# 北京理工大學 校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

国内统一刊号:CN11-0822/(G)

主办:北京理工大学　主管:工业和信息化部　2018 年 9 月 14 日　星期五　第 928 期　本期四版

网　址:http://xiaobao.bit.edu.cn　投稿信箱:xcb@bit.edu.cn


## 本期导读


2 版:用改革为建设一流鼓足风帆

3 版:两院院士王越先生获颁北理工首届“懋恂终身成就奖”

4 版:校长张军院士:用奋斗书写自己的青春故事

——张军校长在 2018 级本科生开学典礼上的讲话


# 我校举行庆祝第 34 个教师节暨教师表彰大会

9 月 7 日,北理工“师缘·北理”庆祝第 34 个教师节暨教师表彰大会在中教报告厅举行。全体校领导、校长助理出席大会,相关职能部门、学院负责人,2018 年退休教师代表,获表彰教师代表,新入职教师代表及各学院师生代表共计 500 余人参加大会。

在第 34 个教师节到来之际,学校举行此次大会,旨在面向“双一流”建设,表彰在学校教育教学改革、科学研究、人才培养、党建思政工作等方面作出突出贡献的先进集体和个人,树立教师群体先进典型,向奋战于学校各个岗位上的教师们致敬,这是学校落实党和国家把教师队伍建设摆在突出位置的相关战略部署,完善教师荣誉体系后举办的首次大规模表彰活动。

校党委书记赵长禄代表学校致辞。他向辛勤耕耘、默默奉献的全体教师致以节日的问候,向一直以来关心和支持学校工作的离退休老教师表示亲切的慰问,向新加入北理工的教师表示热烈的欢迎。他强调学校事业发展、实现“双一流”目标离不开高素质的教师队伍,同时培养造就高素质教师队伍也是“双一流”建设的重要任务,要求全校上下要切实在思想上重视教师、在情感上贴近教师、在行动上服务教师,切实将高素质教师队伍建设当作基础性工作常抓不懈,抓出成效;同时,在学校改革发展中,要始终坚持“以师生为中心”的发展理念。他希望广大教师要向榜样学习,坚定理想信念、矢志爱国奉献、培养道德情操、怀揣仁爱之心、夯实知识功底、努力创新创造,以德立身、以德立学、以德施教、敢为人先、追求卓越,弘扬爱国奋斗精神,建功立业新时代。

大会第一篇章“感恩·师缘”在温馨的视频《无悔的青春》中拉开序幕。本次大会上,学校首次为退休教师举行了隆重的荣休仪式。赵长禄、张军为姜丽蓉、黄泊等 8 位 2018 年荣休教师代表颁发了纪念品。

大会第二篇章“砥砺·师缘”,与会校领导分别为获得 2017 至 2018 学年教书育人、学术创新、党建思政和优秀人才四类奖项的教师代表颁奖,并为“三全育人”综合改革试点单位颁发证书、为新成立的“教师思政工作室”授牌。北京市高等学校教学名师奖和青年教学名师奖获得者、物理学院教师王菲,国家技术发明奖二等奖获得者、光电学院教师王涌天,高校思想政治理论课教师 2017 年度影响力人物、马克思主义学院教师刘新刚和“长江学者奖励计划”特聘教授、管理学院教师王兆华分别作为代表,分享了自己在工作中的收获与体会。

大会第三篇章“荣耀·师缘”,学校新设立的人才培养工作最高荣誉“懋恂终身成就奖”,授予中国科学院院士、中国工程院院士,北京理工大学原校长,杰出的战略科学家、工程教育家和雷达与通迅系统专家王越先生。赵长禄、张军为王越颁发了 2018 年“懋恂终身成就奖”。王越对学校的肯定和关怀表示感谢,并宣布将捐出本次奖金,设立专项基金,用于支持学校教育事业特别是本科生教育。(详细报道请见第三版)

张军作总结讲话。他讲到,北理工广大教师在教书育人上辛勤耕耘,在科学研究中奋力探索,涌现了一批又一批敢担当、重德行、有学问、讲奉献的好老师。张军分享了我校老院长徐特立先生、王越先生、王涌天老师和薛庆老师故事,勉励广大教师以他们为榜样,学习徐特立先生,以理想信念为基石,做学生健康成长的指导者和引路人;学习王越先生,具有高尚的道德情操,以德立身、以德立学、以德施教,努力成为塑造学生品格、品行、品味的“大先生”;学习王涌天老师,扎实学识,精于业务、刻苦钻研,成为引领学生成长成才的灯塔;学习薛庆老师,怀揣仁爱之心,在平凡、普通、细微之中,对学生充满爱心和信任,尊重学生、因材施教。张军希望全体教职员工不忘初心、牢记使命,努力造就“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才,全心培养担当民族复兴大任的时代新人,为建设扎根中国大地的世界一流大学不懈奋斗!

大会最后,由王越领誓,全体与会教师庄严宣誓。

(文/党委宣传部　王朝阳　图/新闻中心　郭强)

# 我校举行 2018 年开学典礼

8 月 25 日,北京理工大学举行 2018 年开学典礼。参加开学典礼的有校党委书记赵长禄、校长张军、名誉校长王越院士、副校长王晓锋、副校长李和章、纪委书记杨志宏、副校长梅宏、校党委副书记包丽颖、副校长龙腾,校长助理汪本聪,房山区委书记陈清等房山区领导。典礼由包丽颖主持。

张军发表题为《用奋斗书写自己的青春故事》的讲话。他首先代表学校热烈欢迎以优异成绩考入我校的 3900 余名优秀学子,并表示今年学校启动了新时期最大规模最深层次的人才培养改革,正式实施“书院制”育人体系,同学们入校恰逢其时,是被寄予厚望的第一批“书生”。他向同学们分享了 4 个故事,从 60 多年前北理工人艰苦奋斗,创业报国,研制成我国首台大型天象仪和“东方”系列固体二级探空火箭,到毛二可院士参与设计实现了中国第一个相控阵雷达,84 岁高龄仍对真理极致追求,带领团队孜孜不倦、求真探索;从优秀学长苏江舟热心公益研发高性能手指假肢,创办“展翼计划”帮助 50 多名残障儿童定制机械义肢,到优秀校友代表、小米科技副总裁刘德实现小米产品工程创新与艺术融合,老校长王越院士 86 岁高龄依然每天西装革履走上讲台,成为同学们心中潜心育人、德教双馨的“大先生”。他希望与“中国梦”同向同行的新一代北理工学子,能立志、求真、崇善、尚美,不负时代、不负韶华,用远大理想指引人生方向,用求真求实铸就本领力量,用仁爱包容回馈社会培养,用大美情怀擎起历史担当,成为建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中坚力量,以青春和奋斗的笔墨,绘就大学精彩画卷!

教师代表、材料学院徐特立特聘教授张加涛勉励同学们在中华民族伟大复兴攻坚战的历史时刻和北理工“一流大学,一流学科”建设的关键时期,要不懈努力,传承北理工“延安根、军工魂”的情怀与担当,争做基础理论扎实、专业知识宽厚、学术思想活跃、勇于实践创新的时代新人。

求是书院张行健代表全体 2018 级新生发言,管理与经济学院 2015 级本科生李峥代表在校生发言。

在浑厚的校歌声中,主席台领导和嘉宾为 2018 级新生代表佩戴校徽,标志着 2018 级新生已经正式成为北京理工大学的一员,他们将秉承“德以明理、学以精工”的校训精神,用激情与拼搏,用青春与梦想,在新时代书写北理工新的辉煌!

