



北京理工大学 校报

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 2020年7月17日 星期五 第960期 本期四版
网址: http://xiaobao.bit.edu.cn 投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2版:校长张军院士:苦辣酸甜 百味人生
- 3版:我校用国庆技术带来“智云授予”,让毕业生在家感受“云拔穗”
- 4版:我校“逐梦青春2020”云毕业晚会精彩上演

我校举行2020年毕业典礼暨学位授予仪式

7月8日,北京理工大学举行线上线下相结合的2020年毕业典礼暨学位授予仪式。300余名在校毕业生现场参加,6000余名毕业生在云端相聚,通过多家媒体及平台观看直播。

校党委书记赵长禄,校长、中国科学院院士张军,党委常务副书记、中国科学院院士项昌乐,副校长王晓峰,党委副书记、纪委书记杨志宏,党委副书记包丽颖,副校长龙腾、魏一鸣、王博,校长助理汪本聪、杨亚政、李振健、阎艳出席典礼。中国科学院院士侯晓、孙逢春等教师,光电学院校友、中软国际有限公司董事局主席兼首席执行官陈宇红等校友参加典礼。典礼由项昌乐主持。

伴随着庄严的国歌声,毕业典礼正式拉开帷幕。王晓峰宣读了准予本科毕业生和授予学位的决定和名单。魏一鸣宣读了准予研究生毕业和授予学位的决定和名单。包丽颖宣读了表彰优秀毕业生的决定和名单。

机电学院2020届硕士毕业研究生任禹名分享了

在校期间的学习、科研、实践、生活中的点点滴滴,表达了对母校、对老师的感激之情。孙逢春代表全体教师向毕业生表示祝贺,也祝愿毕业生带着母校赋予的千磨万击还坚劲的优秀品质继续前行。陈宇红与毕业生们分享了自己的人生感悟和心路历程,寄语毕业生在未来发展征途上脚踏实地,书写属于自己的新篇章。

学校教务部、研究生院向校友会秘书处移交校友名录。自动化学院毕业生代表将学生自主研发的灯光展示设备和控制系统模型,作为礼物献给母校,祝愿母校早日建成中国特色世界一流大学。模型原型曾在宿舍楼灯光秀方式,展示出“我爱中国”“祖国万岁”等动态变化画面,以此表白祝福祖国。模型底座长80cm,寓意建校80年以来传承红色基因,始终矢志报国的品格和精神。赵长禄、张军接收纪念品,并向毕业生赠送包含学校80周年校庆元素的文创作品。

张军以《苦辣酸甜,百味人生》为题向毕业生致辞,勉励同学们做“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才,投身“两个一百年”奋斗征程,勇

立时代潮头,吃得“苦”、耐得住“酸”、容得了“辣”,也收获到“甜”,在实现中华民族伟大复兴、推动构建人类命运共同体的进程中明德精工、砥砺前行!

毕业典礼上,学校发布“智云”学位授予仪式平台,用服务于奥运、冬奥、阅兵、国庆、春晚等国家重大活动全流程的计算机虚拟仿真技术,给毕业生们带来第一视角的360度全景学位授予体验,让在家的毕业生也能聆听校长祝福,感受云拔穗,为同学们打造一个充满仪式感的云授予仪式。

在现场,与会校领导和导师代表为在校毕业生拔穗正冠授予学位,并一一深切嘱托。典礼最后,熟悉的校歌旋律响起,将北理工或在现场,或在“云端”的毕业生连接在一起,跨越山海,心有所依,共同回忆北理工时光,共同见证人生这一重要时刻,共同开启人生新篇章。

北理工祝福所有毕业生前程似锦!欢迎毕业生常回母校看看。

(文/学生工作部 图/新闻中心 段婧)

我校开展党委理论学习中心组(扩大)学习



7月10日上午,北京理工大学党委理论学习中心组开展扩大学习,深入学习习近平总书记关于“百年未有之大变局”、全面从严治党、意识形态工作和总体国家安全观等重要论述。党委理论学习中心组全体成员,固定列席人员,党群部门负责人,各基层党委、党总支、直属党支部书记参加学习。校党委书记赵长禄主持学习。

党委副书记、纪委书记杨志宏传达了习近平总书记关于“百年未有之大变局”、全面从严治党、意识形态工作和总体国家安全观等方面的重要论述,并以《做好巡视、巡察工作,促进学校全面从严治党向纵深发展》为题进行了重点发言。他总结梳理了十九届中央巡视情况,介绍了我校巡察工作开展情况和下一步安排,结合北京市委巡视市属高校发现的问题和学校具体工作情况,对学校如何深入推进全面从严治党向纵深发展提出了针对性建议。

党委宣传部部长包丽颖作了题为《守土有责 守土尽责 守土负责,牢牢掌握意识形态领导权话语权》的重点发言。她分析讲解了“意识形态”概念的理论内涵,系统梳理了党管意识形态的历史传统和习近平总书记关于意识形态工作的若干重要论述,以及面向当前错综复杂的国内外形势思想政治工作的“四个挑战”,从理论、制度、教育、引导、阵地管理、个案处置五个方面,提出了做好新形势下高校意识形态工作的实施路径和具体举措。

赵长禄在主持学习时讲到,习

近平总书记指出,“领导干部要胸怀两个大局,一个是中华民族伟大复兴的战略全局,一个是世界百年未有之大变局,这是我们谋划工作的基本出发点。”今天的学习研讨立足对“两个大局”的认识和把握,面向高等教育的新形势新任务新要求,对“建设什么样的党组织、怎样建设党组织”“培养什么样的人、怎样培养人”等关键问题进行认识再统一。他强调,一是要进一步提升政治站位,自觉把学校建设发展融入“两个大局”。要精准定位中国所处的历史坐标与世界坐标,用“两个大局”的战略思维思考谋划学校“十四五”事业发展规划,统筹推进常态化疫情防控和学校事业发展,做到在干事创业时自觉胸怀大局,在谋划工作时自觉服从大局。二是要进一步肩负政治责任,自觉把管党治党、办学治校主体责任落细落实。要遵循新时代党的建设总要求,贯彻落实新时代党的组织路线,严格履行意识形态工作责任制,坚持不懈传播马克思主义科学理论,坚持不懈培育和弘扬社会主义核心价值观,坚持不懈提高高校和谐稳定,坚持不懈培育优良校风和学风,为一流大学建设发展提供坚强保证。三是要进一步强化政治担当,注重工作融合,自觉将党管意识形态工作与中心工作、业务工作紧密联系。把抓党建作为办学治校基本功,筑牢思想政治工作生命线,更好地把党建和思想政治工作优势转化为学校教育事业发展优势和大学治理优势。

(文/党委宣传部 图/新闻中心 郭强)



