。

毕业典礼在庄严的升旗仪式上拉开帷幕。

张军以“青春奋斗成就多彩未来”为题寄语全体毕业生。他向同学们顺利毕业展开人生新的画卷表示祝贺,回顾了同学们在校生活的点滴,强调了学校的建设发展史就是一部与党和国家同向同行、自强不息的奋斗史。他以红、蓝、白、金和绿这5种主题色作为离别礼物,祝福毕业生们拥有五彩斑斓的未来;以“红色”寄语同学们永葆赤子之心,传承红色基因,以家国情怀熔铸铸国之魂;以“蓝色”寄语同学们树立湛蓝的凌云之志,以远大理想指引奋斗方向,不辜负伟大的时代和精彩的人生;以“白色”寄语同学们追寻洁白的真理之光,明德精工,以过硬本领铸就奋斗力量;

以“金色”寄语同学们团队协作,创新包容,以创造实践实现奋斗梦想;以“绿色”寄语同学们怀抱对未来的希望和梦想,坚守时代担当,以扎实作为书写奋斗华章。“心中有阳光,脚下有力量”,他希望同学们珍惜韶华,在奋斗中释放青春激情,追逐青春理想,以青春之我、奋斗之我,投身伟大事业,建设美丽家园,成就多彩人生!

方岱宁宣读了准予毕业和授予学位的决定和名单。

李和章宣读了表彰优秀毕业生的决定和名单。

化学与化工学院2018届本科生陈凡、宇航学院2018届博士研究生魏昕林、计算机学院2018届本科生尼日利亚籍留学生阿米努3名同学代表全体毕业生感恩母校和老师们的悉心培育。他们分享了自己在北理工的学习生涯,特别是与老师和同学们一起潜心求知、大胆创新、勤于实践的难忘经历和丰硕成果,回顾了北理工“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风和“实事求是、不自以为是”的严谨学风对自己求学、择业和人生发展的深刻影响。他们代表毕业生表达了对母校的感谢和祝福,并向母校作出承诺,将继承北理工人的使命和荣光,担复兴大任,做时代新人,努力成长为“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才。

机械与车辆学院薛庆教授代表全体教师祝同学们毕业快乐。她表示北理工带给了同学们“延安根,军工魂,北理梦,国防情”,也带给同学们丰富多彩的校园生活。毕业临别之

际,她把“情怀”“学习”“坚持”送给同学们,希望大家牢记并践行“德以明理 学以精工”的校训精神,期待未来在朋友圈中仍能看到同学们的炽热和激情。

校友代表、中国工程院院士贺泓与即将走向社会的学弟学妹分享了自己的人生感悟。他讲述了自己关注国家环境问题,放弃国外优厚工作机会回国从事大气污染相关研究的经历,阐述了个人命运与国家命运密不可分,希望同学们响应习近平总书记“只有奋斗的人生才能称得上幸福的人生”,将个人发展融入国家和民族事业发展,收获无悔而精彩的人生。

光电学院毕业生向母校献礼,他们将作为学校“新中国第一”系列科技成果之一的大型气象仪和校训以激光内刻技术雕入水晶,祝愿母校建一流,璀璨辉煌。赵长禄、张军代表学校接受了赠送,并向毕业生赠送由校友卡和纪念书签组成的毕业纪念品。

教务处、研究生院向校友会办公室移交校友名录。学校将持续关注毕业生的成长和发展,为北理工校友建功立业提供坚强的后盾。

毕业典礼在与会人员的共同唱响的校歌中结束。

随后,毕业生分场次进入体育馆参加学位授予仪式。与会校领导和导师代表为毕业生一一授予学位,全体毕业生有序上台受礼并合影留念,现场气氛热烈而欢快。

(文/学生工作处 甘凤妍 图/新闻中心 徐思军)

## 我校召开校领导班子2018年暑期务虚会

为深入学习贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神,全面深化综合改革,以评促建加快世界一流大学一流学科建设步伐,7月9日至10日,学校召开校领导班子务虚会,集思广益、凝聚共识,聚焦“双一流”建设和综合改革的难点和瓶颈问题,围绕目标导向和问题导向进行专题研讨。全体校领导、校长助理,全体党委委员,各专业学院院长、书记,各管理部门主要负责人出席会议。党委书记赵长禄、校长张军分别主持会议。

副校长陈杰围绕“双一流”建设中期进展及评估部署作主题汇报,以第四轮学科评估结果为切入点,分析了学校“双一流”建设的目标差距和关键问题,并从理念认识、组织保障、行动落实三个层面,提出了“双一流”建设工作思路。

在研讨环节,与会人员围绕学校在加快推进“双一流”建设中的挑战、任务和差距,分别作了发言,务虚与务实相结合,谈了认识思考、举措办法和意见建议。

张军深入分析了一流大学一流学科建设的外部形势和内涵要求,从精准发现问题、精准组织施策、精准推进落实三个层面,阐述了加快“双一流”建设的思考和部署。一是精准发现问题,要清醒认识世界政治形势和科技发展趋势、清醒认识国家需求和科技进步的方向态势、清醒认识习近平总书记对建设一流大学核心内涵的要求,对标“双一流”建设目标,精准发现学校发展建设中的薄弱环节和关键问题。二是精准组织施策,“把准脉”是前提,“开对方”是关键,要推进人才培养改革“SPACE-X”(寰宇+)计划,形成以学生为中心的一流人才培养体系;抓住高素质师资队伍这个核心,充分认识人才引育工作的长期性、艰巨性和复杂性,发挥好高端人才的集聚效应、头雁效应和倍增效应,加快以校引人、以业育人、以人聚人步伐,量质并重打造一流师资队伍;不断发展新的学科方向和学科增长点,推进学科交叉融合,加快科技创新和大科学装置

建设步伐,形成一流的学术科研体系。三是精准推进落实,发挥学院主体作用,强化统筹协调和工作落实,以问题为导向深化综合改革,实施管理流程再造,优化拓展“两带四区多平台”办学布局,建立更加完善的资源配置、考核管理和激励机制,提升师生获得感、幸福感、安全感,全力推进一流大学建设。

赵长禄围绕如何破解难点问题、抓好工作任务落实、进一步推进“双一流”建设提出了要求。一是增强发展定力,坚定不移地走内涵式发展道路。在发展、推动工作中,既不能妄自尊大、人云亦云,也不能妄自尊大、好大喜功,既要面向国家重大战略需求和世界科技前沿,也要立足自身发展现状和学校整体目标愿景,围绕项目动态建设学科群,立足长远稳定发展学科,促进学科交叉、催生新的学科方向,以方向建平台,以平台汇队伍。二是加强主动谋划,着力解决资源瓶颈问题。要不断解放思想、主动谋划作为,围绕“双一流”建设目标,促进学科建设与资源配置的良性互动,在不断集成整合现有资源的同时,善用新思路、新方法拓展增量,突破物理空间瓶颈,补齐人力资源短板。要牢固树立“以师生利益为先、以教学科研为重”的理念,完善体制机制、破除利益藩篱,彻底解决资源配置不平衡、不充分、不科学、不合理的问题,切实保证学校资源优先保证师生、优先保证教学科研活动。三是强化担当作为,以求真务实作风推进“双一流”建设。坚持学思结合、知行合一,发扬求真务实、担当作为的工作作风,提振精神面貌,狠抓工作落实,坚定不移推进“双一流”建设战略部署,做好“双一流”建设中期评估各项工作,以久久为功的精神,推动工作落地见效,形成北京理工大学“双一流”建设的生动实践,走出一流大学建设的北理工之路。