(学生工作部)

# 我校“三全育人”综合改革试点工作正式启动

“今年以来,学校党委遴选机械与车辆学院等 6 个学院启动了‘三全育人’综合改革试点工作,并在前沿交叉科学研究院等 7 家单位成立首批‘教师思政工作室’,进一步深化和巩固‘大思政’工作格局。下面,为试点学院颁发立项证书、为‘教师思政工作室’授牌……”。在 9 月 7 日学校举办的“师缘·北理”庆祝第 34 个教师节暨教师表彰大会上,校领导为机械与车辆学院等 6 个“三全育人”试点单位颁发证书,为前沿交叉科学研究院“明德精研”青年学者思政工作室等 7 个新成立的“教师思政工作室”授牌。

党的十八大以来,学校党委坚决贯彻落实党中央的决策部署,自觉从党和国家事业发展全局、厚植党的执政基础的高度切实加强党的领导,坚决贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,努力构建全员全过程全方位育人新格局,全面加强和改进思想政治工作,为学校事业发展注入了强劲动力。

2018 年,为推动实施学校思想政治工作质量提升工程,一体化构建内容完善、标准健全、运行科学、保障有力、成效显著的思想政治工作体系,学校决定开展“三全育人”综合改革试点工作,着力培育若干示范学院。6 月以来,学校党委遴选机电学院、机械与车辆学院、光电学院、自动化学院、材料学院和管理与经济学院 6 个学院,全面启动“三全育人”综合改革试点工作。

“三全育人”综合改革试点学院是学校思想政治工作改革优先发展的试验区,试点学院将在试点改革期间,全面统筹办学办院各领域、教育教学各环节、人才培养各方面的育人资源和育人力量,从体制机制完善、项目带动引领、队伍配齐建强、组织条件保障等方面进行系统设计,以《高校思想政治工作质量提升工程实施纲要》所涵盖的“十大育人体系”为基础,系统梳理归纳各个群体、各个岗位、各项工作蕴含的育人元素和育人逻辑,并作为职责要求和考核内容融入整体制度设计和具体操作环节,形成微观层面可转化、有操作性的一体化育人制度和模式,实现各项工作的协同协作、同向同行、互联互通,构建一体化育人体系。

“‘三全育人’综合改革是学校把贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神进一步引向深入的重要举措。机械与车辆学院作为“三全育人”综合改革的试点学院,将会认真挖掘各项工作蕴含的育人元素和育人逻辑,努力构建一体化育人体系,将思想政治工作有效贯通到人才培养的全过程”,机械与车辆学院党委书记左正兴在授牌仪式后说。

同时,为加强和改进教师思想政治工作,建设政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质教师队伍,学校成立了首批具有示范性的“教师思政工作室”,包括前沿交叉科学研究院“明德精研”青年学者思政工作室、教师发展中心“雁行”思政工作室、机械与车辆学院党委“明御善教”教师思政工作室、光电学院党委“扬光”教师思政工作室、计算机学院党委“睿达”教师思政工作室、生命学院党委“师生共进”教师思政工作室和管理与经济学院党委“师语”教师思政工作室。

学校将以“教师思政工作室”为载体,加大力度支持工作室负责人及其团队开展专项研究、实践探索、研讨交流和工作创新等,努力形成教师参与度高、适用性推广性强、工作实效性突出的模式或成果,同时发挥示范引领、辐射带动作用,促进基层教师思想政治工作的整体提升,进一步深化和巩固“大思政”工作格局。

“面向新时代,学校在‘双一流’建设中不断加大青年人才的引进力度,为一流大学建设奠定扎实的人才基础。这些青年人才大多具有海外留学背景,他们来到学校以后如何帮助他们快速融入学校整体,营造良好氛围助力其成长发展,这是一个具有挑战性又意义重大的课题。前沿交叉科学研究院要依托‘教师思政工作室’这个载体,在政治上主动吸纳,在思想上主动引领,按照‘四有’好老师的标准,提升青年学者素质,做到思想业务‘双过硬’。”前沿交叉科学研究院院长王博认为教师思想政治工作意义重大。

未来一段时间,学校党委将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持和加强党的全面领导,把立德树人作为检验学校一切工作的根本标准,把师德师风作为教师评价的第一标准,贯彻落实《加强和改进新形势下学校思想政治工作的实施方案》和《学校思想政治工作质量提升工程推进计划》,以“三全育人”综合改革试点和“教师思政工作室”建设为突破点,全面加强师生思想政治工作,努力开创新时代学校思想政治工作新局面。

(党委宣传部　和霄雯)

# 我校新一轮机构改革全面实施

8 月 29 日,《北京理工大学机构改革方案》正式公布,在北理工党委的统一领导下,本着统筹任务、统筹资源、统筹机制的改革目标,北理工将内设机构分为管理机构、教学科研机构、教学科研辅助机构和服务支撑机构四类。

在这次机构改革中,首先突出的是“管服分离”的管理理念,即实现管理机构要减少事务性工作,从而让管理体制简约高效,可以更好地集中精力谋划学校发展。另一方面,则是让教学辅助力量、服务支撑力量可以更加专业化、精细化地做好服务保障工作,提高工作效率,提升服务品质。

另外,“大部制”也成为本轮机构改革的一大亮点,学校进一步加强党的领导,梳理整合机构的具体职能,聚焦计划财务、人才培养、人才队伍、学术科研、资产实设、后勤基建、监督执纪等板块,实现机构改革有力度、有角度、有深度。

(党委宣传部　王征　韩姗杉)

# 我校召开 2018 年年中工作会

为深入学习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,全面深化综合改革,全面加速“双一流”建设,8 月 27 日,学校召开 2018 年年中工作会。校长张军主持会议。

各分管校领导、校长助理分别从人才培养、师资队伍建设、科学研究、资源保障、党建和思想政治工作、大学治理等方面报告了上半年工作进展,对照 2018 年工作目标和总体部署,提出了下半年推进工作的举措。

张军围绕“深化改革、接续奋进,全力加速世界一流大学建设步伐”这一主题,对学校上半年工作进行了全面总结,对面临的新形势、新使命、新挑战进行了深刻分析,对推进下半年工作、抓好改革落实作出系统部署。他指出,一要深耕沃土、筑巢引凤,汇聚人才队伍。充分认识人才工作的重要性、紧迫性、艰巨性,健全人才评价体系和激励机制,构建完善高端人才引育机制。二要立德树人、瞄准一流,强化人才培养。构建以学生为中心的人才培养体系,强化教育教学激励机制、管理机制改革,推动“书院制”落实。三要优化布局、协同发力,推动学科建设。催生新兴交叉方向,强化学科带头人作用,加强资源统筹协调。四要颠覆首创、持续立功,强化科技创新。加强基础研究、关键核心技术突破和科技创新平台建设,优化科研组织模式,发挥科学家创新主体作用。五要以人为本、凝心聚力,建设和谐校园。实施管理服务流程再造,持续强化民生服务,营造师生宜学和谐的幸福家园。

党委书记赵长禄围绕深入学习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,持续深化巡视整改工作,坚持以目标为导向谋划推进“双一流”建设,以问题为导向全面推进综合改革,扎实推进工作落实,提出要求。他指出,一流大学建设要坚持目标导向,在“双一流”建设过程中系统提升办学水平。一是建设一流校园生态,为学校教育事业发展厚植土壤,营造氛围。围绕贯彻落实党的教育方针、把好社会主义办学方向,营造风清气正的校园政治生态;强化人才是第一资源的理念,营造追求卓越的校园学术生态;提供学生潜心学习、教师专心育人、钻研学术的条件氛围,营造和谐美丽的校园宜学生态,以政治生态把方向,以学术生态提内涵,以宜学生态惠师生,系统提升世界一流大学建设水平。二是坚定发展自信,增强发展定力,找准定位,久久为功,各部门、各学院准确把握功能定位和主责主业,围绕中心工作、核心使命,着力推动工作“上台阶”。三是强化系统思维,谋划宏观战略,制定中观战术,组织微观战役,在落实上下真功夫,全维度提升工作水平。

(党政办公室)

# 我校召开党群工作(扩大)会议

9 月 4 日,学校召开党群工作(扩大)会议。校党委书记赵长禄、纪委书记杨志宏、党委副书记副校长项昌乐、党委副书记包丽颖出席会议。会议由杨志宏主持。

会议学习传达了全国组织工作会议精神、全国宣传思想工作会议精神,学习传达了中办、中组部、教育部和北京市近期一系列会议和文件精神,通报了近期意识形态工作、安全稳定工作有关情况,对校党建工作要点实施情况进行了阶段性梳理总结;结合上级有关要求和学校实际,对学校有关工作进行了部署。

赵长禄指出,各党群部门和各基层党委、党总支、直属党支部要密切结合实际认真组织学习贯彻落实全国组织工作会议、全国宣传思想工作会议等上级会议精神以及一系列文件精神。要始终把党的政治建设摆在首位,学习贯彻新时代党的组织路线,系统推进忠诚干净担当的高素质干部队伍建设尤其是要把年轻干部队伍建设工作作为一项战略性任务抓好,加强人才队伍建设。要深刻理解宣传思想工作的丰富内涵,把意识形态工作放在极端重要的位置抓实抓好,工作中要有载体、有抓手、有方法,及时分析研判面临的问题,做到精准施策,统一思想、凝聚力量,推动宣传思想工作不断强起来。要高度重视校园安全稳定工作,把政治安全放在首位,全面提升校园管理水平;要及时了解师生思想动态,既要及时做好思想引导工作,又要切实关爱和服务师生,贯彻“以师生为中心”的工作理念。

赵长禄结合学校近期有关工作提出要求。一要坚持目标导向,对标党的十九大以来中央对高校的新要求,瞄准“双一流”建设目标,做好“十三五”规划修订工作,全面谋划好、推进好本单位各项工作。二要按照校党委深化综合改革有关部署,扎实推进人才培养、科技创新、队伍建设、管理体制机制等方面综合改革有关工作。三要不断完善院级管理体制和运行机制,认真学习贯彻校党委印发的《院级党组织会议、党政联席会议议事管理规定》《关于规范学院内设系(所、中心)议事决策会议组织实施的意见》,并结合本单位实际制定实施细则或实施流程,院级党组织要组织讨论,在办学方向、教师队伍建设、师生员工切身利益等重要事项上,在人才培养、科技创新等办学活动中,把好政治方向,同时要保证党政联席会议对重要事项的决定权。