中软国际有限公司 - 北京理工大学捐赠协议签约仪式成功举行

7月8日上午,中软国际有限公司-北京理工大学捐赠协议签约仪式在中关村校区顺利举行。中软国际有限公司董事局主席兼CEO陈宇红校友,执行董事、高级副总裁唐振明校友,学校党委书记赵长禄、校长张军、党委常务副书记项昌乐、副校长龙腾、校长助理李振健共同出席了仪式。仪式由龙腾主持。

陈宇红校友代表中软国际公司向北京理工大学捐赠1亿元,重点用于学校人才培养等工作。2016年,作为北理工校友,陈宇红曾作为捐赠人之一向学校捐赠了“中国首台大型气象仪”校园雕塑,为美丽的北理工校园树立了一座文化地标。

张军向陈宇红校友颁发捐赠证书,并代表学校赠送《北理韶华》纪念画册,唐振明校友与项昌乐共同签署捐赠协议。

陈宇红校友在发言中表达了对母校培育之恩的感激之情。他表示,母校为自己的成长提供了良好的师资和学术环境。多年来,徐特立老院长“实事求是,不自以为是”的教诲指引着自己在中软国际事业上持续深耕。近年来,北理工落实立德树人根本任务,取得了卓越的办学成



就,作为校友感到非常自豪,并一直向往能为母校发展贡献力量,今天终于达成所愿。接下来,中软国际将与学校在人才培养、科技创新等方面开展沟通互动,助力学校“双一流”建设。

赵长禄对陈宇红等校友情系母校、慷慨捐赠表示诚挚感谢。他谈到,教育是民族振兴、社会进步的基石,是国

之大计、党之大计。北理工承担着培养杰出拔尖创新人才,打造大国重器的重任。学校将把捐赠款项精准用于拔尖人才培养和科技创新能力建设上,不辜负校友和社会对学校的期望。北理工的发展离不开广大校友的大力支持,今年是建校80周年,是学校砥砺前行的重要里程碑,更是朝着中国特色世界一流大学宏伟目标奋进的新起点,学校将把广大校友对母校的深厚情谊转化为学校发展的强大动力,与广大校友同心携手,开创学校更加美好的明天。

陈宇红校友一行与学校领导在中心花园合影留念。会后,陈宇红校友一行考察了新能源汽车国家监测与管理平台。

中软国际有限公司高级副总裁、CFO彭江校友,副总裁林珊珊,执委办主任、云智能业务集团首席运营官王磊,执委办公共与政府事务部总经理郭薇参加了仪式。学校党政办公室、科学技术研究院、合作与发展部、后勤基建处、光电学院、计算机学院、继续教育学院、教育基金会等部门负责人参加了仪式。

(文/合作与发展部 图/新闻中心 徐思军)

云聚特立,共创未来

——我校举办第五届国际青年学者特立论坛

人才之难万冀一,士其重九鼎轻。7月10日,我校成功举办第五届“特立论坛”——国际青年学者论坛。论坛旨在为各学科领域的海外优秀青年学者搭建高水平的学术交流平台,围绕建设世界一流大学的发展目标,聚焦学术前沿,探讨学科热点,汇聚海内外优秀青年学者,通过学术报告和研讨,推进学科交叉与学术创新,促进交流与合作,增进海内外青年学者对北京理工大学的了解。学校通过创新人才引进模式,吸引青年才俊云聚特立,共享学术盛宴。

通过北京理工大学海外人才工作站的广泛宣传,论坛共吸引了来自哈佛大学、斯坦福大学、牛津大学等160余所世界知名高校和科研院所的500余名海内外优秀青年学者参会。北京理工大学校长张军院士、党委常务副书记项昌乐院士、副校长龙腾教授,优秀青年人才史大威、金旭辉教授在论坛作主题发言和专题报告。开幕式及主论坛由人力资源部副部长杨静主持。

张军代表学校致辞。张军向来自全球的优秀青年学者表示热烈欢迎,介绍了北理工在深化综合改革、扎实推进“双一流”建设征途上取得的突出成就。他与青年才俊分享了学校对人才工作及未来发展的思考:一

是国以才立,校以才强,人才为基。学校始终把人才作为第一资源,精心爱惜人才,放心任用人才,用心集聚人才。二是把握时机,应对变局,开拓新局。中国正处在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期,高等教育界也处在引智热度最高、成效最好的时期,要采取更有效的措施,促进优秀人才向中国流动,为国家服务。三是扎根北理,营造生态,共谋发展。学校立足为青年人做支撑、强保障,已经形成人才引领事业、事业成就人才的北理工人才引育新模式。愿更多的青年学者加盟北京理工大学,成为美丽北理故事的主角!

项昌乐作题为《筑巢引凤,汇国际青年英才 共谋发展,建世界一流大学》的报告,全面介绍了北理工的基本情况 and 未来发展目标、一流学科建设及青年人才支持政策。学校在人才“引得来、立得住、留得住、长得好”上下功夫,持续深化人事制度改革,努力造就一支师德高尚、业务精湛、潜心育人的一流师资队伍。

龙腾作题为《耕者沃土,科研聚英才》的报告,介绍了学校的科技发展情况,以及学校近年来围绕国家重大需求,落实创新驱动战略而取得的丰硕成果,用直观的数据展示了北理工的科研实力,印证了北理工是

一片可供青年学者耕耘的肥沃土地。

在优秀青年人才成长经历分享的环节,自动化学院史大威教授和化学与化工学院金旭辉教授分别作了题为《励精求智,筑梦北理》《北理工——朴实无华 创新的沃土》的报告。两位教授分享了自己与北理工相遇、相识的经历,介绍了申报人才项目的经验,以及学校对青年人才给予的全方位支持保障等。

在“云游北理”环节,各位青年学者以“云游览、云交流”的方式参观了北理工一流的科研平台,深入直观地了解了平台建设情况。北理工向青年学者展示了智能机器人与系统高精尖中心、校级院级公共实验平台、院级人才共享实验平台、跨学院学科人才共享实验平台、量身定制的人才专用实验平台以及优质的基础教育资源等。学校将在“5+3”学科群规划布局的战略规划下,持续打造“大团队”、构建“大平台”、承接“大项目”、产出“大成果”。

本次论坛共设立25个分论坛,由各学院在7月10日至7月20日组织召开。届时,青年学者可更深入走进北理、了解北理!

