



# 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 2022年9月16日 星期五 第998期 本期四版  
网址:https://www.bit.edu.cn/xww/blxbnew/index.htm 投稿邮箱:xcb@bit.edu.cn

## 本期导读

- 2版:我校开展党委理论学习中心组扩大学习
- 3版:我校发布“挑战杯·元宇宙”大型沉浸式数字交互空间
- 4版:踔厉奋发,全力造就人才队伍“新高地”

## 我校召开2022年年中工作会



9月2日下午,北京理工大学召开2022年年中工作会。校党委书记张军、校长龙腾等全体校领导,原校领导,全体党委委员,全体中层领导人员,教师代表,民主党派和无党派人士代表,离退休教职工代表,学生代表近2000人通过线上、线下相结合的方式参加会议。会议由副校长王晓峰主持。

龙腾代表学校党委,以《统筹协同、科学高效,加速推进学校内涵式高质量发展》为题作工作报告。他表示,上半年,面对复杂环境挑战,全校上下团结一心,抢抓机遇,全力推进年度重点工作,打造人才培养“新阵地”,凝聚科技创新“新动能”,造就人才队伍“新高地”,铸就学科建设“新珠峰”,开创合作办学“新格局”,书写服务师生“新风貌”,党的建设贯穿办学治校全过程,取得了多项历史性突破,学校迈入高质量发展新阶段。

龙腾阐释了学校发展面临的重要机遇,分析了学校发展态势和世界一流大学共性特征,提出了未来一个阶段发展的总体思路。

他强调,2022年下半年,全体师生员工要进一步统一思想,下好把握发展主动权的先手棋,并从人才培养、科技创新、人才队伍建设等方面提出具体要求。一是加速一流人才培养,深入推进拔尖创新人才培养,持续深化书院制育人改革,全面推动一流专业建设。二是创新一流科研范式,开展有组织、有设计的科研,持续强化基础研究和关键技术攻关,加速构建科技创新能力体系。三是汇聚一流人才队伍,打造人才集聚新模式,优化人才成长新体系,完善多模式聘用新机制。四是瞄准一流学科建设,推进传统学科内涵提质,交叉学科加速建设,学科资源配置持续优化。五是强化

一流高效治理,推进资源集约高效利用,强化两校区“双核”运行和各地资源协同运转。六是构建一流开放格局,全面深化校地、校企合作,深耕全球朋友圈,积极培育国际合作竞争新优势。七是涵育一流校园生态,推进“美丽宜居北理”建设,熔铸红色校园文化,持续提升师生获得感、幸福感、安全感。八是持续加强党的领导党的建设,营造风清气正、团结和谐、追求卓越的良好环境。

张军作题为《坚定信心,踔厉奋发,奋力谱写中国特色世界一流大学建设新篇章》的讲话。他表示,2022年上半年是学校历史上一个极不平凡的时期,学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神,全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,抢抓发展机遇,时不我待加快推进“双一流”建设,跑出了高质量发展的“加速度”,中国特色世界一流大学建设迈出了坚实步伐。特别是面对突如其来的疫情,全校干部师生同心抗疫、共克时艰,共同打赢了疫情防控校园遭遇战、阻击战和攻坚战,夺取了疫情防控和学校事业发展双胜利,汇聚起师生奋发有为的强大合力。

张军指出,扎实做好下半年工作,一是加强理论武装,提升“政治三力”,凝心聚力迎接党的二十大胜利召开。要旗帜鲜明讲政治,聚焦迎接学习宣传贯彻党的二十大精神主线推进工作,要统筹发展与安全,增强“时时放心不下”的责任感,坚持稳字当头、稳中求进,高效统筹疫情防控、安全稳定和事业发展,实现高质量发展和高水平安全的良性互动。二是要心怀“国之大者”,锚定发展目标,加快推进学校“双一流”建设。强化使命担当,持续提升人才培养工作水平和质量,坚持协同创新,培育学校高质量发展新增长点;坚持规划引领,完善两校区“双核”发展格局,为学校建设世界一流大学奠定坚实基础。三是要加强党的建设,坚持科学高效,以更大力度抓好工作落实。要切实加强党的全面领导,不折不扣贯彻落实习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神和党中央重大决策部署,以高质量党建引领学校事业高质量发展;要扑下身子当好“施工队长”,发扬钉钉子精神,敢于动真碰硬,把确定的事项一抓到底、抓出成效,全身心投入到扎根中国大地建设世界一流大学的火热实践中,以高质量发展的优异成绩迎接党的二十大胜利召开!