(党政办公室)

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

北京理工大学校报
责任编辑：韩姗杉

**【编者按】2018年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年，也是北理工着力深化综合改革、深入推进“双一流”建设的进取之年，学校陆续重点推进了人事制度、人才培养、科技创新、平台建设、机构设置等方面的改革。在一项项举措和成绩的背后，瞄准“双一流”，北理工的“改革”二字，扎实落地，意义深远。新学期伊始，各项改革举措在广大师生中引发热议。**

酷暑渐退，金秋将至。“成立九大书院，本科招生再创佳绩，人才汇聚态势初现，建立教师荣誉体系，科研获奖取得新突破，‘大部制’机构调整，校园环境迎来大改善，附属实验学校开学在即.....”。2018年时间过半，对建校78载的北京理工大学来说，成绩可圈可点。在一项项举措和成绩的背后，瞄准“双一流”，北理工的“改革”二字，扎实落地，意义深远。

## 坚持目标导向，要具有系统化思维

改革发展必须要有明确的目标，目标可以发挥引领作用。北京理工大学面向“双一流”建设，以2020年、2030年、2040年为节点，分别制定了短期目标和长期愿景，这就是学校建设一流的发展路线图和时间表。改革发展除了要以目标为导向，还必须具有系统化的思维，抓好宏观、中观、微观三个层面，系统推进“双一流”建设，系统提升办学水平。

建设良好校园生态，厚植土壤，营造氛围。如要叶茂，必固其根，要做好“双一流”建设内涵发展这篇大文章，必须建设一流的校园生态，也就是要抓好校园政治生态、学术生态和宜学生态建设，夯实软实力。首先要旗帜鲜明地坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党的教育方针，把好社会主义办学方向，营造风清气正的校园政治生态；要以政治生态为保证，强化人才是第一资源的理念，加强师德师风建设，维护师生在教学科研活动中的主体地位，营造崇尚真理，追求卓越的校园学术生态；要以政治生态和学术生态为基础，强化以师生为本的理念，打造与高水平人才培养体系和高水平创新活动相适应，有效保障学生潜心学习，教师专心育人、钻研学术的物质条件和文化氛围，营造和谐美丽的校园宜学生态。校园生态建设，政治生态保方向、学术生态提内涵、宜学生态惠师生。要以“功成不必在我”的责任担当抓好校园生态建设这个系统性、长期性工程，为“双一流”建设厚植土壤、营造氛围。

坚定发展自信，增强发展定力，找准定位，久久为功。“双一流”建设是中国高等教育面向新时代新要求的系统性工程，高校应明晰定位，走出特色，在学校内部亦如此。学校层面要强化系统功能的完整性，注重体系性建设。作为子系统的各学院、各部门要准确把握功能定位、主责主业，工作谋划要立足自身发展现状和学校整体目标愿景，围绕中心工作、核心使命，服务大局，找准发力点和增长点，摒弃“小而全”的旧观念，工作才能“上台阶”。

强化系统思维，在落实上下真功夫，全维度提升工作水平。改革发展就要经历解决历史问题、直面发展问题的攻坚期，要突破发展瓶颈，就要善于从系统层面看问题、谋工作，把握好宏观、中观、微观三个层面。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，面向国家重大战略需求做好宏观战略的谋划和决策；围绕学校工作部署和发展愿景，立足自身发展现状做好中观战术的把握与制定；以提高执行力为核心，做好微观战役的组织与开展。工作之间要统筹，部门之间要协调，这样才能确保各项工作在宏观上理念一致，在中观上互为犄角，在微观上协同推进，实现上下一盘棋，确保工作部署落实到位。

## 将改革引向深入，必须攻坚克难

2018年是北理工的“改革之年”，学校陆续重点推进了人事制度、人才培养、科技创新、平台建设等方面的改革。在此基础上，学校还系统推进了以机构改革为重点的内部管理体制机制改革，以使各项改革举措得到更好的组织保障。

推进深化综合改革意义深远，必须统一思想、齐心协力。深化综合改革，是校党委进一步贯彻落实习近平总书记“5·2”重要讲话精神、进一步贯彻落实中央“四个全面”战略布局、进一步贯彻落实中央关于建设世界一流大学和一流学科的决策部署、进一步深化巡视整改的重要举措。深刻认识深化综合改革的重要意义，必须要具有政治高度，严守政治纪律和政治规矩，服从大局、把好方向、主动作为，针对事业发展薄弱环节做出有益探索。深化改革也是凝聚力量的过程，只有全校上下齐心协力促改革、谋发展，才能确保各项改革举措顺利实施，早见成效。

推进深化综合改革，必须要抓好“生产力”和“生产关系”。“双一流”建设要强化内涵发展，也就是要系统地提升人才培养质量和科技创新能力，这就是在提升生产力；深化机构改革，保障各项改革举措实施，这就是在进一步建立和优化适应现阶段生产力发展需求的生产关系，本质上就是要推动学校的管理、组织、服务能力有效、高效、实效地为学校办学目标的实现提供保障。同时，一流的大学内部治理体系也是一流大学建设的重要内容和重要标志。实施内部管理体制机制改革，要实现五个“有利于”，即有利于加强党的全面领导，贯彻中央决策部署，保证社会主义办学方向；有利于党委各项决策部署的统筹执行和落实落细；有利于促进事业发展，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人，形成高水平人才培养体系，建设高素质教师队伍，打造一流科技创新能力；有利于贯彻以师生为中心的理念，更好地服务和保障教师潜心育人、钻研学术，学生专心学习、增长才干；有利于在党委领导下行政管理、学术治理、保障服务、监督执纪等机制相互融合、相互配合、互动互为，更好地激发师生学习、育人、创新活力。除此之外，还要通过信息化推动管理流程再造，围绕新的管理架构构建系统完备、科学规范、运行高效的运行机制。

机构改革必须平稳过渡，要坚守岗位。机构改革势必涉及新旧机构、新旧人员的交接过渡，能否平稳过渡关系着改革的成功与否，这其中坚守岗位尤为重要。机构的主要负责人就是第一责任人，要做到确保各项工作无缝衔接、确保各岗位人员安排平稳有序；新的机构启动运行前、各项职能尚未完全梳理清晰前，旧机构不能停止运行；到新岗位工作的领导人员，在原机构改革完成前，不能终止原岗位的工作，要确保机构改革工作有条不紊。在机构改革过程中，要提高站位，要有对学校事业发展的责任感和使命感，杜绝“消极怠工、回避改革”，杜绝“新官不理旧账”。

## 事业发展，关键在“人”

习近平总书记在全国组织工作会上指出，要“着力培养忠诚干净担当的高素质干部，着力集聚爱国奉献的各方面优秀人才”。为学校“双一流”建设再上新台阶积聚力量，必须加快实施“人才强校”战略，建设高素质人才队伍和干部队伍。

优秀的人才队伍要矢志爱国奉献、勇于创新创造。人才引领发展具有极其重要的战略地位，因此要实行更加积极、更加开放、更加有效的多模式、多元化人才引育机制，这就需要我们坚持按需择优、引育并重、校院联动，以学科带平台，以平台汇队伍。人才发展体制机制改革还要进一步深化，要大幅提升人才服务保障能力和水平。完善人才培养机制，改进人才评价机制，健全人才激励机制，最大限度把广大人才的报国情怀、奋斗精神、创造活力激发出来。同时要加强教师教育培训，广泛宣传表彰爱国报国、为学校教育事业发展作出突出贡献的优秀人才，引导教师“弘扬爱国奋斗精神、建功立业新时代”。

干部队伍要忠诚干净担当、在新时代有新作为。工作成效看落实，落实好坏靠干部。选拔任用干部要坚持以德为先、任人唯贤、人事相宜的原则，还要建立源头培养、跟踪培养、全程培养的素质培养体系，管思想、管工作、管作风、管纪律的从严管理体系和崇尚实干、带动担当、加油鼓劲的正向激励体系，教育引导干部加强党性修养、严守纪律规矩、提升综合素质。要着眼近期需求和长远战略需要，选拔培养有专业背景的复合型领导干部和优秀年轻干部，干部队伍结构和梯队建设要不断优化。