(人力资源部)

我校举行学院领导班子任期目标责任书、校院两级管理体制改革责任书签订仪式

7月10日下午,北京理工大学学院领导班子任期目标责任书、校院两级管理体制改革责任书签订仪式在2号办公楼133会议室举行。校党委书记赵长禄、校长张军、党委常务副书记项昌乐出席,各学院院长、书记参加签订仪式。仪式由项昌乐主持。

项昌乐介绍了责任书的制定工作。两项责任书旨在进一步完善学校治理体系,激发学校发展内生动力和基层办学活力,增强学院领导班子的责任意识和担当精神,扎实推进各项改革发展任务,加快推动学校“双一流”高质量发展。

赵长禄、张军与各学院主要负责同志签订学院领导班子任期目标责任书,与化学与化工学院、数学与统计学院、物理学院签订校院两级管理体制改革责任书。

张军对学院建设和发展提出要求,一是要高目标、谋长远,坚持高标准引领发展,锚定发展方

向,努力追求卓越。二是要细指标、重实效,通过全维度指标量化,补齐发展短板,推动工作取得成效;三是要有动力、激活力,以综合改革推动机制创新,充分激发学院师生的内生动力和活力,加快发展速度;四是要高质量、创佳绩,扎实推进各项工作,以优异的成绩支撑学校事业快速发展。

赵长禄强调,压实责任体系是提升大学治理水平和能力的关键,学院领导班子要进一步强化责任意识、瞄准目标、坚定信心、形成合力,严格落实工作责任,圆满完成发展目标。领导干部要不断解放思想,用创新意识谋划推进工作,以发展眼光厘定规划目标;要着力深化制度创新和机制创新,用好各类资源,主动为发展谋增量,切实为产出添增量,共同推动学校“双一流”建设高质量发展。

(党政办公室、党委组织部)



校长张军院士：苦辣酸甜 百味人生

亲爱的同学们、老师们、各位家长：

大家上午好！
在疫情防控的特殊时期，我们在这里举行这场非同寻常的毕业典礼。这对于北京理工大学，对于我们每个人，都是“第一次”，必将被所有人铭记。在此，我谨代表校长书记，代表学校全体教职员工，向圆满完成学业即将奔赴工作岗位或继续深造的 3450 名本科生、2915 名硕士生和 542 名博士生表示热烈的祝贺，向为此付出辛勤劳动的老师、辛苦养育你们的父母表示衷心的感谢和诚挚的问候！

2020 年是极不平凡的一年，新冠肺炎疫情在全球多点暴发蔓延，产生了深刻的政治、经济、社会影响。在党中央的坚强领导和统一指挥下，全国人民万众一心、共克时艰，疫情防控取得重大战略成果。在此，让我们向所有在抗击新冠肺炎疫情斗争中牺牲的烈士和逝世的同胞致以深切的哀悼，向所有为抗击疫情付出努力、作出贡献的人们致以崇高的敬意！

当今世界正处于百年未有之大变局，新冠肺炎疫情的叠加使危机与风险更加突出，学校因此面临着巨大的考验与挑战。全体师生克服疫情对教育教学、实习实践、毕业就业等带来的影响，群策群力、迎难而上；“延河课堂”推出 1900 门课程，线上开设 2500 多个教学班；“口袋实验室”“云实验”就在你们身边；“幸福北理”，“一人一表”，守护全校 31000 余名师生健康；1800 多位在校师生“打包”整装细包，为 6900 名毕业生安全寄送 7 万余件行李，北理网红毕业“寄”，含泪不舍母校情……这一切，就是为了不耽误一门课程、不落下一名学生，这是北理工永不放弃的职责与坚守。

因为这场疫情，你们本该青春飞扬的毕业季平添了些许遗憾，大部分毕业生无法按时返校，再看一眼铭刻着无数记忆的大学校园。虽然只有 365 位同学现场参加毕业典礼，学校仍然精心准备了这场特殊的仪式，进行线上学位授予，一起在云端庆祝这个值得铭记的日子。对没有来到现场的你们，我想说，北京理工大学永远是你们的家，你们从未离开，以后无论哪年，母校都欢迎你们回来参加毕业典礼。

每当毕业，我都要为你们送上临别赠礼。今年，受疫情影响，我们只能相聚云端，我在想，特别的礼物给特别的你们，什么是云端体会不到的更珍贵的礼物？它就是味道——“苦、辣、酸、甜”，这是大美人生的底味，更是属于北理人的奋斗滋味！



一、苦——勇于吃苦

“艰难困苦，玉汝于成”，苦是奋进人生的一剂良药。今年是北京理工大学建校 80 周年，回望 1940 年，抗日战争风云巨变，为了走出抗战困境，培养抗战建国的技术干部和专门技术人才，自然科学学院应运而生。建校之初，筚路蓝缕、栉风沐雨，第一代北理人在小石板上授课，在草纸上做笔记，环境的艰苦并没有消磨他们的意志，反而激发了奋斗热情。80 年来，一代代北理人传承延安精神，艰苦奋斗、矢志报国，从零下 40 度的严寒到海南摄氏 40 度的酷暑，从一望无际的大漠戈壁到浩瀚无穷的深蓝宇宙，北理人敢于吃苦、乐于吃苦、善于吃苦，把使命和担当扛在肩上，始终与党和国家发展同向同行，谱写了一曲壮阔的“奋斗组歌”！

“雄关漫道真如铁”，中华民族从艰难困苦中走来，母校基因更赋予了你们苦难辉煌的血脉。面对人生新起点，希望同学们传承红色基因，爱国奉献、立志立德，与历史同步、与时代共命运，做胸怀壮志、苦干实干的新时代青年。

二、酸——耐住酸楚

酸是发酵后的沉淀，潜心笃志是化解人生酸楚的良方。面对未知人生，守住寂寞，用好用光，才能百折不回、一往无前。我校校友、中国第一艘核潜艇总设计师彭士禄院士，隐姓埋名 30 年，默默无闻奋斗在核动力战线。上世纪五十年

【编者按】7 月 8 日，北京理工大学举行线上线下相结合的 2020 年毕业典礼暨学位授予仪式。300 余名在校毕业生现场参加，6000 余名毕业生在云端相聚，通过多家媒体及平台观看直播。北京理工大学校长、中国工程院院士张军在毕业典礼上寄语毕业生。

代，年轻的彭士禄响应国家号召，开展核动力潜艇的研制工作。面对空白领域，彭士禄以不服输的倔强，带领大家从零开始，自教自学、敢想敢干，为国铸就核盾牌。严谨求实，敢为人先，一代代科技工作者无声、无名、无怨、无悔，用热血书写了一座座振奋民族精神的历史丰碑！

“看似寻常最奇崛，成如容易却艰辛”，不驰于空想，不骛于虚声，用专精覃思把酸楚煎熬成伟大力量。面对人生新赛场，希望同学们脚踏实地、学精学深，坚守热爱并为之奋斗终身的事业，做明德精工、执着追梦的新时代青年。

三、辣——敢于斗争

“实现伟大梦想，必须进行伟大斗争”。辣是斗争的决心和勇气，创新是取胜的法宝和利器。当严峻形势和斗争任务摆在面前时，骨头要硬，敢于出击，敢战能胜。新冠肺炎疫情突如其来，影响面之广、传播速度之快前所未有。在抗击疫情的关键时刻，八位院士挺身而出，带领团队攻坚克难、协同攻关。钟南山、李兰娟院士坚定逆行，陈薇院士争分夺秒攻关病毒疫苗，王辰院士助力方舱医院，张伯礼院士等为中医药抗疫作出突出贡献。他们是中华民族的英雄，是民族的脊梁。每当风险与挑战并存，中华民族都能经得住斗争的“辣”，迎难而上、夺取胜利。