党委常委还围绕深化综合改革进行了深入研讨。(学校办公室)

## 我校党委中心组(扩大)开展学科建设专题学习

6月22日,北京理工大学党委中心组(扩大)开展学科建设专题学习。学校党委中心组成员、固定列席人员、有关部门负责人参加了学习。学校党委书记赵长禄主持学习。

本次学习首先集体学习了工业和信息化部党组书记、部长苗圩为部属高校师生讲授形势与政策课的主要内容,重点学习了习近平总书记制造强国和网络强国战略思想,强调要把握“两个强国”建设的人才需求,结合“两化融合”“智能制造”“数字经济”的发展趋势,更好地承担起建设一流大学、一流学科和培养高水平人才的历史使命。

赵长禄强调,学校党委在推进“双

一流”建设过程中抓顶层设计,确立了“优势工科引领带动、特色理科融合推动、精品文科辅助联动、前沿交叉创新驱动”的学科整体建设布局;学校建设发展要把握学科建设的若干要素,聚焦人才培养能力水平、科技创新平台打造、师资队伍建设和一流文化建设等重要方面,发挥学科建设的引领作用,推动学校办学能力的系统提升;党员领导干部、各部门要加强思想理论武装,主动思考、主动谋划、主动作为,将一流大学建设、一流学科建设人才培养工作融会贯通,以“北理工在行动”的实干担当创造新时代学校建设发展的新气象。(党委宣传部)

## 新时代协同共建马克思主义学院签约仪式在我校举行

为全面贯彻落实全国和北京高校思想政治工作会议部署,根据北京市委教育工委的通知要求,央属高校马克思主义学院对口指导帮助市属高校马克思主义学院的指示精神,7月8日,北京理工大学马克思主义学院与北京工业大学、北京建筑大学以及北京电子科技职业学院马克思主义学院共建签约仪式在北京理工大学举行。我校党委副书记包丽颖及北京市委教育工委宣教处副处长于

海、北京建筑大学党委常委、宣传部部长孙冬梅,北京电子科技职业学院党委副书记赵峰出席了共建协议签约仪式。签约仪式由我校马克思主义学院党总支书记李德煌主持。

会上,北京理工大学马克思主义学院院长李林英代表我校马克思主义学院分别与各所高校的马克思主义学院签订共建协议书。包丽颖代表学校祝贺签约仪式成

功举行,并对北京市委教育工委以及三所高校的支持表示衷心感谢。她表示,北京理工大学作为共产党第一所理工科大学、新中国第一所国防工业大学,要充分发扬学校“延安根、军工魂”思政教育资源,携手其它三所高校,相互借鉴,共同成长,打造“马院建设共同体”,总结经验规律,为北京高校乃至全国高校提供马院建设方案。(马克思主义学院 刘宇)



【编者按】6月25日，北京理工大学2018年毕业典礼暨学位授予仪式在中关村校区操场和体育馆举行。2018年毕业的3610名本科生、1693名硕士研究生和418名博士研究生参加了毕业典礼并接受学位授予。北京理工大学校长、中国工程院院士张军在校长张军院士在毕业典礼上寄语毕业生。



亲爱的同学们和老师们、各位嘉宾、各位家长：

大家上午好！  
今天，我们在此欢聚，共同庆祝2018届毕业生的“学成礼”。我谨代表赵长禄书记，代表学校全体教职员工，祝贺同学们顺利完成学业，展开人生新的画卷！  
在这幸福的离别时刻，让我们一起，共同感谢一路养育和支持你们的家长，共同感谢多年来教育和培养你们的老师，共同感谢那些服务和关心你们的食堂师傅、宿管阿姨、保安小哥哥们，还有更多默默的爱护和陪伴你们一起成长的朋友们！  
毕业了，唱毕业歌、拍毕业照、再游“北湖”，喂一次红色的鲤鱼，看一眼黑色的天鹅，开瓶外、博雅边、主楼前、延石旁，话别师长，挥别校园……毕业了，有同学感慨从此快递和外卖的地址就要变了，离愁之外畅叙的是对母校的感激与不舍。三天前，我收到了计算机学院王文冠同学给母校的信，信里写道，“犹记得初入大学时那新奇激动的心情，求学路上在远理楼和疏桐园的匆匆脚步；犹记得徐特立图书馆内沙沙作响的翻书声和深夜机房里不停的键盘敲击声；犹记得校园里青涩的爱情，也难忘并肩奋战“世纪杯”的兄弟情谊；还有信教一晚一晚的自习灯光、实验室里永远跑不完的数据……”我想，这一

## 校长张军院士：青春奋斗成就多彩未来

幕幕是同学们这些年的共同经历。这些年，母校记载着你们的酸甜苦辣，也见证着你们破茧成蝶！让我们共同为你们珍贵的、可爱的、难忘的，更是奋进的、成长的年华喝彩、点赞！

伴随着你们的成长，学校的事业也在不断发展。你们参与并见证了学校进入国家“双一流”高校建设的行列。学校即将迎来78岁生日，78年来，北京理工大学赓续办学，艰苦奋斗，争创“一流”，一路砥砺前行，一路风雨兼程，学校的建设发展史就是一部与党和国家同向同行、自强不息的奋斗史！天下事，惟奋斗者进，惟奋斗者强，惟奋斗者胜。新时代属于北理工的每一个人，当大家开启自己新阶段的奋斗之旅，该以怎样的色彩来描绘人生的精彩画卷？在北理工的求学生涯，给你们打下的又是怎样的人生底色呢？

今天有418名博士同学毕业，你们穿着红色的学位服，是全场最鲜艳的颜色。我希望，北理工带给同学们的，是一颗鲜红的赤子之心！

一个月前，北理工18位第一代老校友——延安时期自然科学院老校友返校交流。这18位老校友均是在1940-1945年间入学的学生，目前最小的也已89岁，他们在少年之时奔赴抗日烽火中的延安，在老校长李富春、徐特立等老一辈无产阶级革命家的指引下，投身革命、艰苦求学、成长成才、爱国奉献。从那时起，一代代北理工人传承不朽的延安精神，弘扬艰苦的军工文化，坚持创新的时代担当，把奋斗的人生融入了国家和民族的事业。希望同学们向前辈学习，传承红色基因，以家国情怀熔铸奋斗之魂，为实现中华民族伟大复兴的中国梦奉献智慧和力量。

今天有1693名硕士同学毕业，你们穿着蓝色的学位服。我希望，北理工带给同学们的，是一片湛蓝的凌云之志！

鸿雁一鸣天高迢迢。做奋斗者，立鸿鹄志，飞越山海，气吞寰宇。大家注意到，去年9月，微信启动页地球“变脸”了，这是北理工太赫兹强盛团队助力中国气象卫星明辨“风起云涌”的成果，只有置身于高远深邃的太空，才能更清晰地看清脚下的世界，这是北理工人和千千万万科研工作者的执着追求。崇高的志向，带来开拓的格局，带来