领导干部自身能力素质和执行力要不断提升。机构改革，必须要调整部分机构职能和人员配备。改革，目标越是清晰，力度越是空前，对领导干部的考验也越巨大。面对新形势新岗位新要求，领导干部要服从大局，既谋新账、也理旧账，保证工作交接平稳连贯、新旧机构运转不断线，确保综合改革与事业发展换挡不失速；要主动适应新形势，分析新问题，把握新机遇，面对本单位职责要求分析自身不足，围绕新目标新要求、新岗位新职责补短板，努力克服本领恐慌和能力不足问题；要坚持发扬党的理论联系实际、密切联系群众的优良作风，把广泛开展调查研究作为做好工作的基本功，自觉向实践学习、拜人民为师，敢于投身实践，着力抓好落实，善于在实践中调整工作思路，完善工作理念，将学校各项工作落实落细。

人生万事须自为，跬步江山即辽阔。新时代，面对建设“双一流”的宏伟目标，全校上下要以舍我其谁的使命感、不进则退的危机感、时不我待的紧迫感和勇于担当的责任感，不断深化综合改革，不断推进事业发展；要解放思想、凝心聚力，稳扎稳打，人盯人，事接事，环扣环，一步不能停，一步不能偏，一步不能错，集小胜为大胜，打赢综合改革之战，闯出世界一流大学建设的北理工之路！

（黎轩平）

**学生工作部部长郭彦懿：**今年学校为培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才，开展人才培养系统性重大改革，实施书院制是其中重要组成部分。经过全校上下调研论证，面向本科学生设立9个书院，完善相关教育管理组织构架，确定书院学院联席会议制度，新学期伊始全面启动书院制运行。为打造师生教学相长的幸福园，书院建立之初就以文化设计为先导，学校的红色基因全方位融入，着力推行爱国教育；为促进学生个性化发展、全面发展，书院建立并实施“三全”导师制度，配备学术导师、学育导师、朋辈导师、德育导师、校友导师、通识导师等，着力推进通识教育、引导学生励志发展；为发挥学生的自主性，书院建立学生社区自我教育、自我管理、自我服务制度，鼓励学生积极主动参加学校生活、学习和实践工作。在书院制实施完善过程中，学生工作部将聚焦人才培养目标，按照学校大思政格局，不断完善学生思想政治教育体系，建立具有北理工特色的世界一流书院。

**教务部部长栗苹：**今年，学校全面落实立德树人根本任务，以学生为中心，围绕培养担当民族复兴大任的时代新人这一目标，全面实施了大类招生、大类培养、大类管理人才培养改革，实行书院制管理。本学期初，学校又进行了“大部”管理体制和“大部制”运行机制改革。其中组建教务部，负责本科专业规划和设置、本科招生和教学管理等；推动管服分离，组建教学运行与考务中心，负责教务运行中的服务保障工作和考试组织工作。这些改革是学校面对高等教育的新形势与新要求、面向建设世界一流大学的目标而进行的系统化改革。新组建的教务部一定努力提高战略规划、顶层设计、前瞻思维等核心能力，高站位、大格局、精施策，从宏观、中观、微观三个层面谋好人才培养改革，以SPACE+X（寰宇+）为抓手，有序推进书院制培养和管理，体现新时代的北理担当，实现北理工本科教育的“示范引领”，走出一条中国特色、北理风格的世界一流大学人才培养之路。

**科学技术研究院常务副院长王鲁：**2018年年初，赵长禄书记“贯彻新思想，开启中国特色世界一流大学建设新征程”的讲话和张军校长“凝心聚力抓改革攻坚克难，接续奋进再创新争创一流”的工作报告，系统部署了学校工作，科学制定行动路线，明确提出了工作要求，为学校“双一流”建设提供了强大动力。在金秋收获时节，学校各项工作成绩斐然、再创佳绩，综合改革的突破性成果更加适应并更强力推进了“双一流”建设和学校发展。作为一名科技管理工作者，面对坚持科技创新持续立功、创新转型发展“新动能”快速崛起的新态势而备受鼓舞，同时也深刻认识到挑战巨大、责任重大。在学校党委的坚强领导下，科技创新工作将进一步营造追求卓越的学术生态，加强科研文化建设，优化科研组织模式，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家和国防科技重大需求以及军民融合创新发展，强化宏观、中观、微观三个层面的系统思维，超前谋划、精准组织、开拓创新，为“双一流”建设再立新功。

**机电学院院长陈鹏万：**今年是学校的“改革之年”，虽然这半年来在全院师生的努力下，各项工作已取得一些进步，但目前依旧形势逼人，不进则退、慢进则衰。机电学院全院师生，尤其是院领导在面对学院、学校发展问题上不仅要动起来，更要跑起来！学院将抓住学校深化推进综合改革的机遇，牵头建设好“兵器学科特区”，办好首届“智能武器系统实验班”，攻坚克难，以实际行动推进学校“双一流”建设。

**机械与车辆学院党委书记左正兴：**在学校党委的领导下，学校在2018这个“改革之年”，陆续重点推进了人事制度、人才培养、科技创新、平台建设等方面的改革，大家能够感受到各专项工作的迅速推进。在上半年改革工作的基础上，校党委抓住了各项改革中核心关键的体制制约问题，系统推进了以机构改革为重点的内部管理体制机制改革，为各项改革的顺利推进奠定了基础。改革打破了多年来存在的一些条块分割、相互掣肘的局面，便于工作的系统性推进和问题的系统性解决。本次改革对管理机构、服务机构和学术机构等进行的梳理和调整，体现了精兵简政和张弛有度，对学校体制建设具有重大意义。学院一定要对学校各项改革部署认真贯彻落实，进一步推进和深化学院以人才培养为中心的综合改革。

**信息与电子学院党委书记薛正辉：**日前学校的机构改革方案正式出炉，这一方案推动学校内设机构向“大部门、大职能、强服务”转变，着眼于机构职能有机整合，着眼于管理与服务既边界清晰又无缝衔接，着眼于更好奉献国家、服务社会、凝聚师生，是一项包括职能调整、机构重组、机制创新、流程再造的系统工程。此轮机构改革正逢其时，标志着学校在全面深化综合改革、统筹推进“双一流”建设道路上又向前迈出了坚实的一步，为“十三五”规划的圆满完成、“双一流”建设的高效推进奠定了坚实基础，提供了强有力的保障，我们相信这一项重要举措必将为学校建设注入新的生机和活力。新一轮改革的号角已经吹响，身在学院管理岗位，我也深感自己的责任重大，我们的工作关系着这项改革举措的落实和取得实效。在改革之后的“磨合期”，学院将全力配合学校工作，抓紧调整和梳理学院工作机构，做好管理对接和服务延伸，让改革取得“真效果”，让学校学院获得改革“真动能”，让师生享受改革“真果实”！

**生命学院院长罗爱芹：**年中工作会上，学校党委书记和校长的讲话强调了学校机构改革中“管服分离”的管理理念。这一轮的机构改革会让学校的管理体制简约高效，更利于学校围绕发展中的核心问题聚焦发力。我相信这一轮的改革将有力推动学校的发展，非常令人鼓舞。伴随着机构的改革，学校将迎来一次新的发展机遇。生命学院将按照学校的战略部署，以政治生态为保证，抓住机遇，迎接挑战。迎接挑战的关键是人才，人才是重中之重、是第一资源，我们将进一步加强高层次人才引进与培养，形成吸引、遴选、培养和使用人才的长效机制。迎接挑战的核心是人才培养，学院将以学校医工融合建设为契机，探索“本硕博”贯通培养新模式，全面推进人才培养模式、教学内容和教学方法的改革，构建科学合理的人才培养体系。面对建设“双一流”的宏伟目标，生命学院将系统化思考和解决学院发展中的问题，坚定发展自信，解放思想，精准发力，攻坚克难，凝心聚力，实现学院发展新跨越。

**宇航学院教授唐胜景：**“大类”改革是学校人才培养改革中的重大举措。坚持立德树人，以学生成才为中心，推进课程体系、课程教学模式、考核方式的改革，实现课程重塑，打造精品，提供优质资源；激发学生学习的兴趣和动力，提高学习的主动性和自觉性，促进“教与学”体系的革新和学生素质的培养能力提升，提高人才的培养质量，培养国家和社会需要的未来领军领导人才是一名教师的职责。

**机电学院教授宋卫东：**学校实施的办公信息化改革，可以从根本上解决资源浪费的问题，老师不用再为每天提交各种数据而烦恼，从繁重的体力劳动中解放出来，全身心地投入到教学和科研当中，而实施的职称评定体系改革，解决了职称评定一刀切的问题，为在不同工作岗位上努力付出的老师提供了职称晋级的机会。改革给我们带来红利的同时，也给我们带来压力，我们一定会变压力为动力，为北京理工大学的“双一流”建设努力奋进。

