



# 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 2019年11月15日 星期五 第949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)

## 本期导读

- 2版:“延安根、军工魂”传承育人红色基因
- 3版:我校与济南市共建前沿技术研究院签约仪式暨揭牌仪式成功举行
- 4版:用体育书写一流人才培养的精彩篇章——北京理工大学体育教师群体侧记

## 我校召开干部教师会宣布项昌乐等三位同志的任命

11月8日下午,北京理工大学召开干部教师会,宣布项昌乐同志任学校党委常务副书记,魏一鸣同志任学校党委常委、副校长,王博同志任学校党委常委、副校长。学校领导班子成员、校长助理、中层领导人员代表和教师代表参加了会议。会议由校长张军同志主持。会上,受工信部党组委托,校党委书记赵

长禄同志宣布了工业和信息化部党组关于项昌乐、魏一鸣、王博同志任职的决定并讲话。赵长禄表示,学校党委坚决拥护工业和信息化部党组决定,大家要把思想统一到党组的决定上来,支持三位同志开展好各项工作。希望三位同志要进一步提高政治站位、提升政治能力,切实带头增强“四个意识”,坚定“四个

自信”,做到“两个维护”;要进一步担当作为,尽快完成角色转变,加强学习,提升履职能力;要带头抓好作风建设,注重发扬民主,深入基层,履行一岗双责,落实好党风廉政建设各项要求。项昌乐、魏一鸣、王博同志分别作了发言。(党委组织部)

## 我校举行新中国成立70周年庆祝活动学校服务保障工作总结表彰大会



杨亚政为获得先进个人的学生代表颁奖。

外国语学院2017级本科生、国庆群众游行方阵学生代表史铮,学生工作部副部长、国庆群众游行方阵组织训练负责人徐贵宝,机械与车辆学院青年教师、国庆阅兵某方阵发动机北理工保障队长崔涛,计算机学院青年教师、国庆联欢活动仿真设计技术负责人黄天羽作精彩发言,分享了参与国庆各项任务的难忘经历,引起全场师生的热烈共鸣,彰显了北理工人“延安根、

军工魂”的红色底蕴和浓厚的爱国主义情怀。赵长禄向获得表彰的集体和个人表示祝贺,向参与中华人民共和国成立70周年庆祝活动服务保障工作的全体师生和工作人员致以崇高敬意。赵长禄系统回顾了学校师生参与国庆服务保障工作的全过程,高度肯定了北理工人在各项任务中的出色表现。他表示,学校党委将筹备和服务保障国庆活动作为重要政治任务,广大干部师生坚持“最高标准”,体现了北理工人听党指挥、对党忠诚的政治品格;提供“最优方案”,诠释了北理工人攻坚克难、精益求精的工匠精神;展现“最佳风采”,展示了北理工人勠力同心、甘于奉献的价值追求;收获“高度赞誉”,彰显了北理工人敢打硬仗、能打胜仗的优良传统。学校上下团结一心,圆满完成服务保障任务,体现了“延安根、军工魂”成为镌刻进学校精神深处的红色基因,体现了“为党育人、为国育才”的使命担当,体现了“党的事业就是我们的奋斗方向”的价值追求。

赵长禄强调,北理工全体师生要把庆祝活动形成的宝贵精神财富转化为奋进新时代、建设“双一流”的强大动力。一要认真学习贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神,将其纳入“不忘初心、牢记使命”主题教育安排部署,与贯彻落实党的十九大精神融为一体、整体推进。二要深入持久开展爱国主义教育,把庆祝活动激发出来的爱国热情、民族自豪感等精神力量转化为坚定不移跟党走实际行动。三要凝练“延安根、军工魂”的时代表达,切实把师生参与服务保障的实践成果转化为弘扬主旋律、传播正能量的生动教材,增强理想信念和爱国主义教育实效。四要高质量推进学校“双一流”建设,主动融入党和国家事业发展全局,推动学校“双一流”建设内涵发展、特色发展和高质量发展。

赵长禄号召全体北理工人要切实将庆祝活动激发出的精神力量转化为干事创业、担当作为的实际行动,转化为奋进新时代、建设“双一流”的强大动力,作出无愧于党、无愧于人民、无愧于新时代的更大贡献。(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

### 项昌乐同志简介

项昌乐,男,1963年4月生,安徽霍山人。1987年5月参加工作,1983年12月加入中国共产党,工学博士,教授。项昌乐同志1984年、1987年、2001年分别获北京理工大学工学学士、工学硕士和工学博士学位。2002年6月任北京理工大学机械与车辆学院院长;2014年11月任北京理工大学党委常委、副校长;2015年5月任北京理工大学党委副书记、副校长;2016年5月至2019年4月任中国科学院技术协会党组成员、书记处书记(挂职)。从事军用车辆传动技术的研究工作。牵头承担

担国家多项重大基础研究和型号研制项目,担任“973”项目技术首席,型号副总师。获国家科技进步一等奖1项,国家科技进步二等奖2项,省部级奖8项。教育部长江学者特聘教授,教育部“长江学者”科技创新团队负责人,被评为“全国国防科技工业先进工作者”、北京市优秀教师。在国内外重要学术刊物上发表学术论文160余篇,获授权发明专利25项,出版专著2本。兼任教育部科技能源与交通学部委员、装备发展部动力传动专业组组长、中国汽车工程学会副理事长、中国机械工程学会常务理事。

### 魏一鸣同志简介

魏一鸣,男,汉族,1968年1月生,江西安远人。1991年12月参加工作,1988年12月加入中国共产党,工学博士,教授。魏一鸣同志1989、1992年分别获昆明理工大学学士学位、硕士学位,1996年获北京科技大学博士学位。2000年9月任中国科学院科技政策与管理研究所副所长;2008年12月任北京理工大学管理与经济学院院长。从事能源环境系统工程和气候工程管理的研究工作。主持国家重点研发计划项目等重要任务50余项;出版著作10余部;发表SCI/SSCI论文190余篇,21篇论文入选全球“高被引论文”,2018年入

选全球高被引科学家;获省部级奖12项。获国家杰出青年科学基金资助,教育部长江学者特聘教授,入选国家“万人计划”,国家自然科学基金创新研究群体学术带头人。获全国优秀科技工作者称号,北京市优秀教师。兼任中国“双法”研究会副理事长、能源经济与管理研究分会常务理事等。10余份国际重要期刊的副主编、顾问、编委。受聘担任北京市自然科学基金委员会第五届、第六届委员、国家自然科学基金委员会管理科学部咨询委员会委员、国家生态环境保护专家委员会委员、中国气象事业发展改革委员会委员,联合国气候变化专门委员会第六次评估报告第三工作组能源系统领域作者的协调人。

### 王博同志简介

王博,男,汉族,1982年10月生,陕西扶风人。2011年6月参加工作,2004年6月加入中国共产党,理学博士,教授。王博同志2004年在北京大学获学士学位,2006年在美国密歇根大学(University of Michigan, Ann Arbor)获硕士学位,2009年在加州大学洛杉矶分校(University of California, Los Angeles)获博士学位。2015年10月任北京理工大学化学学院副院长;2016年6月任化学与化工学院常务副院长;2017年11月任北京理工大学前沿交叉科学研究院常务副院长。从事新型纳米多孔材料、开放框架聚合物理论