广袤的视野，带来坚韧的力量。同学们，你们正处在世界历史潮流的交汇期、国家事业发展的新时代、人生拼搏起飞的新征程，一张蓝图徐徐展开，人生充满无限可能。功崇惟志，业广惟勤，希望你们胸怀壮志，以远大理想指引奋斗方向，不辜负伟大的时代，不辜负精彩的人生。

今天有3610名本科同学毕业，你们穿着黑色的学位服，同学们觉得我是不是该讲黑色了。可我要讲的不是黑色，而是光明的颜色。“黑夜给了我黑色的眼睛，我却用它寻找光明”。我希望，北理工带给同学们的，是一束洁白的真理之光。

同学们来北理工求学，是为了追求真理。真理之光，可以照亮蒙昧的黑夜，给予我们改造世界的力量。追求真理，要纯粹、要执着，不迷信权威，不投机取巧，唯有锲而不舍、精益求精。今年年初，北理工人格外骄傲和自豪：我校4位教授当选中国科学院和工程院院士，还有2位校友当选中国工程院院士，2位校友入选美国工程院院士。他们以探求真理、改造世界、造福人类为己任，为国家建设发展乃至世界文明进步作出了卓越贡献。希望同学们以他们为榜样，明德精工，以过硬本领铸就奋斗力量，更好地担负起时代赋予我们的重任。

红色、蓝色、白色都说了，接下来是什么颜色呢？我想，我们可以仰望天空，满是阳光的金光！这也是我希望北理工能带给同学们的，金色的合作之精神。

金色，是太阳的颜色，是温暖、是正能量，是向心力，是凝聚力。万物向日而生，众星逐日而行，北理工人应具有太阳的精神，包容开放、慷慨无私，照亮别人、创造奇迹。这几天，同学们都在关注金色的大力神杯，足球运动是合作的典范，没有一场胜利不是全体队员奋力合作的结果。足球是我们北理工引以为傲的优势项目，我们是中国第一支全部以在校生为球员参加职业联赛的球队，靠的就是精诚团结，靠的就是密切配合，兄弟齐心、其利断金。同时，足球运动也需要不断与时俱进，创造更加灵活的战术和技巧，创造神来之笔的一脚妙传。创新的球队永葆活力，创新的人生精彩纷呈。前段时间我走访了一些校友企业家，中航智、九天微星、蛟龙科技等一批年轻的校

友企业，以创新驱动发展，在各自领域取得了不凡的成就。近年来，越来越多的北理工学子和毕业生踊跃投身创新创业，培育和催生了经济社会发展新动力，正在成为中国经济行稳致远的活力之源。希望你们以创新创造为不竭动力，以团队协作为坚强支撑，创新包容，以创造实践实现奋斗梦想。

今天我们身处绿茵的足球场上，绿色是生命之色，是十年树木、百年树人的栋梁之材的颜色。我希望，北理工带给同学们的，是一份绿色的希望之未来。

北理工校徽的主色是绿色，这是军工的颜色，是和平的颜色，更是希望的颜色。每个人对绿色有不同的理解和担当。刚才发言的陈凡同学，从事研制滤除PM2.5微颗粒的薄膜状器件，净化空气、清洁环境，建设绿色环保的家园正是她的担当。魏昕林同学选择成为一名基层选调生，投身到西部地区的发展建设中，改善民生福祉、涵养绿水青山是他的担当。尼日利亚籍阿来努同学，担任中关村园区“一带一路”产业促进会非洲事务代表，以实际行动促进中非合作，是他的担当。薛庆老师，深爱学生，也深爱学生爱戴，她说“上好课，是最开心的事情”，立德树人、教书育人是她的担当。新时代有新梦想，每个人有每个人的梦想和担当，希望同学们珍惜这个伟大时代，将个人梦、北理工梦融入中国梦，做追梦者，做圆梦人，坚守时代担当，以扎实作为书写奋斗华章。

同学们，从今天开始，你们就要像蒲公英的种子一样飘向四方，从此有了一个新的身份标签“北理工校友”。临行前，为你们献上红、蓝、白、金和绿这5种主题色作为离别礼物，祝福你们拥有五彩纷呈的未来。“心中有阳光，脚下有力量”，亲爱的同学们，你们是新时代的青年，有理想、有本领、有担当，必将带着母校的深切期望担起民族复兴重任！再次代表学校祝福大家幸福快乐！要幸福就要奋斗，奋斗本身就是一种幸福！希望同学们珍惜韶华，在奋斗中释放青春激情、追逐青春理想，以青春之我、奋斗之我，投身伟大事业，建设美丽家园，成就多彩人生！

谢谢大家！

## 用奋斗奏响精彩青春的快节奏

——记我校优秀本科毕业生赵家樑



中，30门90分以上，19门95分以上，6门100分。他的室友崔艳宇这样评价他：“赵家樑就是个‘铁人’，不管早上第一节是否有课，不管是炎热的夏季还是寒冷的冬季，上学期间，他几乎坚持每天7:00起床，永远要做第一个到教室学习的人。”

赵家樑不是功利的“分数主义者”，他总是带着兴趣认真对待每一门课程的学习，并对书本知识加以拓展。大一下学期开设的C语言编程实践课，作为自动化英文专业的一个特色课程，要求学生在一个月的时间之内分组完成一款图形化游戏的开发。“C语言编程实践这门课，虽然只有1学分，但因为它的题目非常有趣，所以我在上面花了非常多的时间。”在课程小组里，同学们各自分工，有主程序员、有美工、有首席信息官等，赵家樑选择担任组内的首席技术官，负责游戏引擎搭建和主要逻辑的开发。最终，赵家樑和其他组员在没有借助任何现有游戏引擎的前提下，独立完成了一款3D塔防类游戏，获得了课程小组互评的最高分。而这门1学分的课程，也让赵家樑的计算机语言水平大大提升，还让他在实践中学会了团队协作。

赵家樑被同学们称为“大神”，并不仅仅是出于对他优异成绩的“膜拜”，更重要的是对他带领大家共同在学习上的“奔小康”的钦佩。单片机操作是各种科技创新活动必备的基础知识，不少同学都有提前于教学计划学习的需求。作为BIT机器人创新基地科技部部长，赵家樑系统自学并结合实践掌握了单片机的相关知识。看到同学们的学习需求，赵家樑就自己办起了单片机讲座，每周一堂课，一学期9次课，而且他还给自己的单片机讲座添加了不少有趣、新鲜元素，“我把自己的个人主页拿出来，给大家讲怎么搭建服务器，怎么用服务器离线下载，还把投影仪直接连接到单片机上，用单片机给大家放幻灯片”。生动的讲座，不仅得到低年级同学的欢迎，还有高年级学长跑来听课。

除了开讲座，作为学习委员的赵家樑还在班里组织了课程串讲，而他的串讲，并不是答疑解惑的层次，“我希望班里成绩优秀的同学能够给大家分享一些自己对学科的理解，让更多的同学发现这个专业的乐趣。”之后，这样的串讲已经成为一项班级特色，从大二开始就从未间断。

“他帮助同学，从来都是授人以渔，绝不会以一个简单的答案应付我们。”赵家樑的同学凌晨阳说道，“令我印象非常深刻的是学C++的时候，课程大作业需要我们堆栈，期末考试前大概有五六位同学找赵家樑帮忙，他谁都没有直接给代码，而是告诉大家思路，尽心尽力帮助大家调试。用赵家樑的话说，真诚帮助同学是他最大的快乐。”

### 钻研精工，科研创新“三迭代”

除了优异的学习成绩，大学四年中，赵家樑在科技创新方面也取得了丰硕的成果。他通过学院的“本科生科技创新导师制”，早早就在学院科技创新基地、在实验室跟着导师开始了科技创新探索。我觉得做科研首先要热爱，再就是聚焦一点，正如我们学院学生科技创新“旋转的陀螺”的精神内涵，围绕目标、孜孜不倦，坚持钻研下去。”

在大一结束之际，赵家樑与其他两位同学组队，参加了“西门子杯”全国大学生工业自动化挑战赛，并决定做一个“西门球探”发球机器人来参加，参赛机器人机械设计上是滚筒和移动平台相结合，算法上是颜色识别和轮廓提

取相结合。方案确定后，如何搭建系统、如何加工采购元件、如何把机器人做成实物，一个个问题随即跃然而出，摆在团队面前。“这个过程很漫长，但也有趣。我们第一个版本，由于缺乏经验，走了不少弯路，很多细节在设计上没有考虑到，都需要临时手工制作，钻螺孔，切割骨架钢板、铝型材，很多部件都是边干边做。多亏队友刘赏璋同学机械加工经验丰富，带我入门了车铣刨磨磨钻，虽说第一版产品效果很一般，可是我学到了非常多的东西。”

创新活动除了艰苦的探索，还要在面对意外情况时，经历对心智的磨砺。就在决赛前两天，赵家樑的机器人突然冒出滚滚浓烟，一块核心控制板烧坏，印制电路板备份材料全部烧光。是略作维修勉强完成比赛，还是冒着无法参赛的风险，重新更换新电路板、重新调试？赵家樑和队友们最终决定，作品虽小，科学的态度事大，做科研就要有“精工”的精神。第二天，他们买了新的电路板，争分夺秒重新制作，终于顺利参加了比赛，并获得了“西门子杯”全国一等奖。



获奖之后，赵家樑的项目并没有止步，“我大学期间的科创都是围绕这一个项目展开，大二做出第二代，大三做第三代，这是一个循序渐进的过程。第一代用钢板，比较沉，后面的二、三代就全部使用碳纤维和玻璃纤维，我的设计水平也有了提高，能够做到成品和图纸完全一致，不再需要人工修补，装备也没有任何错位，布局更加优化，结构更加紧凑。”为了做出满意的作品，机械设计、仿真模拟、算法设计和机械加工，各项技能赵家樑都熟练掌握，“三迭代”的背后是他熬的无数个通宵和无数张写满方案和公式的稿纸。

“我最大的爱好就是机器人，我的志向就是要投身机器人领域”，在赵家樑看来，机器人行业是一个新兴行业，相关技术正在蓬勃发展，但距离走入寻常百姓家、造福普通大众还有很大距离，这其中蕴含着极大的学术和市场前景。大四学期，通过学校提供的国际化项目，赵家樑前往美国加州大学伯克利HART (Human-Assistive Robotic Technologies Lab) 实验室访学，师从世界机器人领域的奠基性人物Ruzena Bajcsy，参与实验室外骨骼医疗机器人硬件部分的开发和数据采集工作，并且设计了一套能够辅助上肢残疾人士，恢复部分上肢行动力的外骨骼机器人。经

过这一年海外访学，赵家樑更加坚定了自己的志向。对赵家樑来说，科研是喜欢的事，因为喜欢，所以持续求索，甘之如飴。

### 亦文亦武，这个“学神”很精彩

一门门课程成绩优异，科研创新把机器人玩得很“高大上”，赵家樑这位学习上的“大神”，却也有着学习以外的精彩。

除了当“学神”，赵家樑还是一位“跑男”，大二时，赵家樑开始跑步，先是为了减肥，后来是为了减压，再后来，跑步成为了他必不可少的生活习惯。到了大三，赵家樑开始夜跑，他坚持每天凌晨围着操场跑步一个小时。“之所以夜跑，主要是白天太忙，一般得忙到凌晨，晚上人少心静，一般可以跑个十公里”，一年跑下来，赵家樑瘦身了10公斤。“铁人真铁”，成为同学们对他的评价。

亦文亦武，再次代表学校祝福大家幸福快乐！要幸福就要奋斗，带着“不错过任何一处美妙的风景”的理念，赵家樑

的微信朋友圈常常分享自己的摄影作品。“我喜欢摄影，因为我也喜欢旅游，同时也喜欢设计，所以希望在旅途途中，充满美感又与众不同地记录下景物和感受。”另外，学习之余的赵家樑也爱读书，“读万卷书行万里路”是他的梦想。在读书和旅行中，赵家樑开阔了眼界、增长了见识。“这种知识的获取，也许不会直接在科研学术上给我带来多么大的提升，但是潜移默化的修身养性，是纯粹学术知识无法给我的。”

作为2014级优秀本科毕业生，回顾四年的大学生活，赵家樑这样感言，“很庆幸来到了北京理工大学，来到了自动化学院，这里给了我成长发展充足的资源和良好的环境，让我学习了自己喜欢的东西。特别感谢学院老师一直以来的关心和指导，谢谢舍友们的体谅与帮助，谢谢我亲爱的师长、同学，是你们温暖的爱，给予我前行的动力。”

毕业季节，回首大学时光，无论节奏快慢，人生的路上，都留下了一串北理工足迹，熠熠发光的是奋斗的青春。今天坚实的脚步，就是明天有力的肩膀，在新时代担当起新一代人的责任。

祝愿全体2018届毕业生，一帆风顺，常回母校看看！（文/党委宣传部 王朝阳 自动化学院 图/自动化学院）



# “担复兴大任 做时代新人”

## ——我校 2018 年学生骨干北戴河培训圆满结束

7 月 1 日至 7 月 6 日,“担复兴大任,做时代新人”北京理工大学 2018 年学生骨干北戴河培训在秦皇岛分校举行。来自北京理工大学校团委、各基层团委专职团干部及校团委两级主要学生骨干共 120 余人,参加了本次集训。本次培训班旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,提高我校团学干部综合素质,进一步提升团学干部的理论水平和工作能力,帮助干部开阔视野,加强交流。通过开展高水平讲座、实践体验、学习讨论等环节,力求全面提升团学干部的能力水平,着力打造一支政治过硬、学习优秀、作风优良、纪律严格的高素质团学干部队伍,培养一批符合时代发展、勇担民族复兴大任的青年马克思主义者。