**自动化学院教授甘明刚：**学校以目标为导向，聚焦瓶颈问题，深入推进了大类人才培养与管理改革，不断深化“价值塑造、知识养成、实践能力”三位一体培养模式，致力于培养社会主义合格建设者和可靠接班人。学校新一轮机构改革从顶层进行设计，强化部门协同，破解发展瓶颈，具有系统性、整体性，充分贯彻了以师生为中心的理念，有效激发了师生员工的活力动力。作为一名青年教师，我们立志在学校党委的统一领导下，开拓进取，做一名有理想有本领有担当的新时代青年，为建设人民满意、北理工人自豪的中国特色世界一流大学而努力奋斗！

**材料学院教授张加涛：**学校推行以推进大学治理体系和治理能力现代化为导向的机构改革，优化了机构职能，提升了机构运行的协同高效，这是符合我们学校的发展思路的。作为学校教师，从2011年入职至今，曾经体会过在办理各种校内盖章等事务中需要花费的时间和精力，也感受到了学校持续改善后的方便快捷。而这次机构改革，更让我们看到了学校下决心加快推进一流大学建设节奏的力度，使我们青年教师很受鼓舞，很提气。在今后的工作中，会更加积极响应学校，努力做好自己的本职工作，为学校“双一流”建设作出贡献。

**物理学院副教授王菲：**新学年新气象，2018迎新之际，也正是北理工万象更新之时，从大类招生到校园改造，从大部制机构改革到加快“双一流”建设。作为一线教师，最直接感受到的是教学条件的切实改善提升，无论是智慧教室，还是教师休息室，既令人兴奋和期待，同时也是一种鞭策和鼓励，我辈更应砥砺前行，不断求新，为学校“双一流”建设贡献自己一份力量。

**前沿交叉学院特别研究员黄佳琦：**作为一名青年教师，夏季学期过后欣喜地看到学校从校容校貌到机构设置一系列新改变新气象。尤其是学校面向“双一流”建设，进行了新一轮机构改革，着力提升与一流大学相适应的高效管理体系。就青年教师而言，在教学、科研、人事、财务等方面的事宜办理都变得更简便、高效、顺利，让我们有更多的精力投入到一线的教学科研工作中。也期待乘着学校新一轮机构改革的春风，把青年教师自身的发展与学校的一流大学建设目标相结合，作出更大的贡献。

**光电学院电子科学与技术专业2014级博士研究生付时尧：**我校的机构改革，是面向学校“双一流”建设需求，以习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神为指导，建立的一套与一流大学相适应的管理体制和高效的运行机制。这将更有利于学校资源的合理调配，贯彻以师生为中心的理念，极大地调动了广大科研人员的积极性，为更好地完成科研目标、取得世界级重要成果提供坚实的基础和有力的保障。对于我们学生来说，机构改革将大大简化审批办事流程，提高办事效率，书院的设立也能为学生提供更多的专业方向选择，更好地找到适合自己发展的道路。

**计算机学院软件工程专业2017级本科生周宇翔：**新学期开学，回到学校后感觉变化特别大。理教楼下的方池喷起了喷泉，综教楼外立面粉刷得崭新光洁，教学楼里面新增了很多连廊休息区的沙发，自习的去处又多了不少。最让人惊喜的是良乡校区引进了1000辆共享单车，极大地方便了师生的出行。作为学生，深刻感受到了学校的各项改革正在扎实落地，管理服务流程也越来越人性化，学校正在朝着中国特色世界一流大学的目标扎实迈进，而我们，也会更加努力学习，作出自己的贡献。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

新闻特写

# 两院院士王越先生获颁北理工首届“懋恂终身成就奖”

“有这样一位先生,八十岁高龄仍执教三尺讲台,坚守爱国之志与报国之志,牢记教书育人之使命天职，培育了一批又一批科技先锋、国之栋梁。立己正身、率先垂范!……”,这是在2018年北理工庆祝第34个教师节暨教师表彰大会上,我校中国科学院、中国工程院院士,北京理工大学原校长,杰出的战略科学家、工程教育家,雷达与通迅系统专家王越先生,获颁北理工首届“懋恂终身成就奖”的一段颁奖词。

“懋恂终身成就奖”,“懋恂”取自学校延安办学时期老校长徐特立先生的原名,意为勤勉奋进、诚信谦逊。2018年,学校经研究决定正式设立“懋恂终身成就奖”,以表彰在“立德树人、教书育人”工作中作出突出贡献、取得卓越成就的优秀教师,旨在进一步完善学校教师队伍激励机制,着力建设政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质教师队伍。该奖项原则上每5年评选一次，每次评选表彰1到2人,设立奖金100万元。

首届“懋恂终身成就奖”获奖人为北理工两院院士王越先生。王越见证了国家和民族从站起来、富起来到强起来的伟大转变，并在这伟大的历史进程中，坚守爱国之情与报国之志，牢记教书育人之使命天职，甘当播种机和铺路石，用深厚的学术造诣和独特的人格魅力培育了一批又一批科技先锋、国之栋梁！他坚持教书和育人相统一，坚持言传和身教相统一，坚持潜心问道和关注社会相统一，坚持学术自由和学术规范相统一，立己正身、率先垂范，是北理工老一辈教育工作者的杰出代表，也是新时代全体北理工人身边的榜样和楷模，是令人景仰当之无愧的“大先生”。

王越先生在获得北理工首个“懋恂终身成就奖”后,对学校的肯定和关怀表示了感谢,他深情回忆了自己几十年来投身学校人才培养和建设工作的点滴经历,并结合学校“双一流”建设,谈及自己对人才培养工作的几点体会。王越先生在讲话中表示,自己将捐出本次奖金,设立专项基金用于支持学校教育事业发展，特别是本科生的基础教育。

（党委宣传部 王朝阳）

# 我校与广西壮族自治区签署战略合作协议

8月30日，北京理工大学考察团受邀赴广西壮族自治区调研并参加数字广西建设大会。调研期间，北理工副校长龙腾与广西壮族自治区党委常委、常务副主席秦如培分别代表双方签署协议。

根据协议，双方将在电子信息、节能环保、交通大数据、特种功能新材料、生物医药等领域开展深入的合作。双方将充分发挥各自优势，围绕重点优势产业和战略性新兴产业，开展关键技术联合攻关，联合开展教育合作与人才培养，结合广西需求，组织相关专家开展企业技术诊断、咨询、对接洽谈等活动，努力解决制约产业发展的关键共性技术难题，力争形成一批拥有自主知识产权的核心技术成果。

（党政办公室）

# 我校喜迎2018级本科新生入校

8月24日，北京理工大学3915名2018级本科新生，从全国各地来到良乡校区入校报到。

学校党委书记赵长禄、校长张军、副校长王晓锋、副校长李和章、党委副书记包丽颖和校长助理汪本聪等校领导来到迎新现场，与前来报到的新生及家长热情交流，亲切慰问迎新志愿者和工作人员，并走访学生宿舍，了解新生情况。

早上6点，迎新工作正式启动，设置在行政楼广场的迎新站均已做好准备工作，各书院发挥专业优势，组织学生志愿者，静候新生入校。与往年不同的是，今年，学校全面实行本科生大类培养和大类管理的书院制管理模式，报到的新生全面进入精工书院、睿信书院、求是书院、明德书院、经管书院、知艺书院、特立书院和北京书院。

学校一直以来坚持“以人为本”的服务理念。为方便提前报到的新生入校，学校自23日下午起开放宿舍入住并发放校园一卡通。24日正式报到当天，学校在各火车站安排接送车辆服务新生，并将新生行李集中运回良乡校区。开放校园，积极做好车辆引导和停放组织工作，同时，校园内设置家长休息区和免费饮水处，并组织出版社开展售书服务，开设机房提供预报到信息填报服务。另外，学校还有序发放了军训服装和物资。

学校持续改进“数字迎新”模式，完善“迎新网”“i北理”微信平台和网上预报到系统。新生在开学前便可完成网上预报到，查询个人信息，了解校园资讯，快捷缴纳学费、体检费。迎新现场，学校进行大数据统计整合，动态投屏显示迎新数据，新生还可扫描二维码刷新报到信息，现场拍照留念。

为帮助家庭经济困难学生顺利入学，学校开设“绿色通道”办理缓缴学费、助学贷款等手续，提供勤工助学岗位、制定大学资助方案、发放启航奖学金、提供资助政策咨询并发放爱心大礼包等。今年，绿色通道增设“礼包自选”服务，家庭经济困难学生可在数字迎新系统中提前申请自己所需的生活用品，学生事务中心根据个人需求单独配货，并在报到当天向学生发放。相比往年统一固定的礼包物品，自选环节能够最大化满足学生需求，实现个性化精准服务。截至8月24日下午15点30分，342人通过“绿色通道”顺利入学，发放“梦想启航”路费补助近5万元。

新生报到后，学校将深入开展新生的入学教育、军训教育，扎实推进书院制工作，为新生更好地开展大学生活奠定良好基础。

（文/学生事务中心 图/党委宣传部 王征）

新闻特写

# 我校举行首届退休教师荣休仪式

“我是老师，在北理工我从青丝年少走到两鬓苍茫，我爱我的职业，我爱北理工!”