“惟进取也，故日新”，创新始终是一个国家、一个民族发

展的重要力量，也始终是推动人类社会进步的重要力量。面对人生新挑战，希望同学们打破桎梏、创新创造，始终保持奋斗姿态，做创新包容、开拓进取的新时代青年。

四、甜——建功立业

苦尽甘来终有日，惟其奋斗方觉甜。甜是美好，是幸福，是每个人的追求。青年人要将个人发展融入历史洪流和时代伟业，在奋斗中品尝“甜”。宇航学院博士研究生王超放弃大城市户口和高薪待遇，携妻子一同回到黑龙江，奔赴一线扎根奋斗。像王超这样的职业选择“逆行者”还有很多。昨天毕业生座谈会的材料学院博士研究生曹进、光电学院硕士研究生王瑞等学生代表，把理想同国家和民族的事业紧密结合，执着坚守、奋力前行。多年来，一批批北理工青年接续奋斗，到边远、到国防、到脱贫攻坚一线、到祖国最需要的地方建功立业，作出了无悔青春的价值选择和时代追求，把奋斗作为青春最鲜亮的底色。

“山再高，往上攀，总能登顶；路再长，走下去，定能到达”。面对人生新征程，希望你们情系国家、胸怀天下，同人民一起拼搏、同祖国一道前进，做堪当重任、奋发有为的新时代青年。

同学们，现在的你们，带着“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的品质，向领军领导人才的目标迈出了坚实的步伐。看着意气风发的你们，我想，为你们传道授业、答疑解惑的老师心里是甜的，为你们煎炒烹炸、打菜做饭的食堂师傅心里是甜的，为你们治安巡逻、守护校园的保安大哥心里是甜的，为你们值班查寝、修漏补缺的宿管后勤心里是甜的，为你们无私奉献、日夜操劳的父母心里是甜的。你们的成长，是他们收获的最好的礼物。

苦辣酸甜，百味人生，这是贯穿生命的本真滋味。在新时代伟大征程中，希望你们吃得了“苦”、耐得住“酸”、容得了“辣”，最后在大好河山的每个角落、祖国建设的各行各业收获到“甜”。把这四味送给亲爱的同学们，是期盼你们多年后从各地回到母校时，还能记得伙伴们回味无穷的快乐、老师们意味深长的教诲、和你们自己用双手创造出的耐人寻味的佳绩！

同学们，历史沧桑巨变，未来宏途在望。请你们带着母校对你们的期许，带着“北理工精神”对你们的激励，投身“两个一百年”奋斗征程，勇立时代潮头，在实现中华民族伟大复兴、推动构建人类命运共同体的进程中明德精工、砥砺前行！
谢谢大家！

60 载春秋，铸就辉煌“工科品牌”

—— 我校控制科学与工程学科建设纪实



盛夏的北理工校园，一排排杨树郁郁葱葱，生机勃勃。60 年来，控制科学与工程学科蓬勃发展，一代又一代自控人挥洒青春与热血，贡献智慧与力量，在不懈的奋斗中书写着矢志报国的时代华章。

新中国成立初期，北理工自控人在艰苦中创业。1953 年起，应国家急需，先后建立了火炮射击指挥仪、火炮随动系统等 6 大控制科学与工程学科相关专业，1960 年合并成立自动控制系。

改革开放以来，北理工自控人在奋发中图强，主研的“液压泵/发动机综合性能测试台”“中板轧机液压压下自动厚度控制系统”获国家科技成果奖，创造了十亿元经济效益。

新世纪以来，北理工自控人在发展中创新。学科综合实力快速提升。2017 年，控制科学与工程学科入选教育部“双一流”建设学科名单。

六十载峥嵘岁月，一甲子砥砺前行。自控人始终胸怀忠于祖国、报效祖国的赤子之心，扎根中国大地，瞄准世界一流，发挥独特优势，坚持创新发展，勇挑时代重担，蹄疾步稳打造辉煌“工科品牌”。

党建引领，驱动一流人才培养“红色引擎”

“北理工作为中国共产党创办的第一所理工科大学，承载着我国重点行业的重大科研任务。学校对学生的思政教育影响深远，北理工也因此培养了一批批品质过硬、业务过强的国家重点领域人才。”中国载人航天发射场原总设计师、酒泉卫星发射中心原副总工程师徐克俊将军这样回忆学校的学习生活。自诞生以来，学科始终服务于国家建设急需，注重将思想政治工作作为各项工作的“生命线”，致力于培养行业领军领导人才。“我们注重将社会主义核心价值观融入课程教学和研究生指导中，潜移默化感染学生，激励学生。引导学生将个人成长成才与祖国的发展同频共振”。教育部首批“双带头人”教师党支部书记宋春雷说。多年来，学科以立德树人根本，以价值引导、文化凝聚、精神感召为支点，传承北理工“红色基因”，构建新时代思政工作体系，着力培养学生的大志向、大格

【编者按】2020 年，在全面做好疫情防控工作的同时，学校将召开第十五次党代会，迎来建校 80 周年，“三步走”发展战略目标的第一步也将进入冲刺阶段，学校的发展正处于战略交汇期。在这具有里程碑意义的一年，党委宣传部特别推出“砥砺前行、辉煌北理”系列专题报道，全面展示学校事业发展成就，营造昂扬向上、激情进取的良好氛围，凝聚师生员工团结奋斗、矢志一流的磅礴力量。

局、大胸怀，为学生成长发展打上了家国至上的鲜明底色。要建设一流学科，必须要有一流专业。学科依据“思想为重、学生为本、创新为先”指导思想，按照成果导向教育（OBE）理念构建人才培养体系，建立技能培养与实践体验、专业实验与素养教育、专业实践与工程训练相融合的实践育人新模式。

同时，学科还积极深化教育教学改革，打造优质教学平台，坚持“重实践、重设计、重融合、重创新”，培养全面发展的一流人才。经过不懈努力，教学质量持续提升，专业建设成效逐步显现，自动化专业、电气工程及其自动化专业入选首批国家级一流本科专业建设点名单；近五年，学科获国家教学成果二等奖 2 项，省部级（学会）教学成果奖 8 项。



“Dream Chaser”战队斩获 ICRA 2019 RoboMaster 人工智能国际挑战赛总冠军

“我们要做，就要以第一为目标去做！”这是北理工机器人“Dream Chaser”战队指导教师杨毅常说的话。“我们几乎把全部精力都投入到这个上面，‘5+2’‘白+黑’，仿真、调试、测试……一次次的尝试，一次次的实践，准确、稳定、智能地完成了机器人自主定位、目标识别与跟踪、路径规划、自主决策和协同控制等挑战性任务，独具创意的特色功能让机器人在比赛中屡占先机。”2019 年 5 月，北理工斩获 ICRA 2019 RoboMaster 人工智能国际挑战赛总冠军。