(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)

9月2日上午,在第38个教师节到来之际,北京理工大学“师缘·北理”庆祝教师节暨教师表彰大会在良乡校区体育馆举行。校党委书记张军、校长龙腾等全体校领导,全体教师,受表彰教师、新人职教师代表,学生代表欢聚一堂,共同庆祝这个属于教师的节日,共同感受人民教师的光荣。本次大会通过延河课堂进行了全程直播。

大会以“迎接党的二十大,培根铸魂育新人”为主题,分为“感恩·师缘”“奋进·师缘”“传承·师缘”和“致敬·师缘”四个篇章,展现了北理工教师爱岗敬业、自信自强的精神风貌和为党育人、为国育才的使命担当。

“千万个你我化作千万个音符,千万份挚爱书写北理精彩华章……”大会在《“理”的乐章,由你奏响》短片中缓缓拉开帷幕。坚守课堂、扎实学术的教书人,心系学生、满怀关爱的辅导员,恪尽职守、服务奉献的管理人,任劳任怨、爱岗敬业的工勤人员……同一时间不同空间他们在岗位上发光发热,描绘出一个个北理工人无私奉献的感人瞬间。

大会第一章“感恩·师缘”在荣休教师代表材料学院张青山的师者故事讲述中开场,他从40余年的从教经历谈起,讲述了见证学校发展、深度参与人才培养工作的生动事迹。随后播放了荣休教师代表采访视频《一生有“理”》,一幕幕熟悉的画面片段,引发了参会教师们的强烈情感共鸣。

为感谢为学校奉献青春的教师们,大会为2021-2022学年退休教师举行了荣休仪式,张军为荣休教师代表颁发荣休证书。

大会第二章为“奋进·师缘”,自动化学院孙健作为中青年教师代表,讲述了他在老一辈北理工人的传承带动下,在团队中成长发展的师者故事。

校长龙腾宣读了2021-2022学年优秀教师及集体的表彰决定,向广大教师秉持初心、不懈奋斗,肩负使命、只争朝夕,为学校各项事业新发展做出的重要贡献表示衷心的感谢。他希望全校教师向身边榜样学习、向先进典型看齐,秉持“敢闯敢试”的精神,保持“争创一流”的劲头,延续“实干为要”的作风,解放思想、勇于创新,凝心聚力、攻坚克难,在全面建设社会主义现代化国家新征程中勇担培育时代新人的历史使命,以更加昂扬向上的精神面貌和立德树人的实际行动,迎接党的二十大胜利召开。

与会校领导分别为获得2021-2022学年教书育人、学术创新、优秀人才和党建思政四类奖项的教师代表颁奖。

第二批全国高校黄大年式教师团队新体制雷达与实时处理教师团队成员、信息与电子学院杨小鹏,国家科学技术进步奖二等奖获得者、材料学院罗运军,国家级青年人才、人文与社会科学学院徐源,首都劳动奖章获得者、机电学院姜春兰分别作为获奖代表分享了自己在教育教学、科研创新工作中的心得与感想。

在大会的第三章“传承·师缘”中,前沿交叉科学研究院黄元作为新人职教师代表,讲述了自己结缘北理工、融入北理工、在北理工成长发展的师者故事。

他带领在场的全体新人职教师庄严宣誓,铿锵的誓言展现了北理工新一代年轻教师们站在新起点、踏上新征程、传承红色基因、肩负育人使命的坚定信念。

通过一首诗朗诵《我的教学人生》,老、中、青三代北理工学人勾勒出一代代北理工人扎根钻研、矢志奋斗的精彩画像,动情阐述了北理工师者在新时代中永不停歇、永远奋进、勇争第一的使命担当。

在大会的第四章“致敬·师缘”里,信息与电子学院博士研究生居悦作为学生代表,深情分享了北理工“大先生”坚守三尺讲台,引领学生从稚嫩走向成熟、从迷茫走向坚定的育人故事,表达了对北理工好老师的崇高敬意。

为加强学科内涵建设,促进学科与本科专业一体化布局,发挥学科带头人对学科的领军引领作用,学校启动学科专业责任教授选聘工作。龙腾为受聘担任学科专业责任教授的教师代表颁发聘书。

(下转第3版)



## 我校举办庆祝第38个教师节暨教师表彰大会

## 新阶段,新作为,再上新台阶!

初秋九月,风清气朗,又一个新学期,又一批新学子。岁月轮替,时光荏苒,在勃勃生机的校园中,勤奋忙碌的身影永远是北理工最美的风景线。

2022年上半年,注定是校史上不平凡的一个时期,从圆满完成服务保障北京冬奥会重要任务,到坚决打赢惊心动魄的疫情防控校园保卫战,再到暑期以来,面对极为困难的条件下,变不可能为可能,在若干领域取得突破性进展,“双一流”建设不断取得新突破,清朗向上的政治生态持续巩固。成绩振奋人心,却又来之不易,在校党委的坚强领导下,全校坚持党建引领,师生员工同心协力,克难奋进,学校事业发展取得好成绩。