“我是老师，在北理工我从心之所向走向梦的远方，我爱我的学生，我爱北理工!”

“我是老师，我要为北理工守好我的一片土地，再开辟一片天地!”

“我是老师，我要在北理工立下我的毕生理想，让我们共同实现!”

“我们是学生，向母校致敬，向老师学习，老师您辛苦了，我们与您和母校永远同在!”

……

一字字深情倾诉,一句句肺腑之言,一声声真情告白!这是北理工首届退休教师荣休仪式上的一幕,荣休教师代表李凤霞、宋双羽,青年教师代表黄亦璇、李永进和学生代表胡晓、何龙在仪式上深情诵读《师缘北理》,让在场所有师生动容,将现场气氛推向高潮。

作为北理工“师缘·北理”庆祝第34个教师节暨教师表彰大会的第一篇章，荣休仪式在温馨视频的《无悔的青春》中拉开序幕。校党委书记赵长禄、校长张军为姜丽蓉、黄泊、孔凌嘉、左秀峰、马卫星、张国栋、吴耀黎和姜玉娟8位2018年退休教师代表颁发了纪念品。

种得桃李满天下，心唯大我育青禾。退休教师群体为学校的建设发展作出了突出贡献，北京市教学名师、中国大学MOOC2016年度杰出贡献奖获得者、计算机公共课教学团队负责人和“虚拟现实与仿真计算”学科方向带头人李凤霞教授就是他们的典型代表。“老师，首先应该是导师，不仅仅是给学生灌输知识，更应该为他们指引方向。我很自豪，我为学校为国家培养了一批优秀的学生!”李凤霞用44年的拼搏奉献和亮眼成绩践行了自己的所思所想，不曾间断，而对这次荣休仪式更是感触颇深。“从退休变成荣休，一字之差，让人有无尽的感动!特别是学校还精心设计了以师缘北理为主题的庆祝活动，开启了尊师重教、强师兴学的新篇章。我们有荣在身，怎敢全休!”

“学校发展建设取得的成绩，离不开所有岗位教职工的拼搏与奉献。为退休教职工举行荣休仪式，并不是一个简单的形式，我们希望以此来表达对退休教职工多年来爱岗奉献、辛勤耕耘的致敬与感恩之情。同时，通过举办这样的仪式，也希望为广大教职工树立学习的榜样，引导教师们继承弘扬北理工的优良传统，为建设一流大学接续奋进。我们将进一步健全师德师风建设长效机制，继续坚持‘以师生为中心’的发展理念，在思想上重视教师、在情感上贴近教师、在行动上服务教师!”党委教师工作部部长阎艳谈及举办此次仪式的初衷如是说。

“祝福我们北理工，发扬自己的优良传统，在国家的经济建设、国防建设中，作出更大的贡献。北京理工大学，我们希望你越来越好，越来越强大!”退休教师们在荣休仪式上表达了自己的美好祝愿，而这更是所有北理工人的奋斗目标。

（党委宣传部 韩姗杉）

## 我校霍毅欣教授课题组在《自然·通讯》杂志上发表最新研究成果

9月6日,北京理工大学生命学院霍毅欣课题组在自然集团旗下综合性期刊《自然·通讯》(IF=12.353,2018年Google Scholar最具学术影响力期刊排名第7)上发表了题为《Utilization of rare codon-rich markers for screening amino acid overproducers》的研究论文。该研究首次通过增加序列中稀有密码子的数量来提高蛋白翻译所需氨基酸浓度的“门槛值”，利用必需基因和颜色蛋白编码基因,建立了氨基酸高产菌株的选择和筛选体系,并证明了该方法在大肠杆菌(*Escherichia coli*)和谷氨酸棒状杆菌(*Corynebacterium glutamicum*)中的可行性。本研究为氨基酸高产菌株的筛选提供了新方法，解决了传统类似物筛选法存在的高毒性、低阳性率和适用对象有限的问题，理论上可用于任何一种天然氨基酸高产菌株的筛选，同时也为氨基酸高产机制的发现提供了新思路，可用于氨基酸发酵生产中优良菌株的构建，进而推动氨基酸市场的增长,促进氨基酸在食品、医药、养殖业等民生领域的应用。

（生命学院）

## 我校含能材料新成果登上国际期刊热点论文

日前,北京理工大学材料学院何春林教授与美国爱达荷大学Shreeve教授合作在新型含能材料研究方面取得重要进展。相关研究成果在线发表于Journal of Materials Chemistry A(影响因子9.931),文章题目为“Energetic salts of 4-nitramino-3-(5-dinitromethyl-1,2,4-oxadiazolyl)-furazan: powerful alliance towards good thermal stability and high performance”。论文第一作者为何春林教授,第一单位为北京理工大学材料学院。文章以丙二氰为原料通过四步反应以50%的收率制备了3种偕二硝甲基新型含能化合物,在此基础上通过采用价格低廉的丙二酸二甲酯替代反应路线中价格昂贵且稳定性差的丙二酸甲酯酰氯获得了一条更加廉价的制备路线。所制备的新型含能化合物中的两种化合物爆速与传统炸药奥克托今相当,且比奥克托今更加钝感更加绿色,可作为传统炸药的有效替代物。由于研制的化合物的良好的应用前景,该项研究成果被选作该期刊的“热点文章”(Hot Paper)。（材料学院 陈鹏）

## 我校在量子行走和拓扑态研究方面取得重要进展

近日，北京理工大学物理学院张向东教授课题组（博士研究生王波、青年教师陈天副教授和张向东教授）构建出了能够适用于观察拓扑界面态的二维量子行走平台。在这个平台上首次实验上观测到陈数为零的拓扑保护束缚态。相关研究成果发表在近期的《物理评论快报》【Phys. Rev. Lett. 121, 100501 (2018)】上，该工作得到了国家重点研发计划和国家自然科学基金委的资助。博士生王波主要负责实验方面的内容，陈天副教授负责理论部分，他们为共同第一作者，张向东教授和陈天副教授为共同通讯作者。该研究结果丰富了人们对拓扑相的理解，并且为研究高维量子行走的拓扑现象提供了一种新途径。

（物理学院）

科研进“展”

一句话新闻

### 我校杨小鹏教授当选IEEE雷达系统专委会委员

近日,IEEE宇航与电子学会公布了新一届雷达系统专委会委员名单，北京理工大学信息与电子学院杨小鹏教授再次当选。杨小鹏教授于2015年第一次当选,今年获得连任,任期3年，他是目前雷达系统专委会中唯一亚洲代表,并是为数不多获得连任的委员。

（信息与电子学院）

### 我校刘新刚教授荣获“高校思想政治理论课教师2017年度影响力人物”称号

近日，高校思想政治理论课教师2017年度影响力人物评选结果揭晓，我校马克思主义学院副院长刘新刚教授荣获“高校思想政治理论课教师2017年度影响力人物”称号。该推选活动旨在深入学习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,贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神,加强师德师风建设,培养高素质教师队伍,展现高校思想政治理论课教师的优秀风采，树立一批教书育人的先进典型。

（马克思主义学院）

### 我校志愿者圆满完成服务中非合作论坛北京峰会工作任务

在2018年中非合作论坛北京峰会期间，北京理工大学选派了75名大学生志愿者加入峰会会议组注册中心,在会议中心前台注册、证件发放、材料装包等岗位进行志愿服务工作,受到了服务对象和主办方的肯定与好评。

（校团委）

### 北理工机器人队在全国多项赛事中取得佳绩

近日,北京理工大学自动化学院机器人队在全国多项赛事中取得优异成绩。8月2—4日，中国大学生计算机博弈锦标赛暨第十二届中国计算机博弈锦标赛在安徽大学举办，北理工机器人队收获了四项一等奖、六项二等奖、七项三等奖的优异成绩,并获得了优秀组织奖,在所有参赛高校中,获奖数量位列第一。8月12—16日,中国机器人大赛在四川省宜宾市举行，北理工机器人队参加其中的机器人足球仿真项目，共派出四支代表队参加了5vs5、11vs11两个项目,获得两项一等奖、两项二等奖的佳绩。8月21—26日,第20届全国机器人锦标赛暨第9届国际仿人机器人奥林匹克大赛在广东省肇庆市大旺高新技术文体中心举行。北理工机器人队共参加10个项目的比赛,获得九项一等奖、两项二等奖、三项三等奖的优异成绩，总体成绩在众多参赛高校中名列前茅。

（自动化学院）

### 我校举办教师理论学习示范讲座

8月28日上午，机电学院博士生导师马宝华教授面向全校师生代表作了题为《用马克思主义哲学指导教学科研工作的体会》的讲座。学校党委副书记包丽颖出席本次活动。讲座由党委宣传部常务副部长蔺伟主持。本次讲座是学校开展教师理论学习示范讲座的第一讲，也是机电学院“强国兵器”大讲堂的第三讲，同时是教师发展中心面向新入职教师立德树人专题培训的系列讲座之一。

（党委宣传部）

### 我校包揽第四届“互联网+”大赛北京赛区冠亚军

9月6日至7日,由北京市教委主办的第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛(北京赛区）决赛在北京邮电大学举行。来自37所高校的159个项目进行了角逐,北京理工大学的参赛项目包揽冠亚军,同时获得5个“第一”,创学校历史新高。

（校团委）

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

北京理工大学校报
责任编辑：韩姗杉

# 校长张军院士：用奋斗书写自己的青春故事

## ——张军校长在2018级本科生开学典礼上的讲话

**亲爱的同学们、老师们、家长们：**

大家好！

今天，我们在这里举行2018级本科新生开学典礼，迎接来自全国各地的3915名优秀学子以及212名海外留学生。首先，我代表赵长禄书记，代表全校师生员工向以优异成绩考入我校的2018级新同学们表示衷心的祝贺和热烈的欢迎！你们当中，三分之二以上是新世纪诞生的“00后”，最小的只有14岁，你们的到来，为北京理工大学注入了新时代的青春活力!