与设计及其在关键分离过程、环境防护以及能源气体生产与储能等领域的应用研究。在Nature, Science等学术期刊上发表60余篇论文,论文SCI他引超过8000次;获美国授权专利6项,获中国授权发明专利3项。获国家杰出青年科学基金资助,入选国家“万人计划”领军人才、国家创新人才推进计划——中青年科技创新领军人才、第二批国家海外高层次人才计划引进青年项目。获“中国化学会青年化学奖”,北京青年五四奖章。担任国际 IZA 学会 MOF Commission 常务理事,中国化学快报、中国化学学报和 Scientific Reports 等杂志编委。

## 我校服务保障国庆活动宣讲团赴湖南省开展宣讲活动

为深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神,推动参与国庆活动形成的宝贵精神财富切实转化为干部师生奋进新时代的强大动力,11月7日下午,首都教育系统服务保障国庆活动宣讲会在湖南长沙举办。来自北京理工大学的10名师生代表组成宣讲团,在中南大学讲述了他们参与服务保障国庆活动的亲身经历和感悟。湖南省教育厅副巡视员左清,北京理工大学党委副书记包丽颖,中南大学党委副书记黄健陵、李景升出席宣讲会。中南大学、湖南大学、湖南师范大学近千名师生代表到场聆听。



宣讲团在宣讲中,展示了北理工青年的时代风貌;2016级本科生黄治国作为普通大学生参加了国庆阅兵式预备役部队方阵,他和同学们从“零基础”到成功受阅的经历和刻苦训练中体现的坚定报国之志,感动人心。法学院党委副书记、副院长、“与时俱进”方阵行进指挥长马晓龙作为“总教头”,分享了方阵3499人在60天校内外训练、260小时的感人瞬间,展现出北理工“守初心、担使命”的时代担当;群众联欢“同心筑梦”方阵一员、2019级研究生孔令名讲述了今年暑期370名即将入学北理的“准”研究生们放弃本科毕业假期,积极投身

宣讲团在宣讲中,展示了北理工青年的时代风貌;2016级本科生黄治国作为普通大学生参加了国庆阅兵式预备役部队方阵,他和同学们从“零基础”到成功受阅的经历和刻苦训练中体现的坚定报国之志,感动人心。法学院党委副书记、副院长、“与时俱进”方阵行进指挥长马晓龙作为“总教头”,分享了方阵3499人在60天校内外训练、260小时的感人瞬间,展现出北理工“守初心、担使命”的时代担当;群众联欢“同心筑梦”方阵一员、2019级研究生孔令名讲述了今年暑期370名即将入学北理的“准”研究生们放弃本科毕业假期,积极投身

宣讲团在宣讲中,展示了北理工青年的时代风貌;2016级本科生黄治国作为普通大学生参加了国庆阅兵式预备役部队方阵,他和同学们从“零基础”到成功受阅的经历和刻苦训练中体现的坚定报国之志,感动人心。法学院党委副书记、副院长、“与时俱进”方阵行进指挥长马晓龙作为“总教头”,分享了方阵3499人在60天校内外训练、260小时的感人瞬间,展现出北理工“守初心、担使命”的时代担当;群众联欢“同心筑梦”方阵一员、2019级研究生孔令名讲述了今年暑期370名即将入学北理的“准”研究生们放弃本科毕业假期,积极投身

宣讲团在宣讲中,展示了北理工青年的时代风貌;2016级本科生黄治国作为普通大学生参加了国庆阅兵式预备役部队方阵,他和同学们从“零基础”到成功受阅的经历和刻苦训练中体现的坚定报国之志,感动人心。法学院党委副书记、副院长、“与时俱进”方阵行进指挥长马晓龙作为“总教头”,分享了方阵3499人在60天校内外训练、260小时的感人瞬间,展现出北理工“守初心、担使命”的时代担当;群众联欢“同心筑梦”方阵一员、2019级研究生孔令名讲述了今年暑期370名即将入学北理的“准”研究生们放弃本科毕业假期,积极投身

## 我校两个集体和多名个人获北京市筹备和服务保障中华人民共和国成立70周年庆祝活动表彰

近日,在北京市筹备和服务保障中华人民共和国70周年庆祝活动评选表彰中,我校计算机学院数字表演与仿真技术团队、学生工作部荣获“北京市筹备和服务保障中华人民共和国成立70周年庆祝活动先进集体”称号,马晓龙、刘峥、王一飞、陈佳骅、王硕、张锋、孔令名、刘远成、国文杰、李鹏、马建东11名同志荣获“北京市筹备和服务保障中华人民共和国成立70周年庆祝活动先进个人”称号。



数字表演与仿真技术团队发挥我校在数字表演和仿真领域的领先技术优势,在国庆70周年庆典活动中承担了涉及游行、晚会、观礼人员服务、电视转播和集结疏散等多项相关任务,以秒级和厘米级的精度,进行了全要素、全方位、全流程的三维还原,为国庆盛典装上“科技大脑”。学生工作部按照校党委要求,组织4631名师生直接参与阅兵式、群众游行、广场合唱、联欢表演、志愿服务、国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式迎宾、道具安检等7项任

务,做好统筹协调、思想教育、组织保障等工作,高标准科学施训,高水平教育引导,高质量综合保障。在筹备和服务保障中华人民共和国70周年庆祝活动中,广大师生体现了听党指挥、对党忠诚的政治品格,诠释了攻坚克难、精益求精的工匠精神,展示了勠力同心、甘于奉献的价值追求,彰显了敢打硬仗、能打胜仗的优良传统。(学生工作部、计算机学院)





【编者按】北京理工大学党委深入学习贯彻习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的讲话精神，将开展主题教育与扎根中国大地建设世界一流大学紧密结合，坚持边学边查边改，坚持主题教育与发展实践同步，矢志报国守初心，立德树人担使命，持续营造风清气正的政治生态、崇尚真理的学术生态与和谐美丽的宜学生态，推动中国特色世界一流大学高质量发展，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出无愧于新时期的贡献。

### 把握目标要求，聚焦主题主线开展主题教育

学校党委坚持以学习教育为根本，以调查研究为途径，以检视问题为关键，以整改落实为目的，科学部署、以上率下，统筹推进各项工作。

学思结合，推动学习习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实。校党委班子以“深化读书自学、强化专题预习、坚持集体领学、促进研讨共学、联系师生导学”的“五学”模式，带头“坐下身、静下心”，把《习近平关于“不忘初心、牢记使命”重要论述选编》等书目作为案头卷，读原著、学原文、悟原理，每周以党委理论学习中心组学习形式，开展 1 到 2 次集中学习研讨，同时，深入学习习近平总书记关于高等教育重要论述，跟进学习习近平总书记最新重要讲话精神。通过参观新中国成立 70 周年成就展、举办国庆重大活动先进集体事迹报告会等形式，深入开展爱国主义教育、先进典型教育。坚持边学习边调研，聚焦中央要求的主题教育着力点、学校发展重点和师生关切热点，深入学院、党支部，向一线师生了解情况，深入开展调查研究。