在推动教育教学改革的基础上，学科还持续深化创新实践，打造了“旋转的陀螺”这一创新文化品牌，构建出螺旋递进的育人体系。学科搭建了“实验中心、培育基地、智

‘绘’未来讲堂、社会实践、科创团队、创新竞赛”六大育人平台，推进“价值塑造、知识养成、能力提升”，促进思政政治教育与教育教学实践、创新创业教育协同推进，统筹落实。

学科超过 60% 的学生在国内外的科技创新竞赛中大显身手，年均获省部级以上奖励超 200 人次。斩获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖 1 项、一等奖 4 项，“创青春”全国大学生创业大赛金奖 2 项在内的多项国家或国际级奖项。学科在创新成果、学生素养提高等方面取得了显著成效，打造出具有学科特色的创新型人才培养新名片。



北京市教学名师、国家教学成果二等奖获得者彭兆伟教授给本科生授课

“彭老师为人随和，生活也很简单，白天他上完课，晚上骑着自行车赶到 6 号楼实验室继续工作……”学生王洪、毛尾这样分享老师彭兆伟的日常生活。坚守三尺讲台的彭兆伟教授，只是学科众多优秀教师的一个缩影，他们将“简单生活”挤出的时间奉献在工作中，用心用情指导学生。

一流人才培养离不开教师们的倾情付出。学科坚持师德师风为先，注重激发教师干事创业热情，营造崇德尚学、敬业育人的良好风尚。教授上讲台已经成为学科教学常态，高水平师资队伍投身一线教育教学，以严谨的治学态度、精湛的学术见解，言传身教，育人育才。长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者夏元清，长江学者特聘教授、北京市教学名师王美玲，国家杰出青年基金获得者孙健等教授都主讲着本科生课程。

学科坚守为党育人、为国育才的初心，在强国征程上踏石留印，从培养行业领域急需人才到培养中国特色社会主义建设者和接班人，人才培养硕果累累。毕业生中涌现出了一大批到中共中央政治局原常委、国家原副主席曾庆

红、第十四届中央候补委员郝岩中将、中国载人航天发射场原总设计师徐克俊少将、美国国家工程院院士建军院士、同济大学校长陈杰院士、中国科学院院士杨树兴、南京理工大学校长付梦印、中国电子信息产业集团有限公司党组书记曾毅、东方汽轮机有限公司董事长马义等为代表的一批领导领军人才。

“面向未来，学院党委将传承好紧紧围绕人、培养人、发展人的优良传统，进一步深化全员全过程全方位育人，把一流人才培养的责任抓在手上、扛在肩上。”党委书记王美玲说。

矢志创新，为一流发展提供原动力

2015 年 1 月，人民大会堂，模式识别与智能系统方向学科带头人陈杰教授作为获奖代表受到党和国家领导人



学科在火力与指挥控制、惯性导航与组合导航、多智能体协同与控制、运动驱动与控制等领域获得国家级科技成果奖

的亲切会见。由他牵头的“分布式协同控制的混合智能优化与稳定性”项目获得国家自然科学奖二等奖。“分布式协同控制是国际学术前沿问题。此外，在长期的科研实践中我也愈发认识到多系统协同的重要性。复杂动态条件下的分布式协调规划与合作行为控制是实现有效协同的关键科学问题，只有通过多系统的协同制造、协同工作，才能实现生产力和工作效能的跨越式提升。”中国工程院院士陈杰这样介绍他的研究成果。该成果得到了国际知名学者的高度评价，被认为是“从系统与控制理论角度促进了协同控制研究的发展”。（下转第 3 版）

我校用国庆技术带来“智云授予”，让毕业生在家感受“云拨穗”



7 月 8 日上午，在北京理工大学 2020 年毕业典礼上，北理工为不能返校参加学位授予仪式的毕业生们带来了一份大礼，北理工“智云学位授予仪式平台”小程序正式发布。校长张军院士亲自出镜，由服务国庆 70 周年盛典和北京奥运会的北理工仿真技术团队担纲制作，运用先进的计算机仿真技术，给毕业生们带来第一视角的 360 度全景学位授予体验，在家也能感受“云”拨穗，聆听校长祝福。

2020 年，因受疫情影响，大部分毕业生无法回到母校参加毕业典礼和学位授予仪式，为了最大限度弥补同学们的遗憾，充分体现母校的关爱，学校精心策划，决定发挥在计算机虚拟仿真方面的技术优势，为同学们带来一场不同凡响的“云端”学位授予仪式。

真实情况下，学生走向校长，接受学位，约二十米距离需要走十步左右，并被真实环境所包围。在云端，为了使毕业生能最大限度获得身临其境之

感，就需要计算机仿真系统对周围环境进行充分“学习”。本次开发中，技术团队使用 360 度 8k 摄像机，以第一视角拍摄 VR 视频，为毕业生提供第一视角的方式与校长交流、授予学位的全过程体验。

在毕业合影处理方面，技术团队将每位毕业生的学籍照导入计算机仿真系统的数据库中，替换掉模特合影中的脸，生成和校长的合影。如果用学籍照不满意的话，每位毕业生还可以在每一个场景，有 5 次机会手动上传本人照片，仿真系统的人脸识别技术将会对上传图片的人脸特征进行识别，判断是否同学本人。经过认证后，上传的图片将生成与校长的合影，给毕业生更好的体验。

为了做出“私人定制”的合影，学校根据大数据信息，选取了 30 余名留校的中外学生，他们身体样貌覆盖了不同的性别、身高、发型、体型，甚至是佩戴眼镜等。同时在样板照片采集集中，组织这些“模特”穿着不同学位服按照学位、学科、个人特点进行排列组合，并且在 3 个授予地点拍摄与校长的合影，累计拍摄出细节各异的合影 432 张，再通过计算机算法与每位同学的基础照片进行匹配合成，实验照片累计处理超过十万次。

作为首批进入“双一流”A 类建设高校的北京理工大学，在计算机仿真领域的研究优势位于国内前列。特别是计算机学院数字仿真表演团队曾为国庆 70 周年庆祝活动提供核心技术支持，在精彩的平昌冬奥会“北京八分钟”、北京奥运会开幕式、央视春晚等众多国家级盛典背后，都有他们先进的仿真技术提供保障。2020 年，这支高水平的技术“国家队”，在学校的统一组织下，发挥技术优势，为

2020 届毕业生奉上了一场国家级技术保障的“学位云授予”。

为了给每一位毕业生送上母校关心和祝福，校长张军院士亲自参与本次“云授予”筹备工作中，并领衔出镜。6 月份的北京，室外平均气温达到 35 摄氏度。由于要为学生们提供更为贴近个人情况视频和图片，张军校长要在三个学位授予地点，与“身着”不同学位服的全景摄像头进行互动，一遍遍的送上寄语、祝福、握手。为了达到最佳效果，需要反复拍摄几十次。

尽管身着校长服又闷又热，但校长始终保持良好状态，一遍又一遍的重复祝福语。5 个多小时的拍摄，只为给毕业生们送上北理工最真挚的祝福。视频录制后，校长还要分别与 30 余位中外学生逐一合影，拍摄上千张，最后为合影素材库提供了 432 张合影照片。

毕业时刻是学生人生成长发展的重要环节之一，也是学校为学生开展思想政治教育的“最后一课”。但在疫情之下，毕业生无法像往年一样在校参加毕业季活动，各类传统毕业思想教育方式均无法如常开展。面对挑战，学校并未放松这一关键环节，而是通过网络积极开展云端毕业活动。

在此次策划学位“云授予”的过程中，学校积极抓住融媒体技术特点，发挥技术优势，精心选择三个具有不同内涵的学位授予地点，将对学生的思政教育通过“云端”送到每一名毕业生的心里。

虽然疫情阻隔，毕业生们无法回到母校，但学校精心准备，通过计算机仿真技术和网络技术，为毕业生们带来“不同凡响”的学位授予仪式，在体验“全景云授予”的同时，也收获了思想上的洗礼，希望这份关心关爱能滋润每一位学子的心田。

(党委宣传部)

“直播”打包行李！我校毕业生的行李这样寄出……



“这还有半瓶化妆水，你还要吗？”

“要的，老师。门后面那个衣服挂钩也帮我拿下……”

“好，该收的都收好了，你放心！”

在北京理工大学一间女生宿舍里，设计与艺术学院的老师朱彦蒙，正对着手机与屏幕中的一位同学交流。手机用自拍杆架在宿舍床边，视频中的女孩是该学院毕业生孙嘉，身在辽宁家中。

衣服、鞋子、护肤品、药品、画笔、滑板……朱彦蒙一件件拿起孙嘉的生活物品，一一询问，再迅速放入脚下的纸箱中。小物品全部装入塑料袋，瓶装易碎物品用塑料保鲜膜包裹一遍，因担心物品在寄送时被雨淋湿、被压损，她还特意将衣服放置在箱子最外层，再垫上一层气泡膜。将纸箱压实、推出宿舍后，另一位在楼道等待的老师马上开始用塑料胶带进行封箱。

因疫情防控要求，北京高校 2020 届毕业生不能返校。行李怎么办，成为毕业生着急的事情。为了让毕业生放心，连日来，北京理工大学 1000 多名教职员为全校约 6000 名毕业生集中进行行李打包、邮寄和留置物品存放。7 月 1 日起，学校设计与艺术学院行李打包工作启动。为了给 200 多名毕业生打好包，院领导及老师全员上阵，体育部也来了十多位老师支援。

“因为疫情，我大半年都没有回学校，我其实很想再看看我们温馨的宿舍。”孙嘉在视频连线中说，“刚开始也担心行李问题，但后来发现担心的事情都没有发生，完全超出我的想象。老师们很尊重我们，帮我收拾得很细致，非常辛苦，我很放心，感谢她们！”从早上八九点开始打包，老师们通常要忙到深夜。每个学生的行李打包好后都要靠小推车推到楼下。如果行李超重，还需要重新分装，等最后顺利装车运走才算完事。

夜色笼罩，宿舍楼前灯火通明，一辆辆快递车仍在校园里往来穿梭。

(文章来源于新华社客户端，图/文 新华社记者魏梦佳、马晓冬)



设计与艺术学院的女生占八成，打包工作繁重。朱彦蒙说，与男生相比，女生的个人物品较多，很多学生连墙上的小挂饰也不忍丢弃，但快递托运每个箱子不能超过 30 公斤，“我们能打包的尽量都给大家装上。”

据她介绍，艺术专业的很多同学还有电子琴、吉他、古筝等乐器，大件物品无法邮寄，就得请家在北京的同学暂时拉回家存放或寄存在导师那里，等疫情过去学生再来取走。一个多小时紧张忙碌，孙嘉的行李最终打包完毕。朱彦蒙最后拿起手机在宿舍转了一圈，让学生再仔细确认一遍物品是否有所遗漏。

“我感觉自己像个主播。”朱彦蒙笑着说，“因为我一直在问我们的女同学‘这个要吗，那个你要吗’，得到的回答几乎都是‘要’。”

(文章来源于新华社客户端，图/文 新华社记者魏梦佳、马晓冬)

毕业生李文智：做强国富民的好材料

“在北理工学习生活的 10 年里，红色基因已不知不觉融入我的血液，影响着人生的每一个选择。现在，我已经工作在中国直升机研发一线，我将用实际行动弘扬延安精神，铸大国重器。”今年 4 月，材料学院毕业生李文智，放弃了高薪就业机会，签约中国直升机设计研究所，开启了人生新的征程。

李文智，材料学院 2010 级本科生、2014 级直博生，研究生期间，以第一作者发表高水平论文 11 篇，申请国家发明专利 5 项、授权 2 项，获得研究生国家奖学金 2 次，获评第九届北理工“青春榜样”年度榜样人物。如此不凡成绩的背后，是他用梦想指引人生航向、用奋斗谱写精彩篇章。

“我的导师王富耻教授对我影响非常大，他心系天下、胸怀国家的高尚情怀，攻坚克难、矢志创新的意志品质，深深感染着我。”在 2020 年这个特殊的毕业季，新冠肺炎疫情对毕业生就业产生了一定的影响。但也正是在这样的情况下，李文智见证了众志成城、攻坚克难的磅礴伟力，这也更加坚定了他的就业选择。高薪待遇、安逸舒适的工作环境……李文智都不为所动，他毅然决然选择投身中国直升机研发的第一线。他说“我更希望把自己的成长融入到时代发展的潮流中，为祖国富强和民族复兴贡献力量。”促使李文智最终学术报国、从事国家重点行业科研工作的，是榜样的力量，更是滴水穿石的岁月积累。

2014 年，由于成绩优异，李文智被保送本学院直接攻读博士研究生。“新材料发展是衡量一个国家经济实力和科技进步的重要标志。上本科时，我就经常听说学院老师们从事材料科学研究并推动工业生产等领域发展的优秀事迹。我很希望加入其中，用科技推动产业发展。所以本科毕业后，我选择继

续攻读材料科学与工程专业博士学位，不仅是出于自身的爱好，更是受课题组马壮教授、高丽红副教授等老师们耳濡目染的影响。”李文智这样分享自己的选择。

研究生期间，他勤勉努力，刻苦钻研，多篇文章、多项专利尽收囊中。大家都戏称他是“科研达人”，“哪有什么科研达人，天道酬勤，我只是比别人更加努力。”李文智笑中带着些许苦涩。刚上研究生时，由于专业差异，李文智面临着“从头再来”的挑战。由于材料学科是一门实验学科，一项研究只有经过实验测试才知道它成功与否。为了尽快进入科研状态，李文智几乎“吃住”在实验室，白天排满了实验，晚上还要处理数据并准备第二天的实验。失败了就从重来，一个学期下来，他对研究课题有了越来越深的理解，同时也收获了全部专业课程 100% 优良率的好成绩。