同学们，北京理工大学的前身，是1940年诞生于抗战烽火中的延安自然科学院，是中国共产党创办的第一所理工科大学。北理工的教师，爱国奋斗、倾心育人，有建校元老徐特立先生等一代代名师高士；北理工的学生，矢志创新、追求卓越，有国家最高科学技术奖得主王小谟院士等一批批国之栋梁。同学们，从今天开始，你们将在这片热土上开启新的人生旅程，你们将成为北理故事的主角，新时代的青春故事，将由你们自己来书写！

我可以很高兴地告诉大家，你们这一批新生，来到北京理工大学正当其时！今年，学校启动了新时期最大规模最深层次的人才培养改革，大类招生大类培养全面展开，正式实施“书院制”育人体系，你们成为第一批受益者，精工、睿信、求是、明德等9大书院将是你们大学生活的家园，你们是被寄予厚望的第一批“书生”。

书生意气，挥斥方遒。在你们的“入学礼”上，我想和你们分享几位师长的故事。

**第一个故事：**

六十年前，新中国的航天事业刚刚起步，宇宙，对于中国人似乎遥不可及。当时的北理工人立下雄心壮志，“要在宇宙空间占一个位置”。经过夜以继日的攻关奋战，1958年，北理工人研制成我国首台大型天象仪，打造出中国人的“人间天穹”。同年，由我校师生研制的“东方”系列固体二级探空火箭发射成功，开创了我国高空运载火箭研究的先河。艰苦奋斗，创业报国，北理工人创造了一系列“新中国第一”的科技成就，永载史册。

天象仪和探空火箭，只是北理工人志指苍穹的起点，六十年一路走来，我们有了保障“神舟”“天宫”精准对接的微波雷达，有了打破中美太空合作坚冰的空间生命科学装置，有了深空探测的“北理工轨迹”……今天，我们可以自豪地说，我们在宇宙空间占了不止一个位置！

同学们，“有志者事竟成”，立志，如舟之有舵，坚定方向，终能抵达理想彼岸。而“志当存高远”，立高远之志，如树之生根，笃定坚实，终可成擎天栋梁。希望同学们以前辈们为榜样，树立爱国奋斗的志向，树立探求真理的志向，树立创新超越的志向，做“胸怀壮志”的北理工人。

**第二个故事：**

和大家说一位执着求真的老先生——毛二可院士。1964年，年轻的毛二可主持组建北京理工大学雷达研究所，参与设计实现了中国第一个相控阵雷达，使中国成为世界上少数能够研制大型先进雷达的国家之一。随后的几十年，毛二可院士带领团队，孜孜不倦、求真探索，围绕雷达发展难点痛点盲点，不断突破关键技术。时至今日，你仍能看到84岁的毛先生，饱含科学家对真理的极致追求，带领学生设计方案、调试设备、开展研究。

科学的本质是“求真”，大学是求真的殿堂。“德以明理，学以精工”的校训就是以探索客观真理为己任，以掌握精深学术造福人类为理想，在立德立学上追求精益求精、唯真唯实。希望同学们秉承求真务实、严谨治学的传统，明白做人的道理，掌握科学的原理，精通工程的机理，探求世界的真理，做一名“明德精工”的北理工人。

**第三个故事：**

这位主人公是你们的一位学长，他叫苏江舟，六年前也像你们一样来到北京理工大学。自大学二年级起，苏江舟投身科技研发，立足人体工程学和机械设计，结合“3D”打印技术，研发出一款高性能手指假肢，斩获了多个国内国际竞赛冠军。今年，他获提名“第十三届中国大学生年度人物”。他获提名的原因并非在于他的科技创新有多牛，而是在于他依托这项技术，成为一名公益创业者，创办“展翼计划”，通过公益众筹，为手部残障儿童定制机械义肢，如今已经帮助了50多名残障儿童，他正在实现自己公益助人的理想。

品性崇德向善，人格完善包容，是大学育人的目标。苏江舟同学在北理工的大学生活熔炼出追求卓越的品格和崇善包容的品质。德不孤、必有邻，崇善之细流，可汇聚大爱之江海。希望同学们在求知求真、创新创造的同时，锤炼品性、完善人格，不仅砥砺创新之精神，更要涵养大爱之包容，做一名“创新包容”的北理工人。

**第四个故事：**

在我要送出第四个故事前，先问大家一个问题，现在我们每天都要随身携带的东西是什么？我想，手机应该是比较一致的答案。

我要讲的故事的主人公之一，是现任小米科技副总裁、我校工业设计系1992级校友刘德。他在北京理工大学这所传统工科强校中，接受了科学技术与美学设计的交叉培养，在学校自由宽松的学术氛围中，成长成熟，与一群志同道合的伙伴们，共同创立了小米公司，成为了小米产品设计风格与品质的掌舵人。这是工程创新和艺术融合的大美。而两院院士、老校长王越先生，以86岁高龄，依然精心备课，每天西装革履走上讲台，全程站立为本科生授课解惑，春风化雨润无声，言传身教树师德，是同学们心中德教双馨的“大先生”，这是潜心育人、甘为人梯的大美。

向美而行，尚美而动。同学们，科学与艺术交融是美，创新创造、和谐包容、大爱无私更是美。各美其美，美美与共，汇聚成家国之美，担当起时代之美。希望你们有美的感受和创造，涵育“尚美”之心，体悟科技之美、艺术之美和德行之美，通过努力奋斗成就大美人生，做一名“时代担当”的北理工人。

同学们，你们是与“中国梦”同向同行的一代。今年，你们初入北理，人生再启航程，正是求知的大好年华；到本世纪中叶，建成社会主义现代化强国，你们恰是中华民族伟大复兴的中坚力量！立志、求真、崇善、尚美，是师长和学校对你们的期望。希望你们不负时代、不负韶华，用远大理想指引人生方向，用求真求实铸就本领力量，用仁爱包容回馈社会培养，用大美情怀擎起历史担当，以青春和奋斗的笔墨，绘就大学精彩画卷！期待未来的日子里，我能讲述你们的故事！

谢谢大家！

# 梦圆北理工，奋斗的青春从这里开始

## ——人才培养系列报道

带着对大学生活的美好憧憬，8月24日，3915名2018级本科新生从祖国各地来到了美丽的北理工，为校园注入崭新的生机与活力。在这级本科新生中，大约有三分之二都出生于2000年，他们的到来，也标志着北理工真正意义地进入了“00后”时代。

入学之际，这些新千年出生的北理工学子，有着怎样的故事？请随我们来一起分享……

◀李昊霖
▶闫诗梦
◀齐翊深
▶冯一凡

### 李昊霖：北理工校徽伴我奋斗“1000天”

“从上高中开始，我就将考入北理工作为了我的奋斗目标！”说这句话的是来自河北省衡水市枣强中学的李昊霖。2018年，结束了自己拼搏奋斗的高中三年，李昊霖成为了北理工睿信书院电子信息工程实验班的一名新生。当说起自己报考北理工的经历时，李昊霖总是笑称，这是一场提前三年就开始谋划、并一定要打胜的一场“战役”。

说起李昊霖的高中时代，虽然被班主任当做“得力助手”，被同学们称为“阳光暖男”，但在高一时他的成绩平平。而触发他奋斗“开关”的，则是一次与父亲好朋友女儿的聊天。李昊霖的这位姐姐以所在中学高考第一名的成绩考入了北理工，“当这位姐姐为我介绍北理工研制的那些国防利器和研究故事的时候，我被深深吸引了。”北京理工大学的光辉校史和为强军强国作出的巨大贡献，加上学姐那份作为北理工人的光荣自豪，让李昊霖默默立下考入北理工的志向。