查改贯通，坚持问题导向整改落实。突出“深入查”，通过召开座谈会、设立意见箱、发放征求意见表等，初步梳理出班子问题清单 18 个，成员个人问题清单 33 项。突出“认真梳”，对查摆出来的问题，进行认真梳理，建立台账，明确整改期限和措施。突出“抓紧改”，对查摆出来的问题，特别是对师生近来反映较集中的“难点”“堵点”问题，抓紧推进整改。近期，学校教师服务大厅正式启用，通过信息化技术和流程再造，实现了包括新员工入职、党费缴纳等 80 余项服务事项的在线办理，极大提升了服务效率；推出了“北理工党建云”平台，实现了所有支部工作线上开展和线上展示；建设了国内第一家“生涯体验中心”和线上免费视频教学平台，建设了“摆渡人”工作室，形成了线上线下相结合，个人体验、教师授课与讲座、专家咨询相结合的完整生涯教育体系；开工建设户外心理素质拓展基地，为学生心理素质拓展提供 1000 平方米的户外设施保障。

分类指导，构建三级联动工作体系。由校领导班子成员牵头，组建 10 个巡回指导组，加强对基层单位主题教育指导。中层领导班子和成员，参照校班子的工作要求，“标准不降、压力不减”，同步推进四项重点措施，全校 625 个党支部做到全覆盖、贯到底。在机关部门和资产经营公司所属单位，开展了“党员先锋岗”“最美资产人”等评选活动。各党支部结合自身特点，在扎实组织学习的同时，开展“国旗下的演讲”“代代同心讲奋斗”等形式多样的主题党日活

### 围绕根本任务，结合学校特色推进主题教育

作为中国共产党 1940 年在延安创办的第一所理工大学，新中国第一所国防工业院校，学校始终传承“延安根、军工魂”。主题教育开展以来，学校党委围绕立德树人根本任务，注重持续开发用好“红色资源”，用北理工人报党报国、薪火相传的光荣品格教育激励青年学子。

用红色基因筑牢思政工作主阵地。学校把“延安根、军工魂”教育作为新生入校第一课，主题教育开展以来，学校党委书记、校长结合“党史、军工史、校史”，为新生讲授第一堂思政课，讲授党的初心使命，党委副书记深入到学生中讲授微思政课“新中国第一个国庆日的北理工故事”，中国工程院院士孙逢春教授为 3000 多名学生讲授“精工爱党报国，北理——中国电动车辆之源”思政公开课。开展行走学校“红色中轴线”、参观校史馆等特色活动，在开学之初就为新生注入强有力的“红色基因”。

用理想信念引领时代青年跟党走。开展“担复兴大任，做时代新人”系列活动，激发广大学生坚定理想信念。全覆盖组织开展“学起来”“论起来”“唱起来”“讲起来”“做起来”一系列学生喜闻乐见的活动。团支部组织“我爱你，中国”示范性主题团日活动。开展“新思想”大学习、“时代新人标准”大讨论，以党的旗帜指引青年奋斗方向。深入总结学生暑期社会实践成果，形成调研报告、访谈记录 350 份、324 万余字，原创视频 169 部，以青年视角全面反映新中国成立 70 周年的壮丽篇章。

用沉浸式教育弘扬爱国主义精神。今年是新中国成立 70 周年，全校有 4631 名师生直接参与到国庆阅兵式、群众游行、联欢活动等 7 项任务中，创造了建校以来学校参与历次国庆庆祝活动人数和任务数之“最”。同时，学校深度参与了阅兵装备方队中的装备研制工作。主题教育开展以来，参训师生充分发挥带头作用、攻坚克难，涌现出一批先进群体，成为在主题教育期间深入开展爱国主义教育的生动素材，学校通过召开座谈会、组织专题宣讲等形式，将爱国主义教育引向深入。

### 矢志报国守初心，构建拔尖创新人才培养新生态

学校自诞生之日起即肩负起抗战建国培育科技人才的责任与使命，逐渐发展壮大为“红色国防工程师的摇篮”。坚持和加强党的全面领导是学校多年办育人不断取得进步的根本保证。学校党委不忘初心，时刻铭记“从哪里来、到哪里去”，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，从政治高度看待和推进学校事业发展，深刻理解把握中国特色社会主义大学的内涵和实现路径，以服务国家战略需求为己任，坚持“四个服务”，坚守学科特色，推动“双一流”建设高质量发展。

学校坚持将“不忘初心、牢记使命”主题教育的实践与坚持全面深化改革结合起来，聚焦关键领域，系统推进教育教学改革、科研学术改革、人事制度改革、资源



配置改革和党建文化建设，破旧立新、守正创新，推动大学治理体系和治理能力现代化，提升学校办学水平和层次，实现内涵式特色发展。

坚持以人为本，在创新一流人才培养模式上持续用力。学校牢牢抓住全面提高人才培养能力这个核心点，深入实施本科大类招生、大类培养、大类管理的人才培养改革，推进“寰宇+”计划，建设了精工、睿信、求是、明德等 9 个书院，实现跨学院、跨专业大类招生与培养。

坚持师德师风引领，在建设高素质教师队伍上持续用力。学校坚持师德为先、育人为本，构建师德师风建设长效机制。以德才兼备“大先生”为标尺，坚持正向引领，完善教师荣誉体系，设立首届“懋勋终身成就奖”，87 岁仍坚守讲台的两院院士赵超群先生获首奖；帮助教师系好职业生涯“第一粒扣子”，坚持组织新入职教师赴学校诞生地——延安“寻根”。

坚持内涵发展，在构建特色鲜明的一流学科体系上持续用力。以支撑国家重大战略、服务经济社会发展为导向，巩固国防科技优势，强化“地信天”融合发展特色，加快建设一批世界一流学科，持续优化“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

沿交叉创新互动”学科体系。打造“理工+”特色平台、“人文+”战略平台，推动学科交叉融合，催生新的学科增长点。

坚持服务战略，在突破“卡脖子”关键核心技术上持续用力。“双一流”建设以来，学校聚焦提供高质量科技供给，在国家战略必争领域和前沿高技术、颠覆性技术方向持续攻关，2016-2018 年共牵头获得国家科学技术奖 11 项，服务国家战略和国民经济发展的能力显著提升。围绕制造强国、网络强国建设和区域发展战略，创新科技成果转化机制，建设了重庆创新中心、鲁南研究院等产学研合作平台。今后，学校将持续攻坚克难、追求卓越，积极抢占科技竞争和未来发展制高点，打造优势工科与特色理科融合的基础前沿交叉平台，在医工融合、先进材料、空间载荷等领域催生新研究方向。依托国家级创新平台，形成从基础研究向共性技术拓展、多学科交叉融合、产学研深度合作的集成攻关模式，组建“创新国家队”，解决一批“卡脖子”技术难题，持续在安全与防护、机械运载、信息处理等领域作出贡献。

（北京理工大学“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室）

# 北京理工大学 80 周年校庆公告

（第一号）

北京理工大学 BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

欣逢华诞，盛事共襄。2020 年金秋，将值北京理工大学建校 80 周年，在此，我们谨向长期以来关心和支持学校建设发展的各级领导、广大海内外校友和社会各界友人致以诚挚的问候和崇高的敬意。

八十载峥嵘岁月，不忘初心来路。北京理工大学是中国共产党创办的第一所理工大学，抗战烽火中，毛泽东主席亲自为学校前身自然科学学院题写校名，李富春、徐特立、李强等无产阶级革命家先后担任主要领导。创校延安、辗转华北、进京办学、发展腾飞，学校几易校名、几迁校址，历经磨难而奋进不止。从延安时期为抗战救国培育科技人才，到更名为北京工业学院奋力建设

新中国第一所国防工业院校、成为“红色国防工程师的摇篮”，再到改革开放以来瞄准世界科技发展前沿和国家工业化、信息化、国防现代化需求，扎根中国大地建设世界一流大学，北京理工大学坚守初心报国图强，砥砺求索薪火相传，形成了以“延安根、军工魂”红色基因为核心的独特精神气质和文化内核，谱写了中国共产党创办的理工科高等教育的新篇章。

八十载弦歌不辍，牢记使命担当。今天的北京理工大学，已成为一所“地信天”融合、工理管文多学科协调发展的高水平研究型大学。80 年来，北理工人始终秉承“德以明理、学以精工”的校训、“团结、勤奋、求

实、创新”的校风、“实事求是，不自以为是”的学风，形成了爱党报国、自强不息、求知创新、勇攀高峰的精神追求；80 年来，北京理工大学为国家培养了 30 余万名毕业生，校友中涌现出一大批科教英才、时代先锋和治国栋梁，一代代北理工人坚定投身于国家需要的关键领域，勇担时代使命；80 年来，北京理工大学始终与党和国家同呼吸、共命运，与中华民族伟大复兴的历史进程同向同行，坚持瞄准国家重大战略需求和世界科技发展前沿锐意进取，为科技进步、国家发展和社会文明进步作出了重要贡献。

八十载春华秋实，再谱辉煌篇章。建校 80 周年是学

校发展的重要里程碑，更是新时代北京理工大学朝着建设中国特色世界一流大学目标奋进的新起点。学校将以 80 周年校庆为契机，通过举办系列学术活动、文化活动及纪念活动，总结 80 年发展成就，谋划未来发展蓝图，激发爱国荣校情怀，凝聚新时代奋进力量。目前，校庆筹备工作已正式启动，我们热切期待广大校友重返母校，畅叙情谊、共话发展，诚邀关心支持学校发展的各界人士参与校庆活动，携手开创北京理工大学更好的明天！

特此公告，敬启周彰。

北京理工大学  
2019 年 10 月 29 日



## 我校与济南市共建前沿技术研究院签约暨揭牌仪式成功举行

10月29日,北京理工大学-济南市人民政府共建前沿技术研究院签约暨揭牌仪式在学校成功举行,山东省省委常委、济南市委书记王志林,学校党委书记赵长禄、校长张军院士、中国工程院院士毛二可出席。签约仪式由副校长龙腾主持。

龙腾和济南市副市长孙斌代表双方签署《共建北京理工大学前沿技术研究院合作协议》,张军与王志林共同为“北京理工大学前沿技术研究院”揭牌。

王志林对北京理工大学前沿技术研究院的成立表示祝贺,对北理工长期以来关心和支持济南市发展表示感谢。他表示,北京理工大学历史悠久、积淀深厚,秉承“延安根、军工魂”红色基因,多年来栉风沐雨、砥砺前行,在前沿科技领域做出了显著贡献。双方的合作乘天时、得地利、应人和,合作前景十分广阔,对于抢抓新旧动能转换战略机遇、推动高质量发展具有重要意义。济南市将全力以赴为双方的合作提供全方位的支持和保障,希望双方通过研究院建



设在济南市撒播创新的种子,收获共赢的果实。

赵长禄代表学校对济南市领导的到来表示欢迎,向济南市委、市政府的支持和双方工作人员的付出表示衷心感谢。他谈到,进入新时代,济南市贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,打造新旧动能转换先行区,聚焦发展十大产业,经济社会发展取得了辉煌的成就。与济南市合作共建前沿技术研究院是学校深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的具体实践和推进科技成果转化及产学研结合的重要探索。学校将围绕济南市新旧动能转换和产

业发展需求,选派优学科方向支撑研究院建设,以“高起点、高质量、高标准、高效率”的原则,打造校地合作标志性样板,在助力济南市发展的同时为学校“双一流”建设注入新动能。

北京理工大学前沿技术研究院将按照“专家领衔、团队落地、属地发展”的模式规划建设,聚焦“前沿电子信息”“智能制造”“新能源材料”“医工融合”“大数据智能处理”“虚拟现实与仿真”等产业,重点开展人才引聚、科技研发及成果转化、企业发展、企业孵化等工作,逐步打造成为集科技创新、人才引聚、成果转化等为一体的国内一流综合性科技创新和成果产业化发展平台。

济南市委常委、秘书长蒋晓光、市委副书记何元清和有关部门负责同志参加签约仪式。学校党政办公室、人力资源部、研究生院、科学技术研究院、计算机学院、前沿交叉科学技术研究院负责人及相关科研团队参加活动。(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)

## 我校与唐山市合作办学协议签约暨唐山研究院揭牌仪式成功举行

10月28日,北京理工大学与唐山市人民政府举办合作办学签约暨北京理工大学唐山研究院揭牌仪式。唐山市市委副书记、市长丁绣峰一行来校参加相关活动,学校党委书记赵长禄、校长张军院士出席签约仪式。副校长龙腾主持签约仪式。

龙腾和唐山市副市长曹全民代表双方签署《唐山市人民政府——北京理工大学合作办学协议》,张军与丁绣峰共同为“北京理工大学唐山研究院”揭牌。

丁绣峰对双方合作办学成功签约表示祝贺,对北理工长期以来关心支持唐山市发展表示感谢。他讲到,北京理工大学是拥有光荣传统和辉煌成就的一流学府,具有丰富的高端人才资源和丰硕的产学研成果。唐山市发展需求与北理工学科优势高度契合,具备拓展创新合作空间、促进产学研深度融合的坚实基础。丁绣峰表示,双方合作办学是深入践行京津冀协同发展战略的生动实践,也是携手深化产学研协同创新的务实举措。唐山市政府将与北京理工大学紧密合作,提供最大支持和最优服务,共同推动办学校区和研究平台建设,完善学生生活学习配套设施,将北京理



工大学唐山研究院打造成为人才培养、科学研究、成果转化的高地。

赵长禄代表学校对唐山市领导一行表示欢迎,向双方正式签约及唐山研究院的成立表示祝贺。他讲到,唐山市产业基础雄厚,工业体系完备,具备承载高新技术产业落地和科技成果转化雄厚实力。双方艰苦奋斗的精神相通、目标一致、优势互补,合作基础坚实,前景光明。希望双方以习近平总书记重要指示精神为根本遵循,不忘初心、牢记使命,真抓实干;坚持高起点高标准高定位,面向新时代新目标新要求,共同探索产学研一体

化创新体系,打造新型产业科教平台,为“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的实现培养优秀人才、贡献一流成果。

签约仪式后,唐山市领导一行参观了学校校史馆。唐山市市委常委、组织部部长陈学民,市政协副主席、科技局局长王福燕和唐山市有关部门负责同志参加签约仪式。学校党政办公室、教务处、研究生院、计划财务部、科学技术研究院、资产与实验室管理处、后勤基建处、相关学院负责人及科研团队参加活动。(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)

## 我校管理与经济学院通过 AACSB 认证

日前,北理工管理与经济学院接到国际精英商学院协会(AACSB)理事会通知,确认管理与经济学院通过AACSB认证,为期五年。通过AACSB认证,标志着管理与经济学院正式加入国际精英商学院行列,也成为同时通过AACSB、EQUIS和AMBA三大国际认证的管理学院。

为了进一步推进学校“双一流”建设,提高学院国际化水平,管理与经济学院积极推进国际认证工作,于2014年申请了AACSB国际认证,2015年通过了AACSB认证委员会初审,并根据AACSB认证标准和认证委员会意见开展了以评促建工作,2018年7月经AACSB认证委员会评审进入现场评估阶段。

10月20日至23日,AACSB认证委员会派出专家组到校进行现场评估。专家组由英国杜伦大学商学院前院长Robert Dixon教授任主席,韩国西江大学商学院

前院长洪光惠(Gwangheon Hong)教授和德国WHU Otto Beisheim商学院院长Markus Rudolf教授任委员。访问期间,校长张军院士亲切会见了专家组一行,对专家组来校访问表示热烈欢迎,并介绍了北京理工大学近年来在“双一流”建设方面取得的成就。

认证筹备期间,校党委常务书记项昌乐召开了由学校计划财务部、人力资源部、国际交流合作处、教务处、研究生院、留学生中心、资产与实验室管理处、学生就业指导中心、学生创新创业指导中心等职能部门参加的协调会,对于认证的筹备和组织管理给予了指导。专家访问期间,先后与学院管理层、教师代表、学生代表和校友企业代表等进行了17场座谈,对学院的战略发展、科学研究、专业建设、师资发展、学生培养与管理等方面进行了深入了解和全面考察。学校相关职能

部门负责人分别参加了座谈。

经过考察,认证专家一致认为,北京理工大学管理与经济学院是一流的管理学院,对于学院近年来在战略发展、科学研究、专业建设、师资发展、学生培养与管理等方面取得的成就给予了充分的肯定和赞扬,同时也为学院的进一步发展提出了建设性意见。党委副书记、纪委书记杨志宏出席意见反馈会议。

AACSB成立于1916年,致力于提高和促进工商管理学和会计学高等教育水平,是工商管理学和会计学专业学士、硕士、博士等学位项目的认证机构,与EQUIS、AMBA一起被国际工商管理教育界誉为针对工商管理领域的三大国际认证组织,获得三大认证也是国际一流经济管理学科的重要标志。此前,管理与经济学院先后于2011年和2014年通过了AMBA和EQUIS认证。(管理学院)

## 我校马克思主义学院入选北京市首批重点建设马克思主义学院



11月9日上午,中共北京市委宣传部召开马克思主义学院与当代中国马克思主义读书活动试点单位共建会。会上宣读了《中共北京市委宣传部中共北京市委教育工作委员会关于印发北京市首批重点建设马克思主义学院名单的通知》(京宣发[2019]50号),北京理工大学马克思主义学院等8所高校马克思主义学院入选。

建设北京市重点马克思主义学院,是北京市委贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述特

别是在学校思想政治理论课教师座谈会上的重要讲话精神的重要战略举措,也是新时代深化拓展马克思主义理论研究和宣传教育的重要抓手。根据《关于加强马克思主义学院建设的意见》和《关于建设北京市重点马克思主义学院的通知》,2019年5月初北京市委、市教委联合专家考察组到北京理工大学进行了认真评审和实地考察,对学校马克思主义学院建设和思想政治理论课建设给予了高度评价和充分肯定。

北京理工大学马克思主义学院历史悠久,底蕴深厚。其前身可追溯到1952年成立的直属第一教研室即政治教研室,1960年更名为马列主义教研室,教研室1999年并入人文社会科学学院。2009年6月马克思主义理论教研部成立,2014年5月更名为马克思主义学院,2016年1月独立设置直属学校领导的思想政治理论课教学科研二级机构。2019年9月通过增列马克思主义理论一级学科博士学位授权点专家评审。

学校党委将以北京市首批重点建设马克思主义学院评选建设为契机,进一步学习贯彻习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上的重要讲话精神和中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》精神,发挥特色优势,加大支持力度,确保政策落地,大力提升马克思主义学院和思想政治理论课建设整体水平,为服务国家战略需求和首都经济社会发展需求,落实好立德树人根本任务作出新的更大的贡献。(马克思主义学院)

## 我校合作研制国内首台“超声引导区域阻滞的人机协同穿刺机器人”获佳绩

10月31日,由中华医学会麻醉学分会和皖人集团共同举办第九届“医疗器械科技创新奖”总决赛在杭州国际博览中心召开。该创新奖于2011年1月获得国家科学技术奖励工作办公室批准设立,是中国社会力量创办的医疗器械创新奖部级项目。最终,由北京理工大学和北京积水潭医院合作研发的“超声引导区域阻滞的人机协同穿刺机器人”项目从入围的8个项目中脱颖而出,以绝对优势获得了唯一一等奖。

此次活动收到来自全国31个省、市、自治区100多个项目的参评,历经初赛、半决赛、决赛三个阶段,由北理工和北京积水潭医院合作研发的“超声引导区域阻滞的人机协同穿刺机器人”项目一路过关斩将,以北京市第一名进入半决赛,半决赛中又以第一名成绩晋级决赛。决赛评委由本届及往届学会主任委员、副主任委员、常务委员以及国内知名医院专家组成,从未应用的角度对参赛作品实用性、安全性、可靠性给予客观的评价。8个人围项目通过VCR播放、幻灯片讲解、产品展示全方位介绍各自创新作品,然后进入点评环节由专家组对创新作品提出问题及建议,最后由评委现场打分。评委组认为“超声引导区



国内首台“麻醉穿刺机器人”

- 自主创新研发
- 数十项发明专利
- 与权威三甲医院合作

域阻滞的人机协同穿刺机器人项目可在实时超声影像下辅助医生精准穿刺,有效地提高了穿刺操作的准确性和可靠性”。最终以92分的高分(总分95分)荣获医疗器械科技创新奖唯一的一等奖。

“超声引导区域阻滞的人机协同穿刺机器人”项目由北京理工大学智能机器人与系统高精尖创新中心外科手术机器人团队和北京积水潭医院历时2年开发完成,团队PI藤江正克教授是日立公司机器人领域的前首席科学家,在生物医

学工程研究和医疗辅助机器人研发领域成就斐然。2016年到中心工作以来,藤江正克教授领导团队结合国内医院临床需求,与北京积水潭医院开展深度合作,瞄准超声导航下的精准穿刺辅助机器人关键技术,为精准穿刺临床诊疗开创了新技术。团队下一步,将开展CFDA认证,成为国内首台面向精准麻醉的智能穿刺辅助机器人系统。(智能机器人与系统高精尖创新中心、医工融合研究院)

龙腾代表学校向各位学术委员颁发了聘书。他表示,学术委员会是实验室最为重要的指导力量,把握实验室的发展方向,领导实验室的发展建设,他希望各位委员对实验室工作予以把关和总结,帮助和指导实验室做好未来发展规划。

重点实验室主任姚裕贵教授介绍了实验室在科学研究、队伍建设、人才培养、实验室管理等方面的工作,并提出了实验室的发展规划和建设目标。学术带头人分别围绕“量子功能材料设计与物性研究”“光子结构材料设计与量子调控研究”“量子测量与成像”和“量子能源材料和光电器件”四个建设方向做了精彩的学术报告,汇报了学术研究进展情况。

委员们对重点实验室的工作以及取得的现有成果给予了充分肯定,并就实验室进一步发展、科研方向、学术成果、人才引培等问题进行了热烈讨论。学术委员会建议实验室进一步加强人才队伍建设,持续优化人员队伍结构;进一步凝练学术方向,紧密围绕重点实验室开展工作,探索光电量子领域前沿技术,服务北京市经济发展和国家重大需求。本次会

(上接第1版)

北理工宣讲团成员声情并茂的分享,展现了北理工人传承红色基因、报党报国的坚定信念,展现了首都师生昂扬向上、奋发有为的精神面貌,集中宣示了新时代青年矢志为中华民族伟大复兴而奋斗的决心。宣讲会上不时爆发出阵阵雷鸣般的掌声,不少观众因感动而眼眶湿润,并纷纷表示备受鼓舞,将以首都国庆服务保障参与师生为榜样,做新时代的奋斗者、追梦人。

7日晚上,宣讲团成员分组参加中南大学、湖南师范大学学生主题党日活

动、学生社团活动,分享参与国庆活动的亲身经历和真情实感,以鲜活的事例、典型的人物为载体,用庆祝活动的拳拳爱国之心、奋斗之情感染在场师生。

北京理工大学作为直接参与国庆70周年活动人数和任务数最多的高校,高度重视宣讲团筹备组织工作,学校党委第一时间成立宣讲团,在校院两级积极开展主题宣讲活动,持续激发全校师生爱国热情,使之从自发情感转化为自觉行动。在教育部和北京市的统一部署下,从校内先进典型中遴选了10名师生代表组建校外宣讲团,邀请北京市百姓宣讲团有关专

## “先进光电量子结构设计与测量”教育部重点实验室召开第一届学术委员会第一次会议

“先进光电量子结构设计与测量”教育部重点实验室第一届学术委员会第一次会议于11月8日在北京理工大学召开。北京理工大学副校长龙腾、科研院与物理学院相关负责人以及重点实验室部分学术带头人和学术骨干参加了本次会议。会议聘任向海院士为学术委员会主任,段文晖教授、龚新高院士和徐红星院士为副主任,陈宇翔教授、金奎娟研究员、李传锋教授、林海青教授、刘杰研究员、龙桂鲁教授、卢仲毅教授、吴颀教授、尤力教授、张靖教授、姚裕贵教授、张向东教授和赵清教授为委员。

龙腾代表学校向各位学术委员颁发了聘书。他表示,学术委员会是实验室最为重要的指导力量,把握实验室的发展方向,领导实验室的发展建设,他希望各位委员对实验室工作予以把关和总结,帮助和指导实验室做好未来发展规划。

重点实验室主任姚裕贵教授介绍了实验室在科学研究、队伍建设、人才培养、实验室管理等方面的工作,并提出了实验室的发展规划和建设目标。学术带头人分别围绕“量子功能材料设计与物性研究”“光子结构材料设计与量子调控研究”“量子测量与成像”和“量子能源材料和光电器件”四个建设方向做了精彩的学术报告,汇报了学术研究进展情况。



议在热烈的气氛中圆满结束。“先进光电量子结构设计与测量”教育部重点实验室立足当前物理、材料、光电、信息交叉领域前沿研究方向,结合学校相关学科的发展优势,以重要科学问题和国家重大战略需求为牵引,瞄准国际发展前沿,构建一流学术队伍,培养创新型人才,产出高水平成果,进而促进国民经济发展。下一步实验室将认真落实各位委员的建议和意见,扎实做好推进建设,吸引丰富的创新资源,培育出更多优秀的成果,从而更好地实现预期目标,为学校“双一流”建设作出贡献。(物理学院)

议在热烈的气氛中圆满结束。“先进光电量子结构设计与测量”教育部重点实验室立足当前物理、材料、光电、信息交叉领域前沿研究方向,结合学校相关学科的发展优势,以重要科学问题和国家重大战略需求为牵引,瞄准国际发展前沿,构建一流学术队伍,培养创新型人才,产出高水平成果,进而促进国民经济发展。下一步实验室将认真落实各位委员的建议和意见,扎实做好推进建设,吸引丰富的创新资源,培育出更多优秀的成果,从而更好地实现预期目标,为学校“双一流”建设作出贡献。(物理学院)



# 用体育书写一流人才培养的精彩篇章

——北京理工大学体育教师群体侧记

体育是发挥育人作用，实现价值引导的最直接有效手段之一，体育教学，不仅重在育体、育心，更重在育人。一流大学要培养一流人才，一流人才必须有一流的身体素质。在北京理工大学有这样一批优秀的体育教师，他们爱生敬业、钻研业务，用自己平凡而朴实的工作，为学校一流人才培养做出自己的贡献。

## 赵铃：只因一个爱字，让我坚守



赵铃在录制武术教学视频

从上世纪 90 年代开始，北京理工大学高水平武术队就是学校体育运动发展的一张闪亮“名片”。武术队自 1983 年成立以来，多次荣获全国、首都高校各类武术比赛冠军，运动水平始终保持在首都高校第一梯队。耀眼成绩的背后离不开体育教师赵铃 36 年来的潜心指导，默默奉献。

1983 年入校工作后，赵铃一直从事体育教学与训练工作，2004 年 7 月任教授，现担任国家体育总局武术运动管理中心裁判委员会委员，北京高校武术协会副主席，国际级武术裁判。

赵铃从小学三年级开始便在北京体育大学进行专业的武术学习，大学毕业入职北理工后，赵铃着手建设学校武术队，她在队员选拔、训练思想、排练技巧等方面都追求“专业”二字。“第一批 20 名武术队队员，是我从 300 个报名的学生中精挑细选出来的。当时电影《少林寺》深受追捧，学生报名异常火爆，我选拔队员从体育基础和身体素质出发，兼顾学生的神情仪态，第一批队员，也是印象最深刻的一批，第二年参加北京市武术比赛就拿到了团队第一名。”赵铃回忆道。

在学生眼中，赵铃是一位“严师”。已经是科研骨干的机电学院姜春兰教授就是赵铃武术队的首批队员，她回忆：“赵老师和我们那届学生年龄相当，平时是朋友，可到训练场上她非常严肃。一开始练功没有地垫，我们每次练习都在水泥地上摔得青一块紫一块，赵老师总是陪我们练习到最后一刻，鼓励大家再坚持一下！”

优秀的体育团队需要更高的视野、更先进的思想。2000 年，以优异成绩通过裁判培训的赵铃成为国内顶级武术赛事的执裁裁判，2010 年又经过国家推荐通过了国际武术联合会的国际级考试，获得国际裁判 A 级证书，从此，赵铃开始在国际各种武术赛事中参加执裁和培训的活动，执裁高水平比赛不仅可以提高学校武术队和自身的专业水平，还在一定程度上宣传了北理工武术队。

36 年来，赵铃带领学生们一刻刻苦训练，成为“拿奖专业户”，如今她仍然执教在一线，致力于中国传统武术的传播与发扬，传承武术美德，为热爱武术的北理工学子上好每一堂课。“从豆蔻年华到临近退休，只因一个爱字把我留住。这种坚守是对体育事业的热爱，是对学校的热爱，特别是对学生的热爱。我将继续坚守，为我的教师生涯画上无愧于心的句号。”

## 邱慧芳：让更多的人成为弘扬优秀传统文化的使者



受国家和学校委派，邱慧芳赴南非进行太极拳教学

“手的高度要在胸前，手过高肩就会高，气就会往上浮。”太极拳课上，邱慧芳正在指导学生。邱慧芳，世界太极拳冠军、国际级裁判、一等功获得者、全国劳动模范和先进工作者特邀代表、中央电视台太极拳教学片示范者、曾带领中央国家机关太极拳协会参加全国“市长杯”比赛获得冠军……，带着满满的荣誉，她在自我介绍的时候却总是会说：“我是北京理工大学的一名体育老师，主要负责教授太极拳、八卦掌等课程。”

从 2000 年入校起，邱慧芳在北理工执教已经 19 年，一直承担着太极拳课程的教学工作。太极拳课程从最初的鲜有问津，到如今的慕名而来，这凝结了她在课堂内外投入的心血。“起初，太极拳课程的教学效果并不是很好，学生好像并不是很感兴趣。”邱慧芳认真思考对策，她在每学期结束的时候让每个学生都交一篇书面作业，对她的教学方式与课程内容提出建议和反馈。正是多年来办公桌上积攒下来的高高一摞作业，支持着邱慧芳不断对课程进行设计调整，追求课堂教学的最佳效果。

得益于学生们的真实反馈，邱慧芳在课上不再局限于讲解太极拳拳式和套路，而是寻本溯源，对太极拳以及它

每个招式背后的传统文化进行分享。“太极拳是中国武术与传统文化结合的精华，越来越多的学生更渴望了解这一中国文化瑰宝博大精深的文化内涵，并被其深深吸引。”为了给学生们传授更多的知识，邱慧芳还走访了很多民间的“武林高手”。“我希望把自己的所学都分享给学生们，然后让他们能够分享给更多的人，让每一个人都成为弘扬中国传统文化的使者。”

由于教学经验丰富，邱慧芳还经常被选派到国外进行太极拳的教学交流。2017 年的南非约翰内斯堡一行，令邱慧芳印象深刻。“学习太极拳的都是南非本地人，他们在烈日炎炎下一遍遍的认真练习，掌握太极拳每个招式的中文发音，向老师行抱拳礼……，他们喜欢并且更尊重中国的传统文化，那一刻，我深感作为一名从事武术专业的教师，传承太极拳文化，传播优秀的中国传统文化，任重而道远！”

## 王娟：足尖上的精灵，将体育之美播撒校园



2017 年，王娟带领北理工艺术体操队获首都高校艺术体操比赛团体总分第一名

斑斓的色彩，拢起的发髻，天使的面庞，窈窕的曲线，曼妙的舞姿，飘逸的丝带，轻盈的跳跃……2018 年 6 月 2 日，北京大学邱德拔体育馆内，北京理工大学艺术体操队的“六朵金花”惊艳全场，获得首都高校艺术体操锦标赛团体总分第一名，这也是该校连续三年蝉联团体总分冠军。在这耀眼成绩的背后，指导教师王娟功不可没。

王娟，5 岁与体育结缘，开始从事业余的体操训练，7 岁开始参加艺术体操专业训练，15 岁获得全国冠军、国家级运动健将。2001 年大学毕业后，王娟来到北理工执教，教授健美操、瑜伽、艺术形体等课程，迄今已有 18 年时间。几年前，在学校鼓励下，体育老师开始每人主抓一个拿手项目，王娟便操持起了老本行——“艺术体操”，怀揣着由来已久的艺术体操梦，2012 年，王娟老师开始担任学校艺术体操队教练。

艺术体操项目是体操、舞蹈与音乐的完美结合，是一项女子竞技体育项目。特别适合在高校女大学生当中开展与学习，丰富高校女生体育课堂内容。所以，艺术体操队最初是以舞蹈特长生为班底组建，而近些年则有越来越多的普通生加入了这个集体。”为了备战比赛，王娟和队员们牺牲周末时间，对每一个动作进行反复的琢磨，努力做到尽善尽美。毫无艺术体操功底的学生担心自己发挥失误，会给团队造成不好的影响。王娟在得知情况后，主动找队员谈心，及时反馈，给队员最大的支持和鼓励。

“我的目标其实不仅仅是影响体操队的同学们和课上的学生们，而是希望更多的同学们能树立终身体育理念，养成锻炼身体的好习惯，让体育成为生活中的一部分，做健康、自信、快乐的自己！”谈及自己体育教学的目标时，王娟如是说。

2017 年，经过长时间精心筹备，北理工承办的第 55 届首都高校田径运动会顺利举行，开幕式上 1300 位同学带来了长达十六分钟的表演，动感十足的节奏、干净利落

的动作，配合着音乐和队形的变换，引来声声赞叹、阵阵掌声……而此时，作为总导演的王娟，热泪抑制不住的流淌，泪水中有激动、有欣慰，更有自豪，经过多年的努力，体育之美在校园播撒！

## 孟光云：让每个学生的身心素质都得到锻炼和提升



孟光云在进行排球发球示范教学

“我们的目标是让每个学生的身心素质都得到锻炼和提升。”这是已经在北理工从教三十年的体育部副主任孟光云的心声。1989 年，毕业于北京体育大学排球专业的孟光云来到北理工，成为一名北理工的体育老师。从教 30 年来，孟光云承担的“排球”和“高级排球”教学课程，广受欢迎，撰写发表了 15 篇科研论文和教材。工作之余，他还努力为国家体育事业服务，代表学校承担排球与沙滩排球运动相关工作，现担任中国排球协会沙滩排球裁判员委员会委员、大学生体协北京市排球裁判员委员会委员，多次担任全运会沙滩排球项目副裁判员、全国沙滩排球比赛裁判员、全国大学生沙滩排球锦标赛裁判员。

“体育部老前辈的老师们，他们的那种敬业的工作精神，很让我敬佩。”老前辈们的“传帮带”深深影响着孟光云，从上好每一堂体育课，到组织好全校体育教学和学生群众体育活动，孟光云始终将学生放在首位，执着敬业。

“现在北理工可开设的体育课程达 54 门，大学期间学生四个学期的体育课程成绩合格才能毕业，体育课分为大小球类、操类、健身类、武术类、户外类……，这其中开设的拳击课、柔道课、防身术、八卦掌、高级篮球足球、轮滑、田径运动训练等，还有压力管理与体育运动课程，体重控制与运动营养课程，在全国高校都是不多见的”，谈起北理工的体育课程，孟光云如数家珍。1997 年，孟光云就开始负责全校的体育教学组织工作，北理工的体育课程如何建设、如何开展，在他的心中勾画满满。

面对每学期近 8000 名学生的体育教学组织和运行需要，多年来孟光云不仅要完成自己的教学工作量，还要认真按照国家标准和教学大纲，保质保量、精心安排好全校的体育教学任务。“上好一堂体育课的关键就是体育教师”，孟光云认为树立事业心是体育教师队伍建设的核心。“无论是指导专业队、雕琢精品课程，还是深耕体育科研、钻研裁判技术，我们每一个体育老师都应该努力创造自己的亮点、树立起自己的一面旗帜”，孟光云通过大力倡导体育教师的专业特色建设，不断营造爱岗敬业的良好氛围，从而推动体育教学质量的提升。

“一流大学要培养一流的学生，一流的学生必须要拥有一流的身心素质”，面向“双一流”建设，孟光云将自己负责的学生群众体育工作与教学工作有机统一，形成合力聚焦大学生身心素质提升。“近几年，学校群众体育活动已经形成了蓬勃发展的局面，学生体育类社团达到 30 个左右。体育部为每个社团配备了指导教师，积极组织指导学生参加比赛，取得优异成绩。2018 年各类校园赛事达

到 32 项，覆盖了两万余名学生”，孟光云介绍。

2019 年，在全校运动会开幕式上，一批优秀的学生体育社团和业余优秀选手受到学校表彰。2019 年 9 月，良乡校区新体育馆全面启用，时隔多年，北理工的游泳课将恢复，为了给学生们提供专业、安全的游泳教学，孟光云又主动与三名专业游泳教师，组成授课小组，认真投入到备课之中，希望再为学生们打造一门精品体育课。

## 足球队教练员：我们是风，不被左右！



北理工新获女足联赛第十座冠军奖杯

教练员在足球训练和比赛中具有不可替代的主导作用，是一个球队能否提高运动成绩的关键。作为北理工体育的一张名片，校足球队从 2000 年建队至今，19 年来共获得全国大学生足球联赛冠军 10 次，实现全国大学生运动会三连冠，5 次代表中国参加世界大学生运动会，连续 12 年参加中国足协职业联赛，2019 年 6 月 12 日，更是捧起了第十座大学生足球冠军奖杯，荣膺“十冠王”，成为中国大学生足球的一面旗帜。

近二十载春秋，北理工足球运动骄人成绩中浸润着一代代运动员挥洒汗水的汗水，更离不开足球教练团队高水平的执裁和对“体育回归教育”理念的坚守。

“上午文化课学习，下午操场 3 小时训练。文化课考试出现不及格情况，就立即终止足球训练，补齐功课短板后才可恢复训练。”彼时队员，现在是足球队教练的于飞时常回忆起教练金志扬的要求。作为开创球队的足球名宿金志扬，当时对所有球员提出了一致要求，因为体育必须回归教育，文化素质提升，才可以更好地理解教练员的战术要求，并可以很好地控制自己的情绪按着教练的要求去完成比赛。

长期以来，北理工的球员们不仅要学习训练两不误，教练员们更是自我加压，勇于创新。“记得有一次韩国冬训，金指导向我们展示了她随身携带的笔记本，里面密密麻麻地记录了每一次比赛的性质、对手、比分、天气、技术分析等，他告诉我们想要成为一名合格并且优秀的教练，需要严格要求自己，定期做出队伍的短、中、长期计划，并不断的记录与总结。”如今，于飞已是一名亚足联 A 级教练员，仍然将北理工足球教练的优良传统牢记心间，抓住各种机会认真学习，充实自己。

金志扬、王力、袁徽、于飞、李海河、宋飞……一代代北理工足球队教练传承发扬“延安精神”，苦干实干，勇于“亮剑”，发扬团结协作、艰苦奋斗的作风，带领北理工足球队不断书写新的辉煌。

奋斗拼搏，奔竞不息。北理工体育工作不断发展前进，凝聚了几代北理工体育教师们的心血，也为北理工学子们身心素质提升发挥了不可替代的作用，带着良好的体育锻炼习惯和健康科学的生活方式，一代代北理工学子德智体美劳全面发展，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。进入新时代，北理工体育将加大改革力度，以课堂教学改革为基础，以丰富的兴趣类体育社团为平台，以开展多种赛事为牵引，打造并实现北理工“人人爱体育、人人能体育”的新格局！

(文/党委宣传部 王征、韩彬彬、王朝阳、吴楠 图/体育部)

# 我校举行 2019 年新生运动会

金秋十月，北理工 2019 级新生运动会于 10 月 26 日在良乡校区田径场举行，校长助理汪本聪，各书院、国际教育学院、良乡校区管理处、体育部负责人出席开幕式。

伴着雄壮的进行曲，国旗队、红旗队、各书院和国际教育学院方阵依次入场。嘹亮的口号、铿锵的步伐，踏出他们的坚定与自信；动感的现代舞、热情的啦啦操，洋溢着他们的青春与朝气；融汇书院特色文化的方阵入场，展现了新时代北理工人爱国、奋斗、

追梦的精神风貌。

开幕式结束，运动会比赛正式开始。本次新生运动会分为径赛、田赛与趣味集体三大类比赛项目，共有 1000 余名新生选手报名参赛。赛场上，运动健儿们挥洒汗水，勇往直前，驰骋赛场展锋芒，奋勇争先创佳绩，比赛场面激烈而热闹。赛场外加油站的默默奉献、观众席的呐喊助威，更为运动会增添暖意。

经过一天激烈的赛事角逐，2019 级新生运动会圆满落幕。学校领导、部门领导出席闭幕式为获奖书

颁奖。此次新生运动会的成功举办不仅提升了书院凝聚力，发扬了竞技精神，更点燃了同学们对体育运动的无限热情。

在“双一流”建设的征程中，学校将进一步加大体育工作，推动课堂教学改革，扶持体育社团发展，打造体育活动品牌，推进课上课下一体化建设，努力实现北理工“人人爱体育、人人能体育”的体育新格局。

(文/体育部 图/校记者团)