### 聆听高水平讲座,碰撞思维火花

本次培训班邀请校内领导、杰出校友举办多场高水平讲座,帮助学员加强对习近平新时代中国特色社会主义思想的认识,加深对新时代新担当的深刻理解,品味学生干部的成长历程。

传统文化给予当代社会和知识青年的养分是潜移默化、深远持久的,为引导青年学生体验中华民族优秀传统文化的魅力,北京理工大学副校长李和章为学员们讲解了中华传统名篇《论语》。《论语》是我国儒家文化中的经典,蕴含着丰富的哲学思想,李和章以此为例,从自身的丰富阅历和读书感悟出发,说文解字、推敲琢

磨,深入剖析《论语》的奥妙精义与时代内涵。他提到,习近平总书记的系列讲话中,中国古代典籍、经典名言名句俯拾皆是,彰显了高度的文化自信,我们需要对自己的文化拥有坚定的信心,才能自觉地把它发扬光大。他对同学们提出要求,身为学生干部,要慎始敬终,勇于担当,更当以天下为己任,让中华优秀传统文化熔铸到自己的血脉当中,“苟日新,日日新,又日新”,传承、进取又创新。

党委学生工作部(处)处长郭彦懿以“如何做好学生工作干部”为题为同学们带来开班讲座。他用风趣幽默的语言,从学生干部的个体特点说起,引导学员从被管理者到管理者再到领导者的角色转变。马克思主义学院讲师张雷为同学们带来了以“学习贯彻新思想,牢记新时代使命担当”为主题的讲座。张雷以“新时代”“新布局”“新思想”“新境界”“新使命”切入,从多方面解析了习近平新时代中国特色社会主义思想。数学与统计学院党委副书记、副院长张杨以“互联网上的时代担当”为主题进行了专题讲座。张杨以表情包流行切入,谈及互联网的影响力,当代互联网发展迅速,作为青年一代,应当将自身的命运和国家的命运联系在一起。北京青年报社副社长、北京青年旅行社股份有限公司董事长、北京理工大学优秀校友张楠为同学们带来一场题为“努力付出,走好人生每一步”的讲座。张楠从担任北京理工大学学生干部的个人经历说起,迎难而上,身经百战,养成了一丝不苟、脚踏实地的优秀品质。

### 调研社情国情,实践探寻真知

为引导学员了解基层、认识国情,增强历史使命感和社会责任感,增加学员的社会阅历,培养、提高社会适应能力和综合素质,培训班组织学员们走出校园,走向社会,通过社会实践体验,增长知识,体会生活,进一步加强实践能力。

各小组学员集体乘车前往老虎石公园进行社会实践体验环节。学员们按照预先策划方案和主题,以小组为单位,纷纷投入到社会调研和团日活动中。或是采访调研,面向清洁工人、餐馆老板、外来务工人员等众多群体开展了“北戴河海滩环境管理现状”“景区建设与旅游反馈”“民宿状况调研”等实践主题的问卷或访谈;或是开展团日活动,学习并宣传十九大精神以及习近平北大青年说,宣传时代精神。

五彩的队服仿佛激昂的乐符,共同谱写了学员们在北戴河精彩纷呈的实践体验。社会实践活动既在实践中培养锻炼了广大学生干部了解基层、关心社会的品格,又体现了我校“青年服务国家”的精神,展现了广大北理工学子良好的风貌。在社会实践中,学员们深刻感受到作为新时代青年,要肩负党和国家复兴重任。在担复兴大任的道路上,我们不仅要严格要求自己,更要以身作则,感染更多的群众,一起加入到建设新时代精神的道路中。

### 共话团学专题,争做时代新人

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,提升团学干部的理论水平和工作



能力,本次培训设计了“担复兴大任 做时代新人”系列主题活动。

学员们学习了习近平总书记在同团中央新一届领导班子成员集体谈话时的重要讲话和团十八大精神,并展开了热烈的讨论。各院系的专职团干部、校团委组织的团学骨干畅所欲言,分别结合自身工作特点和专业学习,发表了自己的感受和体会。

“新时代”知识竞赛以党的十九大报告、习近平总书记在北京大学生座谈会上的讲话和在纪念马克思诞辰 200 周年大会上的讲话为主要内容,以必答题和抢答题为比赛方式,赛制设计精心,过程紧张激烈,将枯燥的学习形式融入富有乐趣的知识竞赛,寓学于乐,寓教于学。通过专题学习和知识竞赛,同学们对习近平总书记系列重要讲话和团十八大所传达的精神有了更为深刻的理解,也展示了新时代背景下青年的青春风采与时代担当。

团学干部宣誓活动在鸽子窝公园开展。太阳渐渐升起,海天一色,看到如此壮阔的场景,

学员们激情澎湃地站在海边,大声朗诵《少年中国说》,“少年智则国智,少年富则国富,少年强则国强”,字字铿锵有力,掷地有声,凝聚了大家自立自强的赤子之心,流淌出大家爱国爱党的拳拳热忱,百年前振聋发聩的呐喊在今日依然指引前行,青年人就像这旭日,充满了活力、希望与能量,“青年一代有理想、有本领、有担当,国家就有前途,民族就有希望”,作为新时代新青年,学员们更加明确肩上担负的民族复兴重任。

围绕学校人才培养目标,结合“青年马克思主义者培养工程”的各项要求,深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和团十八大精神,北京理工大学学生骨干北戴河培训班坚持在培训内容和环节的设计上进行创新,从增强政治素养、提升思想境界、锤炼作风品格、优化能力结构等方面着手,着力为我校优秀学生干部提供一个学习、成长、交流的平台,进一步加强我校学生干部队伍建设,更好地发挥学生骨干在学校管理中的引领作用。(校团委)

## 高效低排放内燃机技术工业和信息化部重点实验室学术委员会会议在我校召开

日前,高效低排放内燃机技术工业和信息化部重点实验室学术委员会聘任及第一次学术委员会会议在北京理工大学机械与车辆学院会议室举行。会议由天津大学苏万华院士主持。

会议进行学术委员会聘任,北京理工大学科学技术研究院能力建设部部长胡俊主持聘任会,他对工信部重点实验室的申请、设立及批复情况进行了简单回顾,并介绍了参会的校内外嘉宾。副院长龙腾代表学校致欢迎辞,他向与会专家介绍了学校“双一流”建设情况,对机械与车辆学院一流学科群建设提出了殷切的希望,对动力

工程及工程热物理学学科建设取得的成绩给予充分肯定,希望以工信部重点实验室建设为契机,在军民两用动力领域再创佳绩。

龙腾代表学校向苏万华颁发学术委员会主任委员聘书,向上海交通大学副校长黄震教授颁发学术委员会副主任聘书,向兵器集团首席科学家中国北方发动机研究所王增全研高工颁发学术委员会副主任聘书。

会议听取了重点实验室主任刘福水教授关于实验室规划方案的介绍及重点实验室副主任李向荣教授关于重点实验室开发基金项目申请情况的介绍,学术委员会成员就实验室

定位、主要技术方向、发展目标、发展思路、开发基金等方面开展了热烈的讨论交流。

苏万华作总结发言,他认为实验室的目标和思路清晰,北理工获批了工信部重点实验室,聚焦高效、低排放内燃机技术,并设立了开发基金,都是一个好的苗头。他建议北理工加强实验室管理、持续加大实验室投入,争取对内燃机行业产生积极的影响,提升学校的行业知名度。

最后,机械与车辆学院党委书记左正兴代表学院对学术委员会各位专家的参会、积极建言献策表示诚挚的感谢!(机械与车辆学院)

## 我校与英国中央兰开夏大学电子工程合作办学项目二十周年庆典圆满举行

近日,北京理工大学与英国中央兰开夏大学合作举办电子工程学士学位教育项目(简称“电子工程中英班”)20 周年庆典活动在国际教育交流中心举行。英国中央兰开夏大学高级副校长 Liz Bromley,副校长 Tim Steele,科学技术学部副部长 Martin Brown,工程学院首席教授 Lik-Kwan Shark,工程学院课程项目主管 Wei Quan,国际办公室项目负责人 Sarah Johnston,北理工副校长龙腾,党委组织部、国际教育合作学院、信息与电子学院相关负责人,以及合作单位代表、往届校友和电子工程中英班师生代表应邀参加了庆典活动。

庆典仪式上,龙腾发表讲话,他指出,双方共同的教育理念和价值观促成了电子工程中英班项目的不断发展。项目的持续实施和发展,不仅为中方培养了大批优秀的电子工程人才,同时使中英双方在智慧分享、知识交流、教



师互访、科研合作、人员培训等领域结出了丰硕成果。他希望电子工程中英班项目充分发挥教育部认证的国际化办学项目的优势,通过跨国培养模式,使学生们获取国际化经历,成为与国际接轨的基础扎实、工程实践能力强、

创新能力强的高素质复合型人才。他殷切期盼北京理工大学与英国中央兰开夏大学将来能够丰富合作的内容,拓展合作领域,真正办出有特色、高质量的国际化教育项目,为北京理工大学教育国际化探索出可以复制的经验。

Liz Bromley 回顾了两周的合作历史,项目合作始于 1998 年,20 年的合作伙伴关系的维系和发展都离不开两校师生的共同努力。目前,校际师生交流,暑期夏令营等多种形式的合作丰富了国际化教育的内涵。她希望,在今后的合作中,深化和开展国际暑期班、国际联合实验室、本硕连读、本博连读等中外合作项目,并相信两校间的合作将会一直在稳定的基础之上蓬勃发展。

庆典上还举行了电子工程中英班优秀学生奖学金的颁奖仪式,Liz Bromley 为获奖学生颁发了纪念证书。(信息与电子学院 孙佳伟)



### 我校在第二届全国高校“两学一做”支部风采展示活动中获表彰

近日,教育部发布《教育部办公厅关于公布第二届全国高校“两学一做”支部风采展示活动结果的通知》,北京理工大学推荐的大学生软件科技创新创业基地党支部的案例——“秉承锅炉房精神,引领新时代科技长征”入选第二届全国高校“两学一做”支部

风采展示活动学生党支部优秀工作案例。第二届全国高校“两学一做”支部风采展示活动由教育部组织开展,旨在推动高校基层党支部在“两学一做”学习教育中发挥主体作用,此次活动共有 788 所高校的 2352 个党支部参加。(党委组织部 张波)

### 我校教授团队在材料类期刊 Adv. Mater. 上发表文章

近日,北京理工大学陈棋教授和李煜煌教授在材料类期刊 Adv. Mater. 上发表了题为《Grain Boundary “Patches” by in situ Conversion to Enhance Perovskite Solar Cells Stability》的文章。该研究利用有机配位小分子和残存的 PbI2 构建了 PbI2-MMI 络合

物“补丁”,同时提高了薄膜和电极的稳定性,显著延长了钙钛矿太阳能电池寿命。而且该方法简便易行,具有普适性也能够应用到其它领域,为材料设计提供了新的策略。(材料学院 陈棋)

### 我校学子获“第十三届中国大学生年度人物”提名奖

近日,由教育部、共青团中央、人民日报社共同指导的“第十三届中国大学生年度人物评选”活动,共评选出年度人物 10 名,年度人物特别奖 1 名,年度人物提名奖 40 名,我校机械与车辆学院 2016 级硕士生苏江舟获“第十三届中国大学生年度人物”提名奖。本次活动于 2018 年 3 月启动,旨在深入学习宣传贯彻习近平新时

代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,全面贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神,落实立德树人根本任务,充分发挥新时代大学生先进典型的示范引领作用,全国各省(市)高校高度重视并广泛参与,经过前期报名和专家投票,共有 200 名学生入围评选。(党委学生工作部)

### 我校学子在 2017 年度工信创新创业奖奖学金评选中获特等奖

日前,工业和信息化部所属高校创新创业成果展暨 2017 年度工信创新创业奖奖学金特等奖颁奖典礼在南京举行。北理工自动化学院韩杰团队获特等奖,工业和信息化部党组书记、部长苗圩为团队颁奖。至

此,本年度该项奖学金评选工作全部结束,自动化学院共获特等奖 1 项、一等奖 6 项、二等奖 2 项、三等奖 3 项,共有 76 位学生获奖。(自动化学院 金林剑)

### 我校师生获得 ICSEE2018 Best Presentation Award 奖

日前,在澳大利亚悉尼举办的 The 2nd International Conference on Sustainable Energy Engineering (ICSEE 2018) 国际学术会议中,北京理工大学自动化学院胡优、郑黎妮、王瑞轩、李震(通讯作者)等的论文《Adaptive Virtual Impedance Design for

Three-phase Inverter Under Unbalanced Grid Connection》获得大会的 Best Presentation Award 奖。同时,李震老师受邀做题为“Event-based Nonlinear Estimation and Its Application in Smart Grid”的大会报告,获得广泛关注。(自动化学院 李震)

### 我校学子获得全国科普讲解大赛优秀奖

6 月 22 日,由全国科技活动周组委会主办,广州市科技创新委员会、广东科学中心、广东广播电视台现代教育频道承办的 2018 全国科普讲解大赛在广东科学中心圆满落幕,本次大赛共吸引来自全国

各地 56 个代表队 186 位选手,讲科学、秀科普,其中,我校机电学院 2016 级硕士研究生常辉参加比赛并获得大赛优秀奖。(校科协、机电学院)



## 院士大会上出色的北理工志愿者

### ——中国工程院致信感谢我校为院士大会提供志愿服务

“在此谨向北京理工大学致以最诚挚的谢意,并向贵校外国语学院常思琪等五名志愿者同学提出表扬!”北京理工大学收到一封中国工程院国际合作局关于我校选派志愿者服务中国工程院第十四次院士大会的感谢信。

近日,中国工程院第十四次院士大会在京召开,其中有来自 8 个国家的 40 位外籍院士参会,这些外籍院士中不乏年事已高者,因此,做好外籍院士的联络接待是本次大会的一项关键工作。北京理工大学外国语学院学生凭借自身过硬的专业能力和综合素质,为本次大会提供了出色的志愿服务,得到了中国工程院国际合作局的充分肯定。

北京理工大学接到中国工程院关于选派院士大会专业志愿者的协助请求,第一时间安排外国语学院选派五名英语笔译专业的优秀研究生,参加到院士大会的志愿服务工作中。在为大会服务期间,北理工志愿者们积极参与、服从指挥、认真细致、任劳任怨,出色地完成了为期 25 天的大会志愿服务工作,获得了主办方和参会院士们的一致好评。在志愿者们工作期间,外国语学院积极做好学生的后勤保障工作,并到工作现场慰问学生。

作为专门为大会外籍院士提供服务的志愿者,在筹备期间,受外籍院士时差影响,我校志愿者们的工作往往在凌晨开展,及时回复邮件电话让外籍院士们对大会服务赞不绝口;安排

餐厅注重外籍院士的饮食忌讳等细节,贴心且细致入微的服务,赢得了院士们的信任和肯定。在大会召开期间,每天清晨 6 点,北理工志愿者们就在酒店等候外籍院士,直到顺利确保将院士按时送到人民大会堂。志愿者们还要负责为院士提供翻译陪同,积极帮助外籍院士协调公务行程和私人安排。

除了为外籍院士提供志愿服务外,志愿者们还需要完成大量会务工作,如外籍院士身份信息核查与上报、会场的布置、制作宣传材料、协调摆渡车等。值得一提的是,在大会期间,当兄弟高校志愿者出现缺岗情况时,北理工的志愿者们马上增派人手当天到岗,在最短时间内完成了工作交接,充分体现出北理工工人在服务国家重大任务时所展现出的“军工品格”。

此次出色完成中国工程院院士大会的志愿服务工作的背后,是北理工外国语学院党委认真贯彻落实“三全育人”教育理念,以人才培养为中心,充分发挥学院专业特长,培养学生社会责任感,扩大社会影响力。在“一带一路”国际合作高峰论坛、达沃斯世界经济论坛、APEC 峰会、中国国际教育展等国际国内重大会议、展览和赛事中,外国语学院学子均积极参与其中,表现出色。今后,学院将进一步深化工作,将学生专业培养与实践锻炼相结合,着力培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才。(外国语学院 贺殊、党委宣传部)



## 我校顺利完成 2018 年良乡校区学生搬迁工作

7 月 7 日至 8 日,北理工良乡校区 3000 余名本科生顺利搬迁至中关村校区。在学校统一部署与领导下,各相关单位配合密切、筹备细致,搬迁学生团结互助、积极响应,全体人员不受恶劣天气影响,工作有序进行,圆满完成本次搬迁任务。据统计,今年搬迁工作累计搬运车辆 178 车次,运送学生 3369 人,搬运行李三万余件。截至 7 月 8 日中午 13 时,最后一辆车抵达中关村校区并卸载完毕,北理工 2018 年良乡校区学生搬迁工作圆满结束。

(学生事务中心)





# 毕业季，我们送给母校百米文化墙

## ——设计与艺术学院毕业生助力校园百米文化墙设计

炎炎盛夏，在校园的绿树掩映之中，“主楼、延安精神石、中心教学楼、北湖黑天鹅、第一枚探空火箭……”，19幅设计新颖、充满青春气息的形象画，依次排列，出现在北京理工大学中关村校区，并形成了一道百米文化墙。

6月20日，北理工设计与艺术学院的师生在毕业季为母校献上了一份特殊的礼物，他们让中关村校区新校区医院工地一百余米的灰白彩钢围挡变身成漂亮的校园文化墙，在校园中展示北京理工大学的往昔峥嵘岁月和现在的美丽校园。

“工地周围的围挡减少了施工对师生的影响，更好地保护了师生安全，但是一百多米的单调色彩容易产生视觉上的疲劳和不适，值此毕业季，我们设计与艺术学院希望能够发挥自己专业优势，为母校献上一份别致的祝福。”设计学院副书记、副院长孙飞表示，“学院师生对这道彩钢围挡进行了文化设计，希望在为毕业生送上美好祝愿的同时，进一步提升广大师生的爱校荣校意识，为营造奋发向上、人文气息浓郁的校园文化氛围再添新力。”

前期筹备阶段，设计学院辅导员欧阳哲带领2018届毕业生张家榜、毛艺轩、刘毓舜等同学对墙体进行了实地测量，搜集整理墙体具体数据与周边环境资料，绘制墙体示意图，并针对文化墙西高东低的形态、铁皮翘脚、不易保护等不利因素进行了一系列的实验与测试，为后期方案设计奠定了坚实基础。

经过多次交流，设计与艺术学院确定了校史变迁、北理制造、“学贯东西”等主题，并以此向全院同学进行设计



方案征集。在众多的方案中，由刘世靖、王凤琦、吴文娟等学生成立的“后会再有期”工作室提交的方案脱颖而出。此后，工作室的同学们克服时间紧、任务重等诸多困难，在学院专业教师的指导下，经历9次研讨与改稿，最终确定了以校史变迁、校园标志性建筑为主要内容的现代简约版风格方案，共设计图案19幅。

从前期的策划筹备、方案征集、探讨研究至最终定稿，学校党委宣传部、基建处提供了大力指导和支持。历经两个月时间，百米文化墙完美呈现在全校师生面前，成为毕

业季一道亮丽的风景线。

“美化校园环境，营造文化氛围，是大家的光荣使命，设计与艺术学院师生通过发挥专业优势为母校献上百米文化墙，用实际行动诠释了感恩与责任，也希望所有的北理毕业生都能牢记北理情、北理根。”设计与艺术学院党委书记郭宏表示。在今后的工作中，学院将继续依托专业特色和优势，为学校的大学文化建设贡献力量。

(文/设计与艺术学院 欧阳哲、刘世靖 党委宣传部 图/余琦佩)

# “我的北理故事”，2018年毕业晚会精彩上演

6月23日晚，北京理工大学2018年毕业晚会——“我的北理故事”在中关村校区体育馆精彩上演。校长、中国工程院院士张军，副校长王晓锋，副校长李和章、党委副书记包丽颖，各部门学院教师、近3000名毕业生以及直播屏前上万名观众一同观看了演出。

相识北理工，青春梦飞扬。在开场舞《拥抱新时代》中，各学院毕业生代表以走秀的形式闪亮登场，在巨幅校旗的覆盖下，同学们脱下学位服，亮出各具特色的毕业文化衫，象征着走出母校，走上建功立业的新征程。近两届深秋歌会中脱颖而出的校园歌手在情景歌舞《印象·北理工》中，演绎了同学们从入学到毕业的经典场景。留学生代表带来的舞蹈《宝莱坞》，既反映了留学生在北理工校园学习实践成长的经历，更反映了学校积极服务“一带一路”等国家重大战略、加强国际交流合作的丰硕成果。

成长北理工，青春正远航。国防生代表重现了登上中央电视台“五月的鲜花”全国大中学生文艺晚会的经典节目《誓言铿锵》，用嘹亮的口号和整齐的动作表达了投身国防事业、共筑强国梦想的情怀。合唱《勇敢的心》用“时代新声”为即将毕业的“时代新人”送别。原创舞蹈《北湖》用巨幅舞裙和高清投影技术，带领现场观众走进北湖的春夏秋冬。在歌曲《最重要的决定》旋律中，夫妻双双获得徐特立奖学金的王珊、王乾有等3对新人登台讲述自己的“北理爱情故事”，重现了研究生毕业集体婚礼的幸福时刻。

绽放北理工，青春不散场。北理舞团BITCrew用精心编排的大型群舞《北理外传》，展现了北理工学子的斑斓青春，将全场观众激情“点燃”。武术表演《中华英雄》中，在首都高校武术比赛中夺得佳绩的高水平武术队引发如潮掌声和欢呼。设计与艺术学院舞蹈《京韵春晓》以古典舞新编的艺术形式，表达了对中华优秀传统文化的传承与创新，展现了新时代大学生积极向上、乐观阳光的心态。

圆梦北理工，青春奏华章。由徐特立学院创作、青春北理年度榜样代表朗诵的《时代新人，从这里出发》，展现了新时代北理工人的“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”。在“点亮北理工，点亮新时代”的号召声中，大学生舞蹈团、合唱团用歌舞《不忘初心》，带领毕业生回首北京理工大学建校78年的光辉历程，展望中国特色世界一流大学的美好愿景。

在青春版校歌的优美歌声中，毕业晚会圆满结束。张军等校领导与演职人员亲切握手、合影留念。祝永远的北理工人前程似锦，梦想成真。2018，毕业快乐！

(文/校团委 图/新闻中心 段炼、摄影协会、学生电视中心)



# 再做10件事，让我们用这种方式 and 北理工说再见

这个夏天，时光突然开始一路奔涌向前。北京理工大学，似乎刚道你好，又要说再见。如果岁月倒着走，你不想再次体味北理工的春和冬？我们再做十件事，和北理工拥抱，挥手，道别。

### 1. 走遍学校的每一个角落

数载时光，匆匆碌碌。离别的盛夏猝然而至，原本早已熟悉的一景一物突然都披上了陌生的不舍。

再一次摩挲校训石，再一次驻足体育场，再和徐特立老院长塑像合影，走遍校园的每一个角落，用足迹细细绘制出深爱的北理工。

### 2. 再一次感谢老师、辅导员

幸能有您不求回报倾囊相授，幸能有您风雨兼程伴我前行。今日远航，路遥山高水长，师恩永铭于心。

还有伴随我们大学时光的辅导员们，嘴角带笑，却满眼含泪，他说，愿你们前程似锦，从今天开始你我兄弟相称，他说，人生难得是欢聚，唯有别离多。

### 3. 再去图书馆自习一次

在这里，一排排饱含智慧的图书见证过你在考试周奋笔疾书的紧张，陪伴你度过随性阅读的悠然时光。

临别前，图书馆的灯光为你而亮，所有的书本静默无言，扉页上都写着珍重。

### 4. 再去聆听一次校园中的名家智慧

在北理工的校园，聆听名家之言，感叹世界之大、宇宙之广、思维不竭。怎么时光飞逝，耳朵还没过瘾，双脚就已催我远行。

### 5. 再去北湖喂一次锦鲤

再一次，把馒头细细碾碎撒向湖面，永不知饱的锦鲤争先恐后、欢欣跳跃，不识离愁。

### 6. 再去食堂吃一顿北理工的饭

要说我理的饭菜有多好吃，《微微一笑很倾城》中有一

句顺口溜：庆大的牌子，北理的饭。

没吃过北理的饭，怎么好意思自诩高端吃货。再去一次食堂，再回味一次舌尖上的美好与温情。

北理工的食堂，永远准备着一份热乎乎的饭菜，等着你们来。

### 7. 再去足球场看一场球赛

我以为，你肆意挥洒汗水，我鼓掌欢呼的场景永远不会落幕。

最后一次，我要为你奔跑的身影呐喊助威，直到声音沙哑，直到漫天星辰吞落日余晖，我们也绝不道再见。毕竟，在全中国，能在大学操场观看职业联赛的也就只有热爱足球的北理工了。

### 8. 再拥抱一次我们亲爱的宿舍

他/她，看着你披星戴月早出晚归，他/她，用一盏温暖的灯光默默守候。

一个拥抱，道不尽的不舍。我们终将一切都好，请您不用牵挂。

### 9. 再参观一次校史馆

毕业之际，再一次校史馆，重温北理工走过的悠悠岁月，感受烽火中诞生、血脉里流淌的红色基因。一日身为北理人，终生不忘北理根。

### 10. 再和小伙伴拍一张穿越时空的合照

同一地点，同一姿势，再拍一张合照吧，让我们穿越回那年九月的初识。在北理工，我们从青涩走向成熟，带着满满的收获，扬帆远航。

这一别，不知何时何地能再相逢。山高水长，相约北理。

愿此去的你们前程似锦，愿再相逢旧人如故。北理工是你们永远的家，北理工永远等着你们再回来！

(文/党委宣传部 图/党委宣传部 计算机学院部分照片来源微信朋友圈)



# 时代新人 从这里出发

井冈山，红旗漫卷，我们从这里出发  
清延河，巍巍宝塔，我们从这里出发  
西柏翠林，答卷赶考，我们从这里出发

1921年，嘉兴南湖红船之上，我们吹响了“站起来、富起来、强起来”历史性飞跃的号角

2017年，首都北京举世瞩目，站在新的历史方位上，我们拉开了“新时代”的帷幕

“经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代”，十九大报告中的论断铿锵有力，掷地有声

青年兴则国家兴，青年强则国家强。每一代青年都有自己的际遇和使命。

面对“两个一百年”的奋斗目标  
面对“两步走”的庄重承诺

作为和新时代同向同行，共同前进的新青年，同学们，我们靠什么释放激情，用什么追逐梦想？

“做担当民族复兴大任的时代新人”——习近平总书记给了明确答案

### 时代新人，要有理想

“当年，我人走了，但心却留在了这里”  
我想，习近平总书记的“这里”  
代指的不仅是梁家河，更是中国每一个普通小山村，是中国每一名平凡老百姓  
把祖国放心里，把人民放心里  
七年知青岁月，青年时期的习近平便开始用行动诠释理想的含义  
胸怀国家富强之理想，勇担人民幸福之重担  
我们用鸿鹄志向领航新时代

### 时代新人，要学本领

关键核心技术要不来、买不来、讨不来  
振奋发聩，警钟长鸣  
中国速度、中国力量、中国制造  
依靠科技创新，我们走到今天  
也必将依靠科技创新走向未来  
为民族复兴铺路架桥，为祖国建设添砖加瓦  
我们用过硬本领建设新时代

### 时代新人，要肯奋斗

天下没有坐享其成的好事，要幸福就要奋斗  
实现伟大复兴，靠的不是敲锣打鼓，是真真抓实干，只争朝夕  
争做时代新人，靠的不是纸上谈兵，是脚踏实地，知行合一  
道虽迩，不行不至，事虽小，不为不成  
通往梦想的路上，“阳关大道”少，“盲肠小路”多  
艰难困苦，玉汝于成，锲而不舍，终能破茧成蝶  
我们以奋斗姿态迈向新时代

坐标是新时代，起点是北理工  
红色基因，我们与生俱来  
延安精神，薪火相传，传的是矢志报国、敢于担当的初心  
德以明理，学以精工，立的是身先士卒、为国铸剑的信心  
团结勤奋，求实创新，教的是百折不挠、甘于奉献的决心

东方欲晓，莫道君行早。  
踏遍青山人未老，风景这边独好。  
从这里出发，北理工的时代新人！  
(徐特立学院 谢欢欣)