2020 年 2 月，李文智的研究成果在材料领域国际期刊《Journal of Materials Science & Technology》上发表。“做科研，就要多问几个为什么，要敢于创新，勇于创新。”李文智颇有感触，“在一次普通的组会上，当我志得意满完成汇报时，王富耻老师的一句话我至今难忘‘你为什么认为这个结果是对的，验证过吗？’从那时起，我就深刻意识到，做科研容不得半点马虎，要多问几个为什么，要敢于质疑，这样可能有创新成果。”

科研之余，热情的李文智还担任了本科毕业班的科研小导师，他说：“我在研究生起始阶段，师



兄们给了我很多帮助，所以我希望借着科研小导师的机会，也将我的体会和经验传递给师弟师妹。帮助他们尽快完成思维方式的转变，让他们感受到科研的魅力，激发他们对材料学科的兴趣。”本科生安冬说：“李文智师兄严谨、认真的工作态度给我留下了深刻的印象，同时他的指导也为我今后的研究生学习打开了良好的开端。”

桃李不言，下自成蹊。李文智说，“老师是我人生的灯塔，遇到好老师是我一生的幸运。”在北理工生活的 10 年，李文智褪去了稚嫩，百炼成钢。面向未来，李文智踌躇满志，“强国富民，材料先行，我一定弘扬延安精神，继续以拳拳之心，在追梦路上披荆斩棘，踏浪前行！”

(文/党委宣传部 王朝阳 图/来源于本人)

(上接第 2 版)

近年来，面向国家重大战略需求，学科始终围绕前沿，攻坚克难，矢志创新，不断突破关键核心技术，持续提升创新能力，在多智能体协同优化与控制、高动态运动体控制与无人平台自主导航等方面取得原始创新成果，获得国家级科技成果奖 8 项，省部级奖 39 项，产生了显著的社会效益和经济效益。

“高原、寒区、热区……为保质保量完成所承担的科研任务，团队没有寒暑假，加班加点，在各种严寒条件下的外场开展试验，每一份成果每一个产品都建立在辛勤劳动基础上。”导航、制导与控制方向学科带头人付梦印教授谈道。丰硕科研成果的取得，



复杂系统智能控制与决策国家重点实验室

离不开学科老师们夜以继日的奋斗和努力。学科还有一大批默默坚守、无私奉献的教师们，长期奋战在科研第一线。

在巩固传统优势的同时，学科把握新一轮科技革命和产业变革趋势，瞄准工业智能化发展方向，聚焦产业核心技术受制于人等短板，积极开展重点项目研发。2017 年以来，以牵头单位获批“大数据中心智能管理与平台”“国家科学化训练基地建设关键技术研究与示范”“老年、残障特殊人群健康服务与远程健康监测关键技术及重要标准研究”3 项国家重点研发计划，工业互联网创新发展工程项目 1 项，助力冬季项目运动训练与比赛关键技术突破，为北京冬奥会提供科技支撑，在大数据、智慧医疗等领域促进我国产业发展向中高端水平迈进。

一流科研成果的产出离不开一流科研平台。学科以国家重大需求和科学技术前沿发展为牵引，做强特色优势，一系列高端平台强力支撑学科发展，形成了以国家级重点实验室为引领，省部级重点实验室为支撑的多层次、多类型科研创新平台体系，为控制领域科技创新、人才培养和国际交流提供了重要基地，充分彰显了学科建设的硬实力。

海纳百川，汇聚一流人才队伍

“我感到十分荣幸，在中华人民共和国成立 70 周年之际获得了中国政府友谊奖，我

非常感谢学校、学院对我一如既往的支持，我将继续发挥日中学术交流的桥梁作用，为促进两国间学术友好的繁荣发展做出贡献。”学科全职引进的日籍专家广田薰教授在获得 2019 年中国政府友谊奖后动情地说。



学科重视国际化队伍建设，汇聚了一支由 IEEE Fellow、IFAC Fellow 领衔的高水平国际学术队伍，联合承担了国家自然科学基金重大/重点国际合作项目 3 项。连续 8 年成功举办协同控制与多智能体系统学术研讨会，极大地推动了相关研究领域的发展。此外，学科依托强大的海外学术合作团队，建立了多个国际联合学术机构，形成对人才培养、科学研究、学科发展的立体支撑。

“功以才成，业由才广。建设世界一流学科，关键在人。努力打造一支具有中国情怀、国际视野、业务精湛、育人水平高超的高水平师资队伍，是学科师资队伍的建设目

标。”自动化学学院院长夏元清介绍道。

“我是北理工自动控制系 2004 级本科生，本科毕业后，学校支持我到加拿大阿尔伯塔大学攻读博士并到美国哈佛大学开展博士后研究。之后，我回到母校工作，学校、学院在科研启动经费、博士生名额、科研条件等方面给予我充分保障。”在 2019 年北京理工大学特立青年学者论坛上，入选青年海外高层次人才引进计划的史大威教授分享着在北理工的求学和从教经历，以及学校给予他一样的青年人才的支持保障。

青年学者是学科持续发展的主力军。近年来，学科通过团体互助、项目带动、梳理提升等有效方式，帮助青年教师解决问题，有效保障了青年教师成长发展。建立多元多层次沟通交流平台，助力青年教师教学科研快速启动；组织经验丰富的老教师开展“传帮带”，解决青年教师在教育教学和科学研究中的困难和困惑。“学院邀请国内控制领域知名专家在教育教学方面给予宝贵建议，申请项目时，组织学科带头人帮我逐字逐句修改凝练，感谢学院给我的指导和帮助，传帮带的良好氛围让我进步飞快”，北京高校青年教师基本功比赛一等奖获得者曾祥远老师说。

爱才、敬才、育才，学科人才集聚效应不断凸显，团队建设亮点纷呈，头雁效应充分显现，师资力量不断增强。目前，学科拥有国家自然科学基金委创新研究群体 1 个、



2017 年，控制科学与工程学科陈杰教授当选中国工程院院士

教育部长江学者创新团队 3 个、工业和信息化部研究型创新教学团队 1 个。近五年，新增中国工程院院士 1 人，引育各类青年人才 20 余人。

抚今追昔，鉴往知来。北理工控制科学与工程专业学科在新中国的旗帜下诞生，在改革开放的浪潮中发展，也必将在新时代的征程中奋进。“双一流”建设蓝图已经绘就，在新的历史起点上，控制科学与工程专业将继续砥砺前行，写就北理工工科辉煌；追求卓越，向世界一流学科奋勇前进！

(文/自动化学院、党委宣传部 图/自动化学院)

我校「逐梦青春 2020」云毕业晚会精彩上演

“北理工，我想见到你”
“良乡操场，我的足球场”
“奋斗路上青春有理，感谢有你”
“祝福北理工 2020 届毕业生前程似锦，一帆风顺”