“高中的时候，我们班主任为鼓励大家，在教室后面贴了不少名校校徽，其中就有咱们北理工的校徽。我特意从老师那要来了北理工校徽，贴在了自己笔记本的扉页上。”从此，这枚从雄鹰到和平鸽的“大树形”校徽，以及“北京理工大学”的校名，陪伴了李昊霖高中时代的一千多个日夜。

虽然有了坚定的志向，但奋斗的道路却唯有勤勉不息。对高一时的李昊霖来说，考入北理工的梦想似乎是一种天方夜谭。在详细了解北理工历年分数线，并对自己深入剖析后，李昊霖没有气馁更没有懈怠，开始为自己制订了详细的学习计划，一步一个脚印地追赶，一点一点接近自己的梦想。最终，在2018年的高考中，李昊霖以684分圆梦北理工。

“因为一定要考入北理工的坚定信念，高中的我不断进步，我更坚信，大学的我，梦想之花将灿烂绽放！”对于李昊霖而言，考入北京理工大学是对他高中几年努力的肯定，但这却只是人生梦想的起点，对于即将开始的大学生活，他满怀信心与期待。

### 齐翊深：我要到北理工学兵器！

“我最喜欢的电视剧是《我是特种兵》，我对里面的各种装备、枪械都有着极其浓厚的兴趣。所以早在我参加自主招生的时候，一看到北京理工大学的精工计划，我就很确定，这就是我的目标！”齐翊深的心中深深埋下了这颗“北理工兵器梦”的种子，之后经过高考，他如愿进入了北京理工大学精工书院智能武器系统实验班，为自己的成长寻得沃土，让梦想的种子在北理工生根发芽。

“当时，我同时拿到了清华大学和北京理工大学的自主招生资格，并且两所学校是在同一天进行考试，到了北京之后，我在火车站附近徘徊许久，最终，我还是决定来北理工。”齐翊深回忆到。在选择的背后，是父亲的大力支持。“我爸爸一直都在关注北京理工大学的官网，报考之前，他还专门为我印制了一份厚厚的资料，内容有学校的历史和军工文化，还有学校这些年取得的各项成绩。我爸认为，北理工的军工文化，是一代又一代北理工人对祖国的承诺，更是对祖国的热爱，庄严、纯粹、而又热烈！”谈到父亲的支持，齐翊深十分感动。“立足国防、矢志军工的办学特色，对我的吸引是无法代替的。”

对于齐翊深而言，进入北京理工大学，进入喜欢的兵器类专业，只是梦想的起点。“我期待能在课堂上学习更多的专业知识，期待能够遇到志同道合的良师益友，期待丰富多彩的课余生活，更期待在这里绽放自己的光彩。”齐翊深对即将到来的大学生活，充满期待。

展望未来，齐翊深也有着自己的规划，“大学毕业后，我会继续读研深造，开阔视野，学习更多的专业知识和技能。我更倾向于成为一名研究型人才，将来为祖国的国防军工事业贡献力量。”

### 闫诗梦：14岁的北理工新生，人“小”志气大

闫诗梦，这个从甘肃陇南一个偏远小山村走出来的小姑娘，2018年将成为北理工求是书院理学与材料菁英班的一名新生，2004年出生的她也是今年入学本科新生中年龄最小的。虽然年龄小，但闫诗梦就像自己的名字那样，“以梦为马，不负韶华”，如同海子笔下“以梦为马的诗人”一般，“小”诗梦对于自己的梦想，执着追求。

“见之不忘，思之如狂。”闫诗梦这般形容她与北理工的缘分。

高中时期，闫诗梦就对理科充满了兴趣，但成绩却让她“乐”不起来。“因为我的年龄比同学们小好几岁，所以对知识的理解和接受，可能比大家要差一些。所以一直以来，我都被成绩不高所困扰，高二时甚至都开始怀疑自己是否适合学理科。”然而，人生的缘分，也许就在不经意间被点燃。正在困惑中的闫诗梦，在所就读的西和县第一中学某次高考动员大会上，无意间看到了北理工的招生宣传片，一句“德以明理，学以精工”闯入了她的耳朵，引起了她的注意，随后她认真地看完了全部视频。“当时，宣传片上正在播放北京理工大学研制的奥运焰火，五光十色的焰火，还有让我眼花缭乱的各种科技成果，我当时就被深深吸引了，对北理工‘一见钟情’”。从此，“北京理工大学”深深地刻印在了闫诗梦的心中。

星星之火可以燎原，闫诗梦被彻底点燃了：“再难我也要坚持，我要上北理工！”为了时刻鼓励自己奋力前进，闫诗梦在自己的课桌上贴上了“北京理工大学”六个大字，“即使再累、再想放弃，看到这六个字，我立刻就满血复活了！就这样，我的成绩一天天进步，虽然离北理工的目标还很远，但我相信付出终有回报。”

2018年7月20日，高考录取结果公布，闫诗梦心怀忐忑，她在电脑前坐了三个多小时，一刻不停地刷新录取结果。“当查到我被北理工录取的时候，我真的太激动了，情不自禁地大喊大叫起来。”即使已经置身于北理工的报到现场，闫诗梦的声音里还是充满兴奋。

来到北理工，不是终点，而是梦想的起点。“我报考的是国家专项，再加上自己年龄小，我很担心自己的课程跟不上。不过，已经有北理工的学长给了我很多有益的建议，向我介绍了很多学习方法，告诉我只要努力，我也可以像大家一样优秀，甚至更优秀！”斗志昂扬的闫诗梦对自己的北理工大学生活充满了憧憬。当谈到优秀的北理工人应该是什么样子时，闫诗梦的回答简单有力：“我心中的北理工人应该是要在国家和社会的发展中作出贡献，实现人生价值。”

### 冯一凡：从小种下北理梦

每个人来到北理工都有着不同的原因，而对于来自北京市的2018级中外合作会计专业的新生冯一凡来说，来北理工上学是一个从小生长的梦想。

冯一凡出生于军人世家，曾祖父是一位抗战老兵，历经淮海战役、渡江战役和抗美援朝的战火洗礼，又奔赴大西北戈壁滩，投身“两弹一星”建设。到了冯一凡父亲这一辈，1998年当我国驻南联盟大使馆被炸，深感强国必须要有强大的国防，冯一凡的父亲携笔从戎，投身于国防科技事业，奉献至今。而作为“红色国防工程师的摇篮”的北理工，也在父亲平常的描述中，逐渐有了越来越丰满的印象。

“因为从小生活在部队大院，接触到了比同龄孩子更多的国防话题。考进北理工，像父亲和叔叔阿姨们一样为国家奉献成为了我儿时的梦想。”于是，在父辈的影响下，冯一凡逐渐开始关注这所低调务实、贡献卓越的新中国第一所国防工业院校，并为北理工的国防气质深深吸引，一颗北理梦的种子深深扎根心中。

临近高考，冯一凡所在的清华大学附属中学，也迎来了北理工的招生宣传老师。“招生老师给我提供了很多直接了解北理工的机会，不仅举办招生宣讲会，还建立微信群介绍北理工的各专业情况，随时对家长的疑问进行解惑，让我们第一时间掌握学校的详细信息。此前，毛二可院士还到我的中学举办讲座，同学们都被毛先生所讲的雷达技术深深吸引，也被他睿智严谨的人格魅力所折服。”

高考结束，冯一凡虽然没能进入心仪的专业就学，但他坚持要上北理工，最终选择了北理工中外合作会计专业。当得知自己儿时的北理梦终于实现时，冯一凡非常兴奋。“能够进入北理工这所我心仪的大学，与这么多优秀的老师和同学们共同度过这四年，是我莫大的荣幸和满足。成为一名北理工人，让自己烙印上一份北理工的红色基因，我很自豪！”

拿到录取通知书的一刻，有心安，有感动，但冯一凡最多的还是梦想实现的喜悦。“北理梦，已经实现，但前路漫漫，启程在即，美妙的青春之歌，还要用激情、智慧和努力来奏响。”

“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”！又是一年入学季，北京理工大学又成为了3915名2018级新同学的新起点，这里有塑造学生品格、品行、品位的“大先生”；有很多心有大我、至诚报国的教师团队；有银杏寄情、梧桐遮阴、延石披雪、湖光柳影的美好景致……这里也将见证你们四年的美好年华！担复兴大任、做时代新人，希望你们在北理工找寻到适合自己的发展方向，为国家社会作出自己的时代贡献，从北理工起步成为“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才！

欢迎你，新同学！

（文/党委宣传部 王征、韩姗杉、王朝阳、吴楠、戴晓亚 图/校记者团 姜乔、杨爽）

出版：北京理工大学校报编辑部　主编：蔺伟　副主编：王征　电话：(010)68912536　地址：北京理工大学2号办公楼　邮编：100081

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn