



# 北京理工大学 校报

## 本期导读

2版:我校校友荣获“全国五一劳动奖章”

3版:歌颂时代,舞动青春,我校青年创新形式开展主题教育

4版:武楠:三尺讲台“好榜样”

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 2023年5月15日 星期一 第1010期 本期四版

网址:https://www.bit.edu.cn/xww/blxbnew/index.htm 投稿邮箱:xcb@bit.edu.cn

## 我校开展党委理论学习中心组专题学习



4月27日上午,北理工党委理论学习中心组开展集体学习,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,深刻认识习近平新时代中国特色社会主义思想实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃,深刻把握习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,更加自觉地用新时代党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。党委理论学习中心组成员、固定列席人员参加学习。校党委书记张军主持学习。

张军首先领学习近平总书记关于主题教育的重要讲话精神、习近平总书记近期重要讲话精神,以及主题教育必读的重要读本、重要文章等内容。

龙腾在发言中讲道,主题教育启动以来,通过坚持读原著学原文悟原理,切实增强了学习贯彻党的创新理论的政治自觉、思想自觉和行动自觉。一是坚持常学常新,持续强化理论学习,坚持不懈从党的创新理论中汲取智慧力量。更加深刻地理解、更加准确地把握、更加自觉地实践党的创新理论,将理论学习成果转化为推动工作的强大力量。二是坚持知行合一,切实强化使命担当,凝心聚力推动学校事业高质量发展内涵式发展。坚持教育、科技、人才“三位一体”统筹推进,推动“三大战略”,用好“五大战术”,稳步实施“1-3-3-1”策略,提升“六级联动”效能,不断推动学校事业高质量发展内涵式发展。三是坚持守正创新,深入推动优势转化,踔厉奋发探索中国特色世界一流大学“新范

式”。把主题教育转化为全校上下谋新篇、开新局、建新功的强大动力,探索构建“人才、科技、社会贡献”三者协同赋能、正反馈闭环的高等教育现代化发展新范式,努力办好让人民满意的教育。

张军在总结讲话中指出,当前,学校各方面工作在主题教育的引领推动下,呈现蓬勃向上的良好态势。要在前期工作的基础上,强化高位统筹、绿色高质,进一步推动主题教育走深走实,为加快推进“双一流”建设营造良好生态、提供强大动力。一是在抓牢主线、深学理论上下功夫。注重以科学的态度对待科学,以真理的精神追求真理,在读原著学原文悟原理的基础上,更好地领会习近平新时代中国特色社会主义思想的精髓要义,把这一思想有效转化为改造主观世界和客观世界的强大思想武器,夯实忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想根基。二是在一体推进、突出重点上下功夫。要把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,有机融合、一体推进,防止出现学习、工作“两张皮”。在抓好理论武装的同时,要扎扎实实“研”、兢兢业业“干”、彻彻底底“改”,坚持边学习、边对照、边检视、边整改,把问题整改贯穿始终,让干部师生群众切实感受到新成效新变化。三是在以上率下、压实责任上下功夫。学校领导班子成员要认真履行“一岗双责”,基层党组织主要负责同志要切实履行“第一责任人”职责,充分发挥各巡回指导组的督促指导作用,切实推动主题教育取得扎实成效。

秦志辉、王博、李振键、汪本聪、姜澜分别作了交流发言。(文/党委宣传部 图/徐恩军)



## 我校党委书记张军参加“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”教学集体备课会

5月5日,北京理工大学党委书记张军调研马克思主义学院,听取了学院主题教育开展情况和事业发展状况汇报,参加并指导“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”教学集体备课会。校党委副书记包丽颖,党委副书记、副校长庞思平,校长助理、党委组织部部长阎伟,党委常委、党委宣传部部长陶伟,教务部、研究生院、徐特立学院等相关部门负责人参加调研和集体备课会。

集体备课会上,马克思主义学院青年教师吴倩运用知识图谱就“坚持总体国家安全观”专题进行了教学展示。北京航空航天大学马克思主义学院副教授、《百家讲坛》特邀主讲人付丽莎进行了点评。与会师生分享了运用知识图谱开展思政课教学的认识与思考以及听课体会。

张军强调,一是学习党的创新理论要在“思”上下功夫。在学习习近平新时代中国特色社会主义思想方面,马克思主义学院要充分发挥专业优势,先学一步、学深一步、学透一步,要站的更高、看的更深、看的更远,深入研究领

会习近平新时代中国特色社会主义思想的科学内涵,切实把主题教育成果转化为提升思政课的实效。二是学习党的创新理论要在“新”上创特色。要充分运用信息化手段创新方式方法,以知识图谱赋能党的创新理论学习,教育引导师生深刻领悟习近平新时代中国特色社会主义思想所蕴含的世界观和方法论,加强规律性认识,更好地指导学习实践。三是学习党的创新理论要在“研”上显价值。要注重运用知识图谱总结探究党的创新理论的逻辑价值,揭示其蕴含的政治逻辑、实践逻辑、历史逻辑、科学逻辑和发展逻辑,并深入研究其在实践中价值运用。

张军表示,当前全校上下正在高质量开展主题教育,广大师生要学深学透学活党的创新理论,切实做到真学真懂真信,形成对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同,通过知识图谱等北理工特色手段方式推动党的创新理论入脑入心,不断推动主题教育走深走实。

(文/马克思主义学院 图/党委宣传部 徐恩军)

## 我校胡海岩院士荣获 ASME 托马斯·考伊动力学奖

近日,美国机械工程师学会(ASME)宣布,北理工胡海岩院士荣获2023年度ASME托马斯·考伊动力学奖(ASME Thomas Caughey Dynamics Medal),以表彰其在受控机械系统的非线性动力学领域取得突出成就。

ASME于2008年设立托马斯·考伊动力学奖,每年在世界范围内仅表彰一名对非线性动力学发展做出重要贡献的学者,以纪念著名动力学家、加州理工学院托马斯·考伊教授。该奖项被视为国际非线性动力学领域的终身成就奖。胡海岩院士揭示了时滞反馈和迟滞记忆的基本作用,改进了非线性振动控制、颤振抑制、可展开空间结构的设计,成为亚洲的首位获奖者,充分体现了北京理工大学该研究团队在此领域的国际影响力。

胡海岩,北京理工大学教授,中国科学院院士,发展中国家科学院(TWAS)院士;兼任中国科学院学部主席团成员、国务院学位委员会力学学科评议组召集人、国家科技奖励委员会委员、国家最高科学技术奖评审委员会委员、中国振动工程学会理事长、中国宇航学会



副理事长、中国力学学会理事长。曾担任德国Stuttgart大学洪堡基金研究员,美国Duke大学访问教授,南京航空航天大学校长,北京理工大学校长;曾任中国人民政

治协商委员会委员、教科文卫体委员会委员,中国科学院技术科学部副主任,解放军总装备部科技委员会委员、教育部科技委员会委员;国际理论与应用力学联盟(IUTAM)理事,中国力学学会理事长,中国航空学会副理事长,中国兵工学会副理事长;科学出版社《非线性动力学丛书》主编,《International Journal of Non-Linear Mechanics》等国际期刊副主编/编委等。

主要从事飞行器结构动力学与控制领域的教学与研究,培养全国优秀博士学位论文获得者3人,国家杰出/优秀青年科学基金获得者3人,青年长江学者1人;在振动控制系统的非线性动力学、非局部弹性结构的波动力学、飞行器机载设备的非线性隔振技术等方面取得重要进展;近年来致力于大型空间结构展开动力学、飞机结构颤振主动控制等研究。获国家自然科学奖2项,国家科技进步奖1项,何梁何利科学技术奖,周培源力学奖,俄罗斯莫斯科大学名誉博士,英国爱丁堡大学名誉博士。(宇航学院 田强)



## 我校举办第十二届青年盛典

在五四青年节之际,为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,不断推动主题教育持续往深里走、往实里走、往心里走,通过选树“学思想、强党性、重实践、建新功”先进青年代表,讲时代故事、发时代先声,引领广大青年争做时代新人,5月5日,北京理工大学“青年盛典”暨第十二届“青春北理”年度榜样人物(团队)讲述活动在良乡校区文体中心举行。学校党委书记张军,党委副书记、副校长庞思平,校长助理魏名山,相关部门负责人及受表彰的师生代表参加活动。

张军向获奖团队和个人表示热烈祝贺,向全校青年师生致以诚挚问候。他表示,北京理工大学作为中国共产党创办的第一所理工科大学,始终坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,传承“延安根、军工魂”红色基因,为党育人、为国育才,为社会主义现代化强国建设提供人才和智力支撑。学校党委高度重视共青团工作,重视青年、关心青年、信任青年,在风清气正、团结和谐、绿色高质、追求卓越的宜学宜教良好氛围下,培养了一大批自信自强、昂扬向上、无所畏惧、拼搏进取的新时代

青年。张军勉励新时代北理工青年要砥砺爱国红,坚定信念、厚植家国情怀,上好“大思政课”,修好家国情,将爱国之情、报国之志融入改革发展的事业中,把青春融入祖国的山河,与人民共进、与时代同行;要淬炼科技蓝,矢志创新,诠释报国担当,挺膺担当,自觉肩负起科教兴国的历史使命,敢啃科研“硬骨头”、勇闯科研“无人区”,在担当中历练、在尽责中成长,勇做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者;要深化人文青,胸怀天下,涵养包容品格,提高人文素质修养,增强对人与人、人与社会、人与自然关系的认识和把握能力,用科学琴键演绎人文旋律,用包容合作培养博大胸怀,为人类发展贡献北理工青年智慧;要永葆青春绿,向上向善,彰显昂扬风貌,直面挑战,敢闯善为,以永远不服输的劲头和锐气展现青春应有的模样。用红、蓝、青、绿在多彩的青春里留下浓墨重彩的一笔,努力成长为“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军人才,为全面建设社会主义现代化国家汇聚磅礴力量、绽放最美芳华。(下转第3版)

## 北京理工大学团委获全国五四红旗团委 博士研究生获中国青年五四奖章

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年。在深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际,近日,共青团中央作出表彰决定,授予北京理工大学团委等296个团组织全国五四红旗团委称号。共青团中央、全国青联决定,授予史晓刚等30名同志第27届中国青年五四奖章。

全国五四红旗团委是共青团中央授予基层团组织的团内最高荣誉。在学校党委和上级团组织领导下,北京理工大学团委连续六年开展“担复兴大任、做时代新人”主题教育活动,把大多数青年紧紧凝聚在党的周围,获首都高校思政工作实效奖特等奖。带领青年投身脱贫攻坚、疫情防控等重要领域,完成国庆70周年、建党百年、北京冬奥会等保障任务,多次获省部级表彰。运用数字技术拓展工作阵地,率先建成共青团“元宇宙”空间,实现元宇宙技术在教育领域的首次大规模应用。承办全国“挑战杯”创业竞赛,3011所院

校143万名大学生参与,规模和质量创新高。组织青年面向国家重大需求开展创新创业实践,党和人民的需要成为毕业生第一选择。

中国青年五四奖章是共青团中央、全国青联授予中国优秀青年的最高荣誉。史晓刚,汉族,1990年11月生,中共党员,北京理工大学集成电路与电子学院2019级博士研究生,教授级高级工程师,全国青联委员、北京市党代表,现任北京泉龙科技有限公司董事长兼CEO。2013年本科毕业于北京理工大学信息与电子学院,2015年创业至今,攻克多项增强现实(AR)核心技术,取得核心专利52项;作为项目负责人,主持国家重点研发计划1项,省部级重点研发专项11项;成功研发纳米光栅波导显示光学器件,技术指标与显示效果达到国际领先水平,打破国外技术垄断。入选国家级人才计划,科技部国家“创新人才推



进计划”,曾获“全国五一劳动奖章”第十七届“大学生年度人物”“北京市劳动模范”等荣誉,被遴选为“北京2022年冬奥会火炬手”。(校团委)

### 我校校友荣获“全国五一劳动奖章” 教师荣获“首都劳动奖章”

近日,中华全国总工会发布了2023年全国五一劳动奖状全国五一劳动奖章和全国工人先锋号表彰决定,北理工信息与电子学院2001级校友宋婷婷荣获“全国五一劳动奖章”。北京市总工会发布了2023年首都劳动奖章、首都劳动奖章和北京市工人先锋号表彰决定,北京理工大学机械与车辆学院教授刘辉荣获“首都劳动奖章”。



宋婷婷



刘辉

宋婷婷,北京理工大学信息与电子学院信息工程专业2001级校友,现任北京快手科技有限公司副总裁、北京快手公益基金会理事长,是全国青联委员、北京市人大代表、海淀区政协常委、民革海淀区工委副主委。2005年,本科毕业于北京理工大学信息与电子学院,2015年加入快手,2018年牵头成立快手扶贫办公室,带领团队探索出“短视频、直播+扶贫”的扶贫模式,推动公司投入价值5亿元流量资源帮扶贫困地区,助力20万建档立卡贫困户增收致富。2021年又将快手企业社会责任拓展到乡村振兴、青少年保护、无障碍及适老化、退役军人关爱、应急灾害响应等多个领域。先后获2019-2020年“首都精神文明建设奖”、2019年“北京青年榜样·时代楷模”年度人物、2020年“中国好人”、2020年“北京榜样”年度十大榜样人物等荣誉称号。

刘辉,北京理工大学特聘教授、博士生导师,机械工程

学科,装甲车辆工程本科专业专业责任教授,入选国家高层次人才,面向国家重大战略需求,系统地开展了大功率机电传动理论、技术创新和装备研发工作,取得了系列创新性成果,先后主持国家自然科学基金重点项目、重大背景预研项目、国家重点领域创新特区重点项目等20多项国家和省部级重点科研项目,获国家技术发明一等奖1项、国家重点领域科技进步一等奖1项、二等奖1项,授权国家发明专利30余项,发表SCI和EI收录论文150余篇,获软件著作权9项,在教学和人才培养上,刘辉积极探索多维度育人,为学生树立强国信念,将专业教育和思政教育融合。她作为教学团队负责人主持北京市“一带一路”国家机械类人才培养基地教学团队建设,主讲的课程获国家精品课程。指导学生在国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖、中国机器人大赛一等奖、中国机械工程学优秀论文等。

(合作与发展部/校友会秘书处、校工会)

### 我校教授获评2023年北京“最美科技工作者”称号



近日,2023年北京“最美科技工作者”名单揭晓,北理工物理学院姚裕贵教授入选。“最美科技工作者”是由中央宣传部、中国科协等六部门联合开展的学习贯彻党的二十大精神、自2021年起,北京市科协联合多个部门遴选北京“最美科技工作者”,深入挖掘一批爱党爱国爱社

主义、坚持科技为民把论文写在祖国大地上的优秀科技工作者典型,激发科技工作者参与社会主义现代化国家新征程的荣誉感、自豪感、责任感,营造科技界踔厉奋发、实干兴邦的浓厚氛围。姚裕贵,北京理工大学杰出教授、美国物理学会会员、教育部重点实验室主任、物理学院院长。曾获国家杰出青年基金、入选国家级高层次人才计划,享受国务院政府特殊津贴;2011年获中国科学院杰出科技成就奖;2017年获北京市高等教育教学成果二等奖;2018年获国家科学技术奖自然科学奖二等奖;2018至2022年连续5年入选科睿唯安高被引科学家名单;2022年获北京市自然科学二等奖。长期从事计算物理与凝聚态物理研究,共发表/接收SCI论文270余篇,包括2篇Nature、32篇PRL/X、14篇Nature子刊等,其中10篇论文引用超过500次,H指数63。主持国家自然科学基金委重点项目、国家自然科学基金委(地区)合作与交流项目、国家重点研发计划项目等。姚裕贵教授在基础学科关键核心技术攻坚战中发挥了重要作用,他主持完成的“固体材料中里里相位效应的第一性原理研究”项目获得国家自然科学奖二等奖,带领团队刊发(Nature)高水平论文。姚裕贵不仅扎根科研,求实创新,而且致力教育、深耕科普,是科技创新与科学普及两翼齐飞的杰出践行者,自2019年以来,持续组织面向公众的科学传播系列活动,累计受众300余万人次,牵头组织申报并获批全国科普教育基地。2021年,姚裕贵教授的育人故事在《中国科学报》刊发报道。(物理学院)

### 我校教授获三项“智能基座”优秀奖励

在第四届中国计算机教育大会上,北京理工大学计算机学院卫星教授荣获2022年度教育部-华为“智能基座”优秀教师奖励计划,其主讲的《大数据基础与应用》课程荣获“智能基座”优秀教学资源奖励计划。计算机学院黄河燕教授编写的《自然语言处理理论与实践》教材荣获“智能基座”优秀教学资源奖励计划。



计卫星



黄河燕

计卫星,计算机学院教授,博士生导师。教育部产学合作协同育人项目专家组成员,信息技术新工科产学研联盟副秘书长,ACM China SIGOPS/ChinaSys 执委。主要研究方向为并行与高性能计算、大规模代码分析与优化等。主持和参与国家自然科学基金项目、高性能计算重点专项、工信部工业互联网创新发展工程等项目多项,发表学术论文多篇。获国家级和省部级教学成果奖各1项。申请获批教育部第二批新工科研究与实践项目1项,承担教育部产学合作协同育人项目4项。

近7万人。根据中国大学慕课平台数据统计显示,该课程已被四川大学、湖南大学、延安大学、四川农业大学、重庆师范大学、河南科技大学、湖南师范大学、桂林理工大学等19所高校选用。该课程还面向韩国又松大学暑期项目开放,至今已经持续4年。

和省部级奖励。《自然语言处理理论与实践》为“新一代人工智能实践系列教材”中一本,系统介绍了自然语言处理(NLP)的基础知识、核心技术和典型任务场景,同时具有配套的实验方案。全书通过原理解析、算法说明、代码实现等灵活手段,配套若干典型任务的程序代码,便于读者结合自身兴趣同步实践,浸入自然语言处理领域的热点问题求解,激发探索及创新精神,深入浅出地引导读者领略自然语言处理的独特魅力。适合作为高校人工智能、计算机科学与技术、软件工程等相关专业自然语言处理课程教材。

2019年,计卫星主讲的慕课《大数据基础与应用》上线运行,课程基于华为公有云和大数据实践案例,介绍了华为公司开源高性能数据虚拟化引擎openLookeng。作为中国大学慕课平台上首门支持在线实验的课程,该课程获得了教育部产学合作协同育人项目(华为技术有限公司)和CMOOC联盟-华为技术公司“智能基座”课程建设项目资助,2021年入选教育部-华为“智能基座”精品课建设项目。该课程已在华为iLearningX平台完成部署,2000余名华为员工学习了该课程。

黄河燕,计算机学院教授,博士生导师。语言智能处理与机器翻译领域专家,北京理工大学人工智能研究院院长、北京市海量语言信息处理与云计算应用工程技术研究中心主任、信息智能处理与内容安全工信部重点实验室主任。现兼任教育部计算机专业教指委副主任委员、中国中文信息学会监事长、中国电子学会常务理事、信息技术新工科产学研联盟常务副理事长、中国人工智能学会和中国中文信息学会会员。黄河燕教授长期从事自然语言处理、信息安全、智能应用系统等领域的科学研究与产业化应用。获得了国家科技进步一等奖、二等奖,北京市科学技术一等奖、二等奖,全国优秀科技工作者等十余项国家级

本书撰写中将实践培养与知识创新相结合,部分前沿技术案例基于华为公司推出的深度学习框架MindSpore,该框架支持终端、边缘、云全场景灵活部署,基于全新的AI编程范式,极大降低了初学者AI的开发门槛;教材内容组织重视科教融合、产教融合,充分体现了人工智能专业教学技术迭代更新、应用动态演化的先进理念。(计算机学院 教务部)

### 我校获评18项“慕课十年典型案例”



5月13日,全国慕课教育创新大会(第四届)暨高校在线开放课程联盟联席会2023年会在广州召开。大会由教育部高等学校教学信息化与教学方法创新指导委员会指导,高校在线开放课程联盟联席会主办。

本次大会以“中国慕课十年的总结与展望”为主题,回顾与总结中国慕课十年取得的宝贵经验,围绕教育

数字化战略行动,探讨慕课与在线教育在我国数字化转型进程中的功效、地位、作用、意义。会议公布了高校在线开放课程联盟联席会“慕课十年典型案例”名单,北理工18个案例获此殊荣,入选数量居全国首位。北京理工大学作为国内最早开始建设在线开放课程的高校之一,始终坚持红色铸魂、智慧引领、金课保

围,积极推动信息技术与教育教学深度融合,建设知识图谱,大力推动专业核心课配套全英文课、双语课、慕课。目前,学校建成224门中文和38门英文在线课程,其中160余门优质本科课程首批上线国家智慧高教平台,2022年至今累计完成学分课人数总量达150万,上线课程数量和选课人数在全国高校中位居前列。

下一步,学校将继续推动教育数字化转型,推进信息技术与教育教学深度融合。重点围绕基础学科人才培养、战略性新兴产业、项目制研究型课程建设等方面,持续完善在线开放课程体系。不断拓展“慕课西部行”的活动形式和覆盖范围,驱动金课拓展,促进共融共享。学校依托牵头组建的中国高等教育学会智慧教育研究分会,团结各方面力量深入开展数字教育、智慧教育、绿色教育的理念、模式、方法研究,探索智慧教育背景下的拔尖创新人才培养,汇优质资源,育一流文化,聚力书写一流本科教育改革发展的新篇章。(教务部 朱元捷)

### 北理工国际年暨2023年春季国际文化节开幕

5月12日下午,北京理工大学首届国际年暨2023年春季国际文化节在中关村校区中心花园拉开序幕。学校党委常委、副校长王博参加开幕式并致辞。开幕式由国际交流合作处处长、留学生中心主任汪滢主持。

本次活动邀请了多国驻华使馆、外国教育机构、德国科隆大学、德国耶拿大学、德国巴伐利亚州大学联盟、德国亚琛工业大学、法国巴黎高科、澳大利亚墨尔本大学、悉尼科技大学、英国贝尔法斯特女王大学、中国农业科学院等九所中外高校或高校联盟代表参加。学校各职能部门、学院负责人和中外师生齐聚活动现场。

开幕式上,王博对出席活动的中外嘉宾和师生代表表示热烈欢迎,并介绍,学校通过举办“北理国际年”等系列活动,将开启国际交流的新篇章。本次活动以“四海一家、‘理’连天下”为主题,以“创新、共享、引领”为理念,精心组织Vision Global大师讲座、国家主题周、国际文化节等主题活动,全面促进与国际合作伙伴的线下往来与交流,构建学校国际交流合作新格局。

北理工合作院校意大利比萨大学前任副校长、意大利驻华大使馆技术参赞Alessandra Guidi教授表示,国际化是高校最重要的办学目标之一,教育和学习需要不断地融入国际化。作为一名坚定的国际化支持者,希望中意两国继续深化合作,共同应



对时代的挑战。开幕式上,为16位青年教师颁发了“国际交流贡献奖”,表彰他们对推动学校与世界一流大学或科研机构开展实质性合作做出的贡献。他们从海外学成归来,不仅积极投身教育科研,还成立了“青年科学家俱乐部”,为学校的国际化工作提供助力。此外,还发布了北理工海外高层次人才“寻珠计划”人才图谱。

日前,为引导广大教师积极申报国际科技合作项目,激发国际科研合作潜力,学校成立了“国际科技合作项目联合指导服务工作室”;为满足一流拔尖创新人才的国际化培养需求,学校成立了“特立英才国际项目联合指导服务工作室”。王博为两个工作室授牌。

中外嘉宾与师生代表共同开启“四海一家、‘理’连天下”北理工国际年暨2023年春季

国际文化节主题活动。在文化节汇演中,马来西亚留学生的“醒狮”表演惟妙惟肖,由多国留学生带来的“宝莱坞”舞蹈热情奔放,理工附小学生的歌舞表演“我们美丽的家”充满了浓浓的中国风,北京俄罗斯文化中心演员一曲“莫斯科郊外的晚上”让大家沉浸在浪漫迷人的莫斯科夜景中,萨摩亚留学生带来的舞蹈粗犷豪放、充满活力,中国学生表演的“中华武魂”将中华五千年文化的博大精深演绎得淋漓尽致,菲律宾留学生带来的“竹竿舞”轻灵灵动,马来西亚留学生的“抖空竹”表演技艺高超,大洋洲留学生的“草裙舞”欢快热烈,中外留学生的合唱表演“明天会更好”更是彰显了大家对美好未来的祈盼与祝福。除此之外,还有护照打卡、文化探索、美食探秘、语言达人、青春合影等丰富多彩的互动节目。

51个国家,46个展位,琳琅满目的展台,尽显各国风土人情。展台桌面摆满了极具异域风情的精美工艺品、美食、服装,各个国家的留学生讲述着家乡故事,带领大家领略各国特色文化。

北京理工大学国际文化节从2017年开始,每年举办两届,本次是第八届。国际文化节是多元文化交流的平台,是“四海一家、‘理’连天下”青春与欢畅、责任与担当、光荣与梦想,都汇聚在这美好的记忆里,也激励着我们勇毅前行。

(文:国际交流合作处 孟毓斌,留学生中心 陈天阳 图:党委宣传部 郭强)

5月7日,第三届全国高校德语专业本科生学术创新大赛决赛举行。北理工外国语学院德语系李泽芳获二等奖、杨依泽获三等奖、李佳玮获优秀奖,德语系梁珊珊和刘磊获得“优秀指导老师”奖。

全国高校德语专业本科生学术创新大赛由浙江大学德国文化研究所、浙江大学外国语学院德国学研究所于2021年发起,旨在响应教育部高等教育司对培养外语类专业学生研究能力的要求,并为中国高校德语专业本科生打造跨校、多领域科研创新实践交流平台。本届大赛设“文学”“语言学”“跨文化与区域国别”三个赛道。

参与“跨文化与区域国别”赛道的李泽芳同学以包含中国元素的德国建筑为研究对象,通过跨文化认知中的“形象”与“陌生化”等理论对“中国风”在德国建筑领域的应用进行了研究。参与“语言学”赛道的杨依泽同学将语料库语言学理论与语言学话语分析理论相结合,基于自建中国航天语料库新闻语料库,从词汇层面以及隐喻层面对语料进行了语言学话语分析。参与“文学”赛道的李佳玮同学借助福柯异托邦及规训权力理论,以居于异托邦概念核心的身体为例探讨特奥尔多·施托姆中篇小说《基尔希父子》中的异托邦体现,重点分析儿子的身体依据父亲意志遭到规训的过程以及乌托邦在海因茨和海洋上的体现。(外国语学院)

### 我校学子在第三届全国高校德语专业本科生学术创新大赛中获得佳绩

# 歌颂时代、舞动青春,我校青年创新形式开展主题教育



“北理工青年身着红白相间的纱衣,用铿锵有力的动作,将赤诚丹心展现,初心无悔,回望来路,初心不改,展望未来。”这是原创作品《我爱你,中国》在北理工红色舞蹈展演上演出的场景。为深入推进学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,5月13日至14日,北京理工大学通过举办红色舞蹈展演、交响合唱音乐会,以青年喜闻乐见的形式开展展示交流,推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心,进而转化为坚定理想信念、指导实践、推动工作的强大力量,以新气象新作为推动高质量发展取得新成效。

用舞蹈跳出北理工人的精气神。5月13日晚,北京理工大学2023年“学习二十大 奋进新征程”红色舞蹈展演在良乡校区体育馆举行。校党委副书记、副校长龙恩思,校长助理魏名山,各相关部处、学院、书院有关负责人,师生代表800余人到观看演出。

本次舞蹈展演作为在青年师生中推进主题教育的创新方式,用艺术表现手法诠释了习近平新时代中国特色社会主义思想的精髓要义,来自各学院、书院的10支队伍用精心创作的主旋律、正能量文化作品,展现新时代十年来的伟大变革,党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,从而凝聚青年团结奋斗力量,为实现新征程的使命任务奋勇前行。

舞蹈《忆浪潮之魂,承强国之兴》以黄河无畏精神为视角,弘扬伟大建党精神,筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。舞蹈《宣誓》以党的旗帜为旗帜、以党的意志为意志、以党的使命为使命,展现青年党员对党忠诚、锤炼品格、担当作为。舞蹈《穗丰青扬》践行宗旨为民造福,讲述了女青年立志投身乡村振兴建功立业的奋斗故事。“我们用舞蹈演绎了来自全国各地的青年在北理工求学的成长历程,通过学生熟悉的场景和事件,展现新时代青年胸

怀‘国之大者’的远大志向。”设计与艺术学院2021级硕士研究生赵艳丽自豪地介绍他们的舞蹈《青春·有我》,这个作品最终获得了今年舞蹈展演第一名。

舞蹈排练期间,各单位通过开展形式多样的学习教育活动,如计算机学院围绕中国式现代化道路的内涵组织学生研讨交流;北京书院开展“行走的党课”,组织学生赴党史馆、军博、抗战馆以及校史馆等地参观学习;明德书院开展“重温抗战岁月,展现青春风采”为主题的团校课程等,进一步引导青年党员以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,汇聚强大青春力量。

用歌声唱响新时代主旋律。5月14日下午,良乡校区南操场迎来了春颂——“学习二十大,奋进新征程”交响合唱音乐会,学生交响乐团、学生合唱团唱出新时代主旋律,奏响新征程的奋进之歌。千余名师生现场欣赏了这场视听盛宴。音乐会特邀中央音乐学院指挥系青年指挥家王士悠悠担任指挥,北京理工大学贺春华教授担任艺术总监。

音乐会上,《轻骑兵序曲》《天鹅湖组曲》《梁祝》《四季》等耳熟能详的中外经典曲目轮番上演,一首《我的祖国》将整场音乐会推上高潮。

学生交响乐团、合唱团坚持创作和演绎弘扬主旋律、传播正能量的优秀作品,2021年推出的《延河颂》作为高校党史学习教育的第一部原创交响合唱作品广受好评,被多家主流媒体报道。“我们花费了三个月来筹备这场交响合唱音乐会,就是要用音乐传递信念、激发使命责任。”音乐会艺术总监贺春华说道。

2023年,在全体学生中开展“学习二十大 奋进新征程”暨“担复兴大任,做时代新人”主



题教育活动之际,学校致力于把校园文化艺术平台作为党的二十大精神宣传的重要阵地,通过推出青年喜闻乐见的文化活动和宣传作品,积极营造生动活泼、健康向上的校园文化氛

围,为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人贡献力量。  
(文/校团委 图/党委宣传部 段炼、报记者 团)

## 理论与实践相结合 不断推动学生发展对象培训走深走实

“我们新时代青年学子要从老一辈革命家手中接过历史的接力棒,树立坚定理想信念,听党话、跟党走,用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格,不断汲取前行的智慧与力量,以昂扬奋发的姿态奔跑在建设社会主义现代化国家新征程的康庄大道上。”机电学院2021级硕士研究生石高泉在参加发展对象培训后说道。

为深入推进学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,强化学生发展对象对党的认识,切实提升发展党员质量,不断加强党员后备队伍建设,近期,学校开展了2022-2023学年第二学期发展对象培训。培训内容涵盖课程学习、心得撰写、在线考试、实践学习四个环节,全校共1100余名学生发展对象参加培训。

学校始终坚持用马克思主义中国化时代化最新成果武装学生头脑,严把发展党员“思想关”,不断增强青年学生对党的创新理论的

政治认同、思想认同、情感认同。依托大学生网络党校平台,为发展对象提供党建研究领域顶级师资课程“菜单”,包括刘春教授《认真学习党的二十大精神,开辟马克思主义中国化时代化新境界》,辛向阳教授《习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论》、陈东升教授《新时代十年的伟大变革及其里程碑意义》、冯培教授《坚定理想信念 做忠诚的马克思主义者》等10余位知名专家网络课程开展理论学习,学习内容分为习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神、理想信念教育、党史党章四个模块,同学们可自主选择时间参加培训,丰富了党员教育管理的形式,增强了培训的有效性。

“听过党课后,我们更加明确了作为新时代青年的使命和担当,我们要朝着成为一名共产党员的方向努力,增长知识,提高本领,努力成为合格的社会主义的建设者和接班人。”人文与社会科学学院2022级博士研究生姜珊珊

在培训后写下了心得体会。

学校牢牢把握主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,在培训实践环节,以学习贯彻党的创新理论为主题,形成学思践悟的培训“闭环链”,通过带领同学们前往中国共产党历史展览馆、中国人民革命军事博物馆、中国人民抗日战争纪念馆、香山革命纪念馆、李大钊烈士陵园、没有共产党就没有新中国展览馆等近10个红色教育基地开展实践学习,实现丰富的理论学习课程和红色教育基地实践课程“双线”并行。

“我们在房山区霞云岭乡堂上村中参观没有共产党就没有新中国展览馆,唱起了《国际歌》《义勇军进行曲》《南泥湾》等经典红色歌曲,百年历史波澜壮阔,百年初心历久弥坚,红色基因浸润我们内心。”求是书院2020级本科生魏本来回忆道。既读有字之书,也读无字之书。同学们走进红色教育基地,细细品读党史这本生动的“历史教科书”的同时,也走进了老一辈无产阶级革命者的人生阅历和信仰之路。材料学院2021级硕士研究生李承威在参观完李大钊烈士陵园后说道:“我要以李大钊同志为代表的革命先辈们为榜样,艰苦奋斗,砥砺前行,为中华民族的伟大复兴贡献智慧和力量。”

学校始终坚持为党育人、为国育才,不断丰富和拓展发展对象培训的深度和广度,以提升学生党员发展质量为“立足点”,以习近平新时代中国特色社会主义思想为“指南针”,打造理论与实践相结合的培训内容,努力用党的科学理论武装青年,用党的初心使命感召青年,引导广大青年学生听党话、感党恩、跟党走,激励青年学生争做时代先锋,既怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,努力成为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

(学生工作部)



(上接第1版)

在“时代新人说”讲述环节,第十二届青春榜样年度人物和团队分享了他们敢想善为、奋勇争先的“时代新人”故事。品学兼优榜样潘炯、学生领袖榜样王晨鸣勤学善思、勇攀高峰,发挥骨干力量凝心聚力、服务同学;励志图强榜样孙福鹏展现了自信乐观、自立自强的精神品格;军工报国榜样吴成成诠释了矢志军工勇争先、服务国防创一流的赤子之心;志愿公益榜样白龙霄在联合国服务项目、冬奥服务保障的公益实践中,以“微光可成炬”的奉献担当温暖社会;网络先锋榜样李沛霖讲时代故事、用

心用情传递青年好声音;文艺体育榜样阎家昕在乒乓赛场上用拼搏和汗水写下青春无悔;科研创新榜样牛秀秀以青春奋斗把国际前沿论文写在祖国大地上;创业实践榜样王一飞讲述了他“慧聚阳光促低碳,振兴乡村谋发展”的事迹,榜样团队“虫口夺粮”团队把对祖国血液于水、与人民同呼吸共命运的情感贯穿在勇担使命、科技报国的开拓创新之中,在助力乡村振兴、推动科技强国的道路上写下青年的责任与使命;“挑战杯·元宇宙”团队分享了以数字表演仿真技术助力挑战杯云办赛背后,接续奋斗、攻坚克难的奋进历程。

魏名山为获得2022-2023年度“五四评优”的单位及团队代表颁奖。

庞思平为获得第十九届“世纪杯”竞赛奖项的单位代表颁奖。

张军为第十三届“挑战杯”北京理工大学参赛团队、“科学大师名校宣传工程”《大道更光》排演团队颁发青年五四特别奖,并为第十二届“青春北理”年度榜样颁奖。

参会人员一同欣赏了北京理工大学原创交响合唱作品《延河颂》及“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”舞台剧《大道更光》展演。  
(文/校团委 图/党委宣传部 郭强)

## 我校第四届校园心理情景剧大赛圆满落幕



5月7日下午,由学生工作部、心理健康教育与咨询中心主办,信息与电子学院承办的“笃定信心 勇毅前行”北京理工大学第四届校园心理情景剧大赛决赛在中关村校区七号楼报告厅举办。大赛邀请北京高教学会心理素质教育研究会副会长兼秘书长、北京师范大学心理健康教育与咨询中心常务副主任宋振源,北京高教学会心理素质教育研究会副会长、北京交通大学应用心理研究所所长田宝伟,北京理工大学心理健康教育与咨询中心主任兼学生工作部副部长李旭珊,团委副书记董学敏,人文与社会科学院副院长、人文素质教研部副主任许欣五位专家老师担任评委。

校园心理情景剧旨在通过角色扮演来呈现学生遇到的各种心理发展困惑,着重体现学生在心理发展过程中的情绪变化、理性思考与行为改变。自4月初大赛启动以来,本届大赛共吸引了全校39个优秀作品报名参赛。经过初赛、半决赛,最终有6个剧目进入决赛,分别体现了自我认知、同辈竞争与合作、职业生涯发展、人际交往等与大学生生活紧密相关的心理主题。决赛进行过程中,现场观众沉浸于剧目

所带来的情绪体验中,与演员一起感受心灵的成长,达到了提升积极心理品质的目的。

经过激烈角逐,大赛最终评选出12个团体奖和若干单项奖。人文与社会科学院作品《两个我》、化学与化工学院作品《我们将上岸》荣获一等奖,睿信书院与信息电子学院联袂呈现的《你若盛开,清风自来》《黑暗森林》《选择》及求是书院作品《逃离“限”外》荣获二等奖,法学院作品《走出浪浪山》等6个剧目荣获三等奖。另外,大赛还评选出1个“最佳舞台效果奖”、1个“最佳剧本奖”、1个“最佳导演奖”、2个“最佳男演员奖”和2个“最佳女演员奖”。

我校心理情景剧大赛自2018年首次举办以来,四届大赛中已有近2000人次学生参与该项活动,百余名老师参与了对学生的创作指导,已成为我校心理健康教育的品牌项目。今年,我校还将承办北京高校心理情景剧大赛。心理情景剧大赛的举办有助于提升学生的心理健康素质,促进学生树立自尊自信、理性平和、积极向上的良好心态,营造良好的校园心理文化氛围。

(心理中心)

# 武楠:三尺讲台“好榜样”

深耕教学,打造精品金课

“

“为国家战略领域自主培养拔尖人才,是我的使命和追求!”作为一名北京理工大学培养的青年教师,多年来,武楠坚持将立德树人融入理想信念教育、文化知识教育和社会实践等各个环节,深耕教学一线,践行科教融合,围绕国家急需构建拔尖人才自主培养体系,培养堪当民族复兴重任的领军人才。



## 薪火相传,培育时代新人

“我从本科起就在北京理工大学学习,在这所中国共产党创办的第一所理工科大学中,红色基因深深融入了我的成长历程,‘党的事业就是我们的奋斗方向’也已经成为北理工人的最高追求。”从学生到老师,二十余年间,武楠接过“红色育人路”的接力棒,在三尺讲台上奋斗不辍。

“要守得住初心,耐得住寂寞,能吃苦、敢创新。”武楠时刻谨记自己的导师通信与信息专家、北理工信息与电子学院匡镜明教授的殷殷教导,在育人实践中,始终把为党育人、为国育才作为最大的使命在坚守、在传承。

“我们黄大年团队带头人王越院士九十岁高龄仍然坚持在课堂的讲台上为本科生讲授专业课。疫情期间,王先生还坚持用网课平台授课,这让我作为一名教师的育人使命感油然而生。”作为首届全国高校黄大年式教师团队的青年骨干力量,立德修身、潜心治学、开拓创新这“三件套”令武楠终身受用。

于高山之巅,方见大河奔涌;于群峰之上,更觉长风浩荡。正是这样的师道传承,才打造出一支素质过硬的教师队伍,培育出堪当大任的时代新人。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的,只能靠我们自立自强,

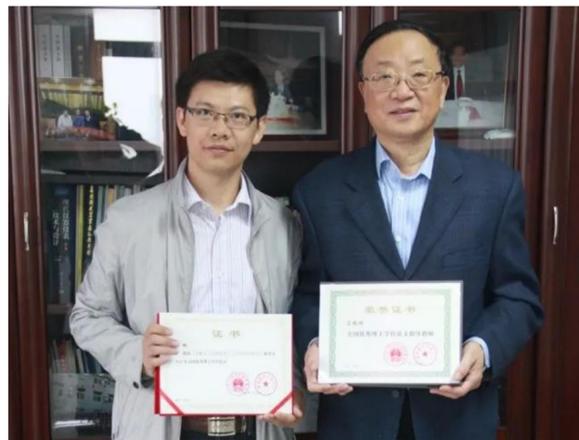
把核心技术牢牢掌握在自己手中。”课堂上,讲到民族企业华为发展的故事时,武楠从台下双双专注的眼睛中感受到了学生们对于课程的喜爱,也看到了我国在移动通信领域未来的希望。课下,武楠也喜欢给同学们讲一代代北理工“信息人”的奋斗故事,“党的第一个红色电台”“新中国第一个电视频道”……“课堂上,武老师还会分享一些我们师兄师姐在工作中解决关键核心技术难题的故事,让我们更加坚定了为服务国家重大需求贡献力量的信心和决心。”电子信息工程专业2018级本科生刘子深这样说。

一年之计,莫如树谷;十年之计,莫如树木;终身之计,莫如树人。除了在第一课上将红色基因融入专业课程,在“第二课堂”上,武楠深入本科生班级的德育活动,成为与学生交心的朋友,用学习经历鼓励学生,用学科知识引导学生,用道德情操指引学生。

在担任2015级通信工程专业班班主任时,有几名新生不适应大学生活,一时找不到学习的目标和动力,武楠就和团支书策划了“以梦为马,不负韶华”的主题活动。在活动中,武楠分享了自己在学习生活中是如何明确目标方向、渡过迷茫阶段的。在武楠的精心教育引导,这个班级的学风班风“双优”,班级团支部也获评了全国高校活力团支部。

“工作多年,我仍然记得当年武老师跟我们说,‘把个人的成长和国家需求结合起来,才能更好地实现人生价值’,他帮助我找到了科研和生活的精神支点。”熊一帆同学说。如今,熊一帆已经从海外学成归国,在国家急需的量子科技前沿领域贡献力量。工作至今,武楠先后担任本科生班班主任、德育导师、学业导师以及研究生班级的党建导师。

“春风化雨、润物无声,是我追求的思政育人最佳方式。”十余年来,武楠培养的学生们带着“爱国、科学、创业、奉献、担当”的精神,在祖国最需要的地方建功立业。



武楠与导师匡镜明教授



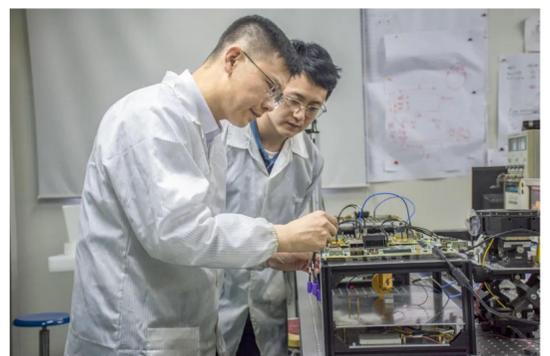
武楠参与学生团支部活动



武楠与学生研讨学术问题



武楠参与编著的教材合集



武楠指导学生做科研

## 科教融合,凝聚育人成果

“与以往教材相比,武老师编写的新教材中很多问题都来自于工程实践,对我们解决实际问题有很强的指导性。这本书深入浅出,紧密结合实际应用,是一本很好的研究型课程教材。”学生李浩阳谈道。

“在专业教材中融入前沿科研成果,对于学生来讲,有很强的吸引力。同时,这本教材也能够更好地支撑我开展教学工作。”依托学校“特立教材谱系”计划,武楠将自己的全国优博论文简化、优化融入教材,出版了我国首部卫星通信同步技术领域教材,并将其作为本科生进阶教材和研究生参考教材。

前沿成果进教材这种新模式得到了关注和认可,武楠和团队编写的教材获评中国通信学会“信息通信教育精品”。“我们的下一个任务是高质量完成工信部‘十四五’规划教材的编写工作”,对此,武楠信心满满,“要让教材编写的新模式在更大范围发挥作用。”

“在科研中突破的关键技术和成果不仅可以融

入教材,还能转化为学生双创的项目。”武楠解释道。在多年教学实践中,武楠指导本科生团队在其承担的分布式协同感知与通信项目基础上,围绕室内复杂环境精确定位难题,开发了一套多源融合协作定位系统。学生曲韵博自豪地说:“卫星导航信号在室内非常微弱,于是我们尝试把超宽带和WIFI信号融合,实现室内亚米级的精确定位。这个系统可以用在机场、车站等大型交通枢纽,实现对乘客的精准指引。”该项目团队在中国电子学会主办的电子设计邀请赛中获得特等奖。坚持科教融合,武楠依托国家重点实验室等顶尖平台,从科研任务中选题立项,让学生在真问题、真实践中锤炼,塑造学生创新协同、追求卓越的品格。

“万事开头难,厚积才能薄发”“先从领域最新的文献找灵感”“对待数据要有耐心,要从小模块入手。”信息与电子学院博士生杨吕骥即将完成学业,奔赴新的工作岗位,回首过去,还是硕士生的他初入课题组时,对研究方向的选择、课题内容的开展毫无头绪,是导师武楠的循循善诱,帮助杨吕骥找

到了科研的方向。

“创新、求实”是武楠一直坚持的科研精神,这一精神也在团队学生中得到传承。多年来,他培养的学生科研成果频出,在信息理论、信号处理等方向的国际顶级期刊发表一系列高水平论文,获中国电子学会优博论文,3名学生荣获省部级科技进步一等奖。他指导的研究生毕业后80%都在服务国家战略领域,多名学生选择到高校任教。“我将谨记武老师教诲,瞄准服务国家重大战略的科研领域,迎难而上,大胆创新。”本硕博连读期间,袁伟杰在武楠的指导下,突破空天通信网络关键技术,为国家重大项目做出贡献。如今袁伟杰选择进入高校工作,握紧“接力棒”,为国育才。

君子务本,本立而道生。武楠认为,对教育而言,坚持以服务国家重大战略为育人导向,落实立德树人根本任务就是“本”。路遥而不坠其志,行远而不改初衷,在理工红色育人路上,武楠将始终心怀梦想坚定向前。

(文/崔雨涵/图/毛瑞峰/本人提供)

▼武楠带领集成电路与电子学院师生前往中国航天科技九院711所实地参观

►武楠为本科生讲授《数字通信原理》课程