“祝愿所有毕业生放飞青春，点亮中国梦！”
6 月 28 日晚 19:30 至 20:40，北京理工大学“逐梦青春 2020”云毕业晚会在人民日报、央视新闻、光明网、学习强国、央视频、北理工官方 B 站、微博等八个直播平台同步播出。

在 70 分钟的时间里，直播观看量超过 160 万人次，母校对 2020 届毕业生们的真挚祝福、毕业生对母校的深深思念以及全球师生校友欢聚云端的激动与喜悦溢满屏幕。

用心用情，催泪画面温暖屏幕前的你

“逐梦青春 2020”云毕业晚会共分为“青春有我”“奋斗有我”“未来有我”三个篇章，分别通过回忆在北理工的青春岁月、讲述北理工人的奋斗故事、表达对毕业生的真挚祝福，为 2020 届全体毕业生送上温暖的祝福和最珍贵的回忆。

在全场 10 个节目中，有 6 首学生原创歌曲，歌曲既表达北理工学子对祖国的祝愿、对母校的祝福，同时也充分展现了北理工学子的责任与担当。《冬日阳光》记录了 6 位北理工师生在疫情防控期间的抗疫工作，从科研攻关到后勤保障再到志愿服务，北理工人始终奋力前行、能战尽战，在党和人民需要的地方绽放青春光彩。

北理舞团带来的舞蹈《想见你》，唤起了同学们对于母校的深深思念，同学们纷纷表示“北理工，我也想再见到你”。

数十名留学生在世界各地为母校加油、为中国加油，“五洲同心，中国必胜”的铿锵之声瞬间刷屏。

特殊的毕业季，特别的爱给特别的你

与以往不同，在这个特殊的毕业季，2020 届毕业生是当之无愧的“北理工团宠”。

因为这场疫情，我们无法相聚体育馆，共同欣赏燃爆现场的毕业晚会。为了最大限度地为 2020 届毕业生减少遗憾，4 月起学校就开始筹备云端毕业晚会，虽整场晚会共 10 个节目，短短 70 分钟，却凝结了 200 余位师生的精心准备，786 个小时的设计制作，学校积极联络 8 个直播平台，确保毕业生都能够感受到母校的特别关爱，这场轰动朋友圈的云毕业晚会初体验，以 160 万观看量首战告捷。

全国各地的 18 个学院的毕业生代表在家中自行录制了开场舞蹈和创意视频；深秋歌会获奖选手们为毕业生们倾情演绎校园歌曲串烧《青春回忆录》，带来一场“回忆杀”；2016 级国防生作为特殊的最后一批国防生，用一首《祖国的召唤》与母校告别；学生原创歌曲《理所当然》用说唱形式唱出对母校 80 周年的祝福，表达爱校荣校的情怀。

院士教授辅导员，坚强后盾护航新征程

疫情当前，虽然不能线下相聚，但老师和同学们对于毕业生的祝福热情却丝毫未减。广大师生得知正在征集毕业晚会节目，无论是忙于教学科研的院士专家，还是时刻与大家保持联络的辅导员老师，亦或是居家学习的广大学生，纷纷放下手中的繁忙，为大家奉上了精彩的节目。

校团委、学生创新创业实践中心提前制作了学生原创音乐短剧《与你追寻》，该剧拍摄于 2019 年夏秋之际，毛二可院士、张忠廉教授、唐胜景教授、薛庆教授等教师，用精心准备的作品和祝福展现北理工师者的大爱大情怀。

“几度花开花落，有时快乐有时落寞，很欣慰生命某段时刻，曾一起渡过。”机车学院献上了合唱歌曲《凤凰花开的路口》，用歌声在分别的路口为同学们默默祝福。

全体毕业生辅导员用最简单的言语表达了对毕业生最真挚的感情，他们用最长情的告白，用最美好的青春陪伴大家走过大学时光。

6 月，是北理工毕业生一个旅程的结束，也是一个新旅程的开始。祝愿所有毕业生放飞青春，点亮中国梦，逐梦青春，扬帆远航！

(校团委)



“校庆+”毕业季，美丽校园送祝福

扶正流苏、授予学位，聆听毕业前的“最后一课”……7 月 8 日，北京理工大学 365 名已返校毕业生与 6542 名身处的各地的毕业生一起，参加了一场不同凡响的“云毕业典礼”。在毕业典礼的主会场中央，“德以明理、学以精工”八字校训列阵茵茵绿草之上，操场南北看台上“特立潮头、开创新未来”校庆主题巨幅背景气势如虹，10 块文化展墙带来从 1940 到 2020 历史穿越之感，送上逐梦青春、乘风破浪的殷切期待和美好祝愿。

2020 年，因受到疫情影响，广大毕业生未能返校，学校决定利用直播等技术手段，为毕业生们送上“毕业季大直播”、“云毕业典礼”以及“学位云授予”等。在这一工作背景下，为了把最美丽的北理工校园呈现给校内校外的毕业生们，党委宣传部联合学生工作部、留学生中心，结合八十周年校庆环境氛围建设，分别在中关村校区和良乡校区设置了一批主题鲜明的文化景观。

本次毕业季文化景观建设，充分结合八十周年校庆主题，以“点燃现场、点亮校园”为理念，学校相关部门组织专业力量，在毕业典礼主会场，利用东操场看台设立校庆主题、校训文化地标，在中心花园、北湖之畔设立 80 周年校庆文化主标志，在校风广场和行政楼广场校训石设立毕业季主题景



观，还在校徽喷泉和白杨大道等地点，设立了毕业季文化标志。无论是在直播镜头里，还是在学位云授予的小程序中，校庆 80 周年和毕业季的祝福，融入了美丽的北理工校园之中，融入了广大 2020 届毕业生的心中。

“遇见你我的心就自动化了”“从比特到 IT，我们永远属于 BIT”“今日将北理写进基因，明天在征途挥洒热情”。在本次毕业季环境布置中，学校还积极组织开展了“毕业季寄语墙”活动，来自

20 个学院以及留学生中心的毕业季标语，形成了一道特色鲜明、创意绝佳的“毕业祝福墙”，为这个“云端”毕业季增色不少。

本次“校庆+”毕业季校园文化景观建设，标志着八十周年校庆校园文化氛围建设工作的全面启动。毕业季结束后，部分文化主题景观将保留或略作调整，持续“点亮”美丽校园，迎接八十周年校庆到来。

(党委宣传部)

我校 2020 年毕业典礼精彩瞬间

2020 这个特殊的毕业季，我们隔山跨海，却心有所依。拔穗新冠，青春风华正茂；高飞远举，未来芳华可期。夏天的风吹起远行的帆，送北理工的学子乘风破浪，向梦想驶驰。愿所有毕业生们带着母校的期许，带着北理工精神，投身建设祖国的奋斗征程，明德精工、砥砺前行！百味人生、赓续奋斗！