面对困难顶得住,面对机遇抓得住。在凝心聚力的奋斗中,北理工在高质量发展的“快车道”上,已经积蓄起充沛动力,带着累累硕果,闯入了更具挑战的高质量发展“新阶段”。

### 抓住发展“关键项”,驰骋发展“快车道”

五年来,北理工青年学子在国内外重要科技创新赛事上屡屡夺冠夺金,整体生源质量位居一流高校前列,物理学科进入第二轮“双一流”建设学科,科技总投入稳居全国高校前列,牵头获得国家科技成果奖16项、实现连续三年一等奖“不断线”,在《Science》《Nature》等顶级学术期刊发表高水平研究成果屡创新高,新增选两院院士6位,优秀青年人才增长6倍,高层次人才占比升至18%,新体系教师占专任教师总量近43%,新增校舍面积36.06万平方米,新建改造157间智慧教室,新增宿舍2356间/套,建设4个综合类校地合作机构,增加办学面积66.31万平方米……学校荣获“全国文明校园”“北京市党的建设和思想政治工作先进高等学校”。

五年来,在各项成绩的背后,更令人瞩目的是北理工在一大批高质量发展的关键项上,打破了增长的“线性”规律,产生了“台阶式”“指数级”突破。

五年来,面对时代发展的新机遇、新形势、新要求,学校全面开启建设中国特色世界一流大学的新征程,在提速中超越,在超越中领跑,时不我待加快推进“双一流”建设,跑出了高质量发展的“加速度”,中国特色世界一流大学建设迈出了坚实步伐。

高等教育的发展有自身的科学规律,立足自身特点,做出科学决策,必须要抓住高质量发展的关键项。学校将党的领导、学科建设、人才培养、科学研究、队伍建设、资源保障、合作发展列为七大关键要素,抓好这些高质量发展的“关键项”,成为学校发展的重中之重。

五年来,学校锁定高质量发展的“关键项”,推动办学发展驶上“快车道”。敢于定目标,勇于拼细节,上下同心、科学组织,大胆改革,释放潜力,“一城一寨”不放过,“一刀一枪”拼下来,在高质量发展之路上,北理工不断提速,驰骋起来。

锚定方向,敢为人先,克难奋进。五年来,学校树立人才培养新标杆,攻克科技创新新高地,实现人才队伍新汇聚,创造对外合作新范式,构建凝心聚力新氛围,树立卓越发展新形象,在高质量发展的“快车道”上蓄积起充沛的动能,一举冲入了发展的“新阶段”。

### 精准设计“卓越路”,走好发展“新阶段”

新时代,新征程,教育的先导性、基础性、全局性地位作用更加凸显,推动教育高质量发展,加快推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育,是教育系统适应时代之变、历史之变、世界之变,对标发展之需、国家之需、人民之需必须回答好的战略性命题,使命重大、责无旁贷。

一张蓝图绘到底,一代接着一代干。按照学校十五次党代会确立的发展目标——“到2025年,中国特色世界一流大学建设再上新台阶,若干学科进入世界一流前列;到2030年,建校90年时,学校进入世界一流大学行列,一批学科跻身世界一流前列;到2040年,建校100年时,学校高质量建成中国特色世界一流大学,整体实力达到世界一流水平”,当前,北理工的建设发展已经到了厚积薄发、奋进一流的关键历史时期,走向进一步深化内涵发展、高质量发展的新阶段!

学校教育事业发展从高质量发展的“快车道”迈向高质量发展的“新阶段”,意味着我们的发展是要满足更高质量发展需求的发展,是要更加鲜明贯彻新发展理念的发展,是全面转变发展方式、优化发展格局、转换增长动力的发展,是从“数量追赶”转向“质量超越”、从“规模扩张”转向“结构优化”、从“要素驱动”转向“创新驱动”的发展。进入发展新阶段,我们要力求学校的综合实力更强、服务贡献力更大、治理能力更强、国际影响力更广,把学校打造成为党的领导的坚强阵地、培养社会主义建设者和接班人的坚强阵地、充分对标和支撑“国之大者”的坚强阵地,师生团结一心共创伟业的坚强

阵地。

新阶段、新挑战、新作为。纵观世界一流大学,发展基础、发展特色各不相同,虽然在高质量发展中存在共性,但是在实现一流、追求卓越的“冲刺阶段”却各自“求同存异”,走出了基于自身特点的发展道路。因此,在高质量发展的新阶段,我们必须在保持“高速度”“加速度”的基础上,科学谋划发展战略,精准设计一条属于自己的“卓越发展路”。

谋划卓越发展战略,必须立足北理工的办学实际,深化内涵建设,立足“以质取胜”,激发“个体潜能”,汇聚“规模效应”,产出“一流成果”;适度精准投入,确保方向、资源、组织“三位一体”,瞄准国家急需和世界前沿,做到有所为有所不为;敢于直面竞争,增强竞争意识,提升竞争能力,以竞争的思维推动事业高质量发展。

谋战略,重战役,强战术。面对高质量发展中的具体问题、现实挑战,要将校内各方力量科学组织起来,以战略赢战役,积小胜为大胜。建设一流大学,无法一蹴而就,无论是“快车道”还是“登山路”,都要踏石留痕、步履稳健,有勇气、有魄力、有智慧解决各种发展中的复杂问题,构建起追求卓越、建设一流的坚实基础。

### 点燃一流“发动机”,“双核”打造“冲天翼”

回首北理工的红色校史,从延安到华北,从华北到北京,从皇城根到北京西郊,每一次校址与行政中心的变迁,都意味着学校一个新阶段的开启。

2022年秋季学期伊始,按照“机关先行、应搬尽搬”的原则,学校主要领导带头,15个管理机构搬迁至良乡校区办公,其中建制制搬迁的机构达到11个,推动学校进入中关村校区、良乡校区“双核发展”新时代。悄然间的一笔,注定成为校史上具有里程碑意义的新坐标、新方位。

构建以中关村、良乡两校区为办学核心功能区的布局,是学校十五次党代会报告和“十四五”事业发展规划明确提出的目标任务,是学校在高质量发展新阶段加快“双一流”建设的必然要求,也是服务北京市疏解中心城区教育功能、推动京津冀协同发展战略的重要举措。

新世纪之初,将建设良乡校区作为北理工进入“985工

程”高校建设行列的重要战略布局,就明确了其支撑学校建设世界一流大学的历史使命。

二十年前,良乡校区开工建设。

十五年前,良乡校区投入使用。

此后,在学校发展的不同阶段,良乡校区在支撑人才培养、扩充办学资源和提升办学条件方面,都发挥了不可替代的巨大作用。今天,我们进入高质量发展新阶段,进一步优化各校区办学功能势在必行,特别是将良乡校区打造成为实现一流大学建设目标的“高功率引擎”,更是具有紧迫性。

近年来,学校不断加快良乡校区基础设施建设,优化办学条件,提升办学品质,本次管理机构搬迁调整,有力提升了良乡校区服务师生、服务基层、服务发展的能力,实实在在形成了带动良乡校区服务一流事业发展的新动能,构建起两校区“双核发展”新格局。

面向未来,良乡校区应成为学校新工科、前沿交叉学科、基础学科和理工交叉学科的增长极,国家级实验室、国家级创新平台集聚地,国防军工文化、艺术教育展览展示的新舞台,大中小教育一体贯通培养的试验区,这样才能有力支持学校加快形成“学科专业布局科学、教学科研功能融合、优质教育资源共享”的一体化办学格局。

矢志一流,既要构建“双核”,更要打造“双翼”。完成管理机构搬迁,仅仅是迈出打造“双核”的第一步,而推动“双核”转化为支撑一流发展的“双翼”,才是发展的关键,值得我们深思熟虑、深化落实,一是要深入研究“双核”运行内涵,开展“双核”运行大讨论,进一步统一思想,扭转观念,领导干部要发挥引领表率作用;二是要加强统筹协调,持续优化运行管理模式,完善各项制度机制,建立两校区办公工作机制,确保两校区稳定、规范、高效运行;三是要深入挖掘整合各类资源,优化两校区资源条件配置,真正做到校区之间功能清晰、布局合理、集约高效、联动发展,实现两校区“两翼双核”协同并进。

面对高质量发展新阶段的新要求,北理工的广大党员干部教师要进一步增强时代责任感和历史使命感,自觉担当起培养“强国一代”的重任,紧紧抓住新时代发展的战略机遇,把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好结合起来,加快推进学校事业高质量发展。

立足新阶段,展现新作为。在高质量发展新阶段,全体北理工人更要踔厉奋发、勇毅前行,全力巩固学校事业发展良好态势,持续巩固“风清气正、团结和谐、追求卓越”的良好生态和浓厚氛围,科学高效推进事业发展再上新台阶,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开!

(黎轩序)

# 我校开展党委理论学习中心组扩大学习



9月16日下午,北理工开展党委理论学习中心组扩大学习,深入学习《习近平谈治国理政》(第四卷),认真学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话,学习领会习近平总书记关于维护意识形态安全的重要论述,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚定不移推进中华民族伟大复兴历史进程。校党委理论学习中心组成员、固定列席人员,全体中层领导人员,全校教师党支部书记、思政课教师和辅导员参加了学习。校党委书记张军主持学习。

本次学习邀请中国社科院马克思主义研究院党委书记、副院长,研究员、博士生导师

辛向阳作专家辅导报告。他以《新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大理论和实践问题》为题,重点从马克思主义为什么行、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新的飞跃、中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导、中国式现代化新道路四个方面作了深入浅出的解读分析。授课内涵深刻、生动翔实、引人入胜,对于学校党员干部教师进一步深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,加深对“两个确立”、“两个维护”具有重要认识,捍卫“两个确立”、做到“两个维护”具有重要意义。

张军在主持学习时表示,中国共产党第二十次全国代表大会,是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。学校党员干部教师要进一步提高政治站位,坚定历史自信,守正创新、勇毅前行,以坚定不移跟党走、奋力投身一流大学建设事业的实际行动迎接党的二十大胜利召开。

张军指出,一是要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂,把《习近平谈治国理政》第一、二、三、四卷联系起来学,把习近平总书记关于高等教育、人才培养、科技创新等重要讲话贯通起来学,从而深刻把握党中央在关心什么、在强调什么,对“国之大者”做到心中有数。二是要持续强化化学思用结合、知行相统一,通过学深悟透党的创新理论,不断提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力,以理论上的清醒保证政治上的坚定;要自觉对标两个大局背景下党和国家事业发展对一流大学建设提出的新任务新要求,立足自身岗位工作,主动谋事业、拓新局,为破解改革发展难题主动作为、主动担当、主动贡献。三是要抓实抓好基层干部师生理论学习,引导和带动师生以理论强信仰、增本领,学会运用马克思主义立场观点方法观察世界、分析问题,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,以立足本职、真抓实干的实际行动践行新时代新征程的新使命新担当。

本次活动在良乡校区和中关村校区还分别设置了分会场,近500人参加了学习。(文/党委宣传部 图/党委宣传部 郭强)



# 我校召开党群工作会议

8月31日下午,学校在两校区同步召开党群工作会议,研究部署近期重点工作。校党委书记张军,党委副书记、校长龙腾,党委副书记包丽颖,党群工作会议成员及有关部门负责人,各基层党委、党总支、直属党支部书记参加会议。会议由龙腾主持。

会上,纪委办公室主任赵文祥通报了近期监督检查有关情况,学生工作部部长徐建报告了学生返校有关情况,教务部副部长肖煜报告了新学期教学安排有关情况,资产与实验室管理处处长史天贵报告了安全生产工作有关情况。

龙腾针对疫情防控和安全稳定工作提出三点意见。一是思想上要高度重视。要始终绷紧疫情防控这根弦,坚决落实北京市和学校疫情防控各项措施,及时回应解决师生各类诉求,坚决维护校园安全稳定。二是责任上要全面压实。要强化责任担当,增强底线思维,以“时时放心不下”的责任感,严实深细的工作作风,做好秋季学期开学和维护安全稳定各项工作。三是措施上要高效有力。要强化现有工作体系,进一步完善应急预案,织密校园疫情防

控网;要切实加强值班值守,科学配置力量,密切关注苗头性问题,把各项工作抓实抓细。

张军对近期工作提出三点要求。一是提高政治站位,强化思想认识,营造良好校园环境氛围。要心怀“国之大者”,坚决做到“两个维护”,认真落实上级和学校安排部署,把党建优势和优良传统,转化为讲政治、顾大局、保落实的实际行动。二是强化责任担当,狠抓工作落实,坚决守住校园安全底线。要进一步强化底线思维,抓好疫情防控各项常态化措施不放松,优化学生返校批次安排和新生报到工作,统筹做好线上线下教学安排和假期安排;要持续上好疫情防控大思政课,做好学生的思想引导、学业指导;要加强值班值守、协同联动,确保做好各项风险防范和应急处置工作。三是立足新阶段,展现新作为,巩固学校事业发展良好态势。在高质量发展新阶段,要持续巩固风清气正、团结和谐、追求卓越的生态和氛围,激励党员干部和全体师生踔厉奋发、勇毅前行,科学高效推进事业发展再上新台阶,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)

# 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”集体备课会

为进一步提升思政课教学质量,深入推进党的创新理论进教材进课堂进头脑,9月8日下午,北理工举行“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”集体备课会。校党委书记张军出席集体备课会,党委副书记包丽颖,党委宣传部、教务部等相关单位负责人,马克思主义学院领导班子和教师代表参加集体备课会。备课会由马克思主义学院院长刘新刚主持。

会上,马克思主义学院副院长江大伟从开课基本情况、教学内容安排、课程群建设三个方面汇报了“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课程整体方案。

马克思主义学院教师季雨、祝福昌、李京分别以“大思政课视域中的总体国家安全观教学”“全面从严治党”“发展社会主义民主政治”为主题进行现场说课。马克思主义学院教授杨才林从坚持问题导向、做好理论阐释、运用案例剖析、导读经典文献、提供数据支撑、增强现实启示等六个维度对三位老师的说课进行了点评。青年教师莫小丽、李璠璐分别交流了授课体会。

张军指出,党的十八大以来,习近平总书记围绕思政课建设多次作出重要讲话、重要指示批示,上级有关文件对于开好“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课作出工作部署,提出明确要求。思政课教师要深入学习领



会上级有关文件精神,围绕“如何上好习近平新时代中国特色社会主义思想概论课”多做思考,多下功夫。

一要提高政治站位,深刻认识讲好“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课的特殊重要意义。面向大学生群体高标准上好习近平新时代中国特色社会主义思想概论课具有特殊重要性。北京理工大学作为党创办的第一所理工科大学,有责任、有义务也有条件传承好红色基因,用好学校独特的红色文化资源,将党史、新中国史、校史贯通起来讲,把习近平新时代中国特色社会主义思想概论课讲深、讲透、讲活、讲生动,讲出北理工特色,持续提升人才培养质量。

二要加强学理研究,准确把握习近平新时代中国特色社会主义思想的科学内涵和历史地位。要结合《习近平的七年知青岁月》《习

平在正定》《习近平在厦门》等重要读本,结合习近平总书记的成长历程和从政生涯,深刻认识和把握习近平新时代中国特色社会主义思想的实践基础、发展脉络、精髓要义,讲好其形成发展的时代背景,把握好马克思主义中国化的一脉相承性;讲好科学内涵,把握政治性与学术性的关系,用学术讲政治;讲好历史地位,把握好当前与未来、已知和新知的关系。

三要坚持融会贯通,把握“大思政课”的科学性和系统性。加强与习近平新时代中国特色社会主义思想为内核的具有北理工特色的思政课程群建设。充分整合校外资源,发挥好延河联盟的优势,将党史、新中国史、延河联盟高校的红色校史与习近平新时代中国特色社会主义思想概论课贯通起来讲,强化校际间优质教学资源的联动融通,提升育人实效。

四要改革教学模式,实现“由授到辩”“由释到示”的转化。讲课要从传统的教师讲授向学生思辨转变,从传统的解释、阐释向揭示规律、启迪智慧转变。要进一步使虚拟仿真体验教学提质增效,实现从观感体验向思想体验的升华。充分利用好北理工现有资源和技术优势,打造一批精品慕课,提高思政课受众面、传播度和影响力。通过创新方式方法,精心建设打磨,努力将“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课打造成北理工“金课”。(马克思主义学院)



# 安徽省委常委、副省长张红文一行来我校调研

8月30日,安徽省委常委、副省长张红文带队来北理工调研,推进省校合作。北京理工大学校长龙腾出席座谈会,会议由校长助理阎艳主持。

座谈会上,双方围绕进一步深化省校战略合作、共建高水平科技创新平台、发挥学校优势资源推动安徽省产业发展等方面进行了深入交流。张红文对北理工长期以来支持安徽省经济社会发展表示感谢。他表示,北理工在科技报国、矢志强国中展现时代担当,办学硕果累累,安徽省作为多项国家战略布局的经济大省,与学校合作基础深厚、合作前景广阔。希望双方围绕健全常态化合作机制、支持空天信息产业发展、培育战略科技力量、共建高水平创新平台、深化人才交流与培养等方面全面深化合作,务实、高效地推动更多关键技术、重要成果、高水平人才在安徽布局落地,安徽省将为北理工在皖合作落地提供坚强保障,打造省校合作新典范。

龙腾对张红文一行的到来表示热烈欢迎,对安徽省委省政府长期以来对北理工的大力支持表示感谢,并介绍了学校基本情况及发展布局。他表示,学校将以国家重大战略需求为牵引,以深化省校战略合作为抓手,与安徽省加强精准对接,开展全方位合作、多领域互动,联合打造高水平科技创新平台、培育战略新兴产业集群,构建人才联合引育渠道,充分发挥学校科技人才优势,以务实行动加快推进高科技成果在皖转移转化,服务安徽省产业转型升级,实现高质量发展,绘就省校合作新蓝图。

座谈会前,张红文一行参观了北京理工大学“十三五”科技成就展,考察了新能源汽车国家监测与管理中心、复杂环境科学探测中心实验室、雷科防务科技股份有限公司。安徽省发展改革委副主任、省委融合办副主任、省国防科工办主任徐成然,省科技厅党组书记吴劲松,省政府办公厅副主任张亚伟,合肥市市委常委袁飞,省委融合办副主任陈剑等,学校党政办公室、科学技术研究院、合作与发展部相关负责人及信息与电子学院、计算机学院、前沿交叉科学研究院学科团队代表等参加座谈。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 徐思军)

# 2022·两岸高等教育(北京)高峰论坛在我校召开



8月31日,两岸青年峰会系列活动之“2022·两岸高等教育(北京)高峰论坛”在北京理工大学举办。论坛以“两岸携手,共谱英才”为主题,聚焦高校服务产业、服务社会的重要作用,探索两岸高校合作与交流的常态机制,凝聚实践育人共识,立意深远。北京理工大学校长、中国工程院院士龙腾,国台办交流局、教育部港澳台办、工信部港澳台办、北京市台办、北京市教委等单位相关负责人出席论坛。来自海峡两岸40多所高校的120余名大学校长、专家和学者与会。论坛开幕式由北京理工大学副校长王博主持。

“2022·两岸高等教育(北京)高峰论坛”采取线上和线下相结合的方式召开,包括主论坛和6个平行论坛。北京市台办主任霍光峰宣布“2022·两岸高等教育(北京)高峰论坛”开幕。

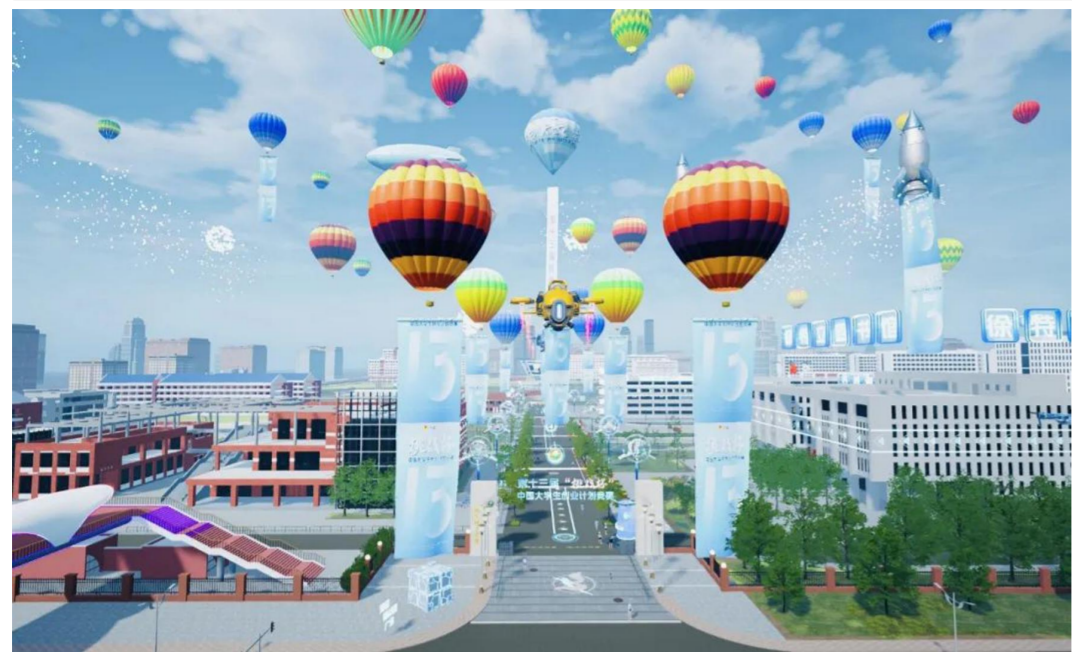
北京市教委副主任孙其军致辞,强调延续中华血脉、培养担当民族复兴大任的优秀人才,是两岸高等教育界共同的历史责任。两岸高校应把握机遇、砥砺前行,融合发展,携手共创中华民族伟大复兴的美好未来。

北京理工大学副校长魏一鸣在致辞中表示,高校应着眼国家经济社会发展新阶段、新特征,以服务国家重大战略需求为导向,建设世界一流大学。大连理工大学校长郭东明、北京理工大学副校长王博、台湾建国科技大学校长江金山、台北科技大学副校长杨重光、台湾中华大学副校长游坤明、北京交通大学副校长关忠良、北京工业职业技术学院院长安江英等结合各校人才培养实践、科学研究与学科建设等两岸高等教育领域热点问题作

了精彩报告。论坛还举办了由中国电子学会主办、北京理工大学承办的2022年“芯创未来”海峡两岸大学生集成电路与电子设计竞赛颁奖典礼。

平行论坛期间,来自两岸高校的53名专家学者分别围绕能源转型与低碳发展、科技创新与数字经济、产学研合作与协同育人、创新驱动与实践育人、专业转型与职业教育等领域深入研讨。

“2022·两岸高等教育(北京)高峰论坛”既是两岸高等教育界同仁们交流对话的重要平台,更是深化海峡两岸高校合作情谊的联结纽带,旨在发挥教育在两岸交流中的文化认同和育人作用,共同促进两岸高等教育融合发展,用教育之光点亮中华民族伟大复兴更加美好的未来。(文/港澳台办公室 徐海涛 图/党委宣传部 郭强)



# 我校发布“挑战杯·元宇宙”大型沉浸式数字交互空间

为宣传推广第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛数字化办赛成果，为全国高校师生提供全新的沉浸式参赛体验，9月15日上午，北京理工大学举行“挑战杯·元宇宙”媒体交流会，正式启动“挑战杯·元宇宙”大型沉浸式数字交互空间开放测试。校团委常务、副校长庞思平出席交流会，党委宣传部、科学技术研究院、校团委、计算机学院、设计与艺术学院负责人及师生代表，光明日报、科技日报、中国青年报、中国教育报、中国教育电视台、北京青年报、新浪微博等媒体参加了交流会。

庞思平代表竞赛承办方北京理工大学介绍数字化办赛总体情况。北京理工大学发挥元宇宙技术优势，将数字化办赛作为本届竞赛的鲜明特色，有效增强了全国竞赛的客观性、群众性、交流性。学校构建数千个数字模型资产，首次推出大型沉浸式数字校园；通过云端资产部署、实时渲染推流等技术，首次举办超大规模线上活动，可实现10万人同时在线、百万人共同参与；首次构建可视化的大学生创新创业成果库，让“挑战杯”永不落幕；推出“挑战杯”001号参赛选手，首次实现数字人与大学生参赛者同屏参与、同台竞技。

会上，数字表演与仿真技术北京市重点实验室、北京市混合现实与新型显示工程技术研

究中心的科研人员分别介绍了“挑战杯·元宇宙”大型沉浸式数字交互空间、“挑战杯·数字人”新一代高逼真多模态数字人的研发情况。

全体与会人员现场体验了“挑战杯·元宇宙”大型沉浸式数字交互空间。“挑战杯·元宇宙”由北京理工大学计算机学院数字表演实验室研发，北京理工大学设计与艺术学院科研团队负责视觉设计，是元宇宙技术在国内教育领域的一次大规模应用。“挑战杯·元宇宙”包含北京理工大学良乡校区数字校园、千余参赛者展台的挑战杯世界、万人在线挑战杯舞台等场景，通过即时云渲染技术，将大型沉浸式体验需要的图形算力、存储需求放在云端，为所有线上参与赛事的人员提供了一个可以沉浸式感受决赛现场氛围的渠道。用户通过微信、钉钉、i北理、鸿蒙浏览器、Chrome、Safari浏览器等形式进入，实现“破屏”融合传播。

第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛自2022年3月启动以来，共吸引全国近3000所高校、超过百万名在校大学生直接参与。全国高校33万个创新创业项目经过校赛、省赛选拔，约1500个优秀项目晋级全国决赛。全国决赛终审答辩将于今年第四季度在北京理工大学良乡校区举行。

(校团委)

# 一人一支，把北理工融进心里

“扭住夏天的尾巴，来一支冰冰凉凉的雪糕解暑，是最幸福不过的了。”夏末秋初，不少北理工学子在食堂排起了长长的队伍，只为领取学校送给大家的“夏末福利”。

近期，为持续加强对广大学生的关心关爱，为同学们送上一份别致的清爽，北京理工大学专门组织力量，精心设计推出了首款校园文创雪糕，并面向包括2022级新生在内的全校学生免费发放。一支支小小的雪糕，融入了浓浓的北理工情谊，传承了红色基因，将北理工的印记融入心间。

本次推出的四款校园文创雪糕，其造型设计取自广大师生熟悉的校园“印象”，包括山楂口味的“延安精神”雪糕酸甜红艳，香草口味的“校徽”雪糕馥郁芬芳，海盐口味的“中心教学楼”雪糕清爽冰凉，草莓口味的“北湖锦鲤”甜蜜回肠。校园文创雪糕将学校精神文化的内涵巧妙融入了食物造型中，通过师生喜闻乐见的方式，实现了用优秀文化涵育师生的效果。

“在设计雪糕造型的过程中，我们充分考

虑文化育人的功能，将学校的标志性形象元素，融入雪糕设计中，希望这款文创产品能够成为全校师生最甜美的回忆，永远留在北理工校园文化宝库中，成为红色校园文化育人的载体。”雪糕的主要设计者之一、设计与艺术学院“艺传媒工作室”的胡若晨同学如是说。

“无论是之前的中秋月饼还是现在的文创雪糕，学校都将独特的校园文化融入到了同学们的味蕾之中，既有趣又美味，一下子爱上了！”明德书院的芦欣怡在领到雪糕后第一时间拍照打卡，并分享到微信朋友圈留念。

开发优质校园文创产品，是一流大学文化建设的重要组成部分，也是文化育人和展示学校良好形象的重要手段。近期，北理工首届校园文创产品大赛正在举办中，相信将会有更多优秀的校园文创产品不断涌现，进一步满足广大师生的校园文化需求。

(文/党委宣传部 郭广泽、崔雨涵 图/陈小波)



# 我校7位教师获评北京市优秀教育工作者

近日，2022年北京市优秀教育工作者评选表彰结果揭晓，北理工陈禾、程兴旺、林程、乔栋、王宏洲、颜志军获评北京市优秀教育工作者，王军政获评北京市优秀教育工作者。

北京市优秀教育工作者评选表彰工作由北京市委教育工委等多部门联合开展，每五年评选一次，旨在表彰在教育事

业中取得突出成绩的优秀个人，并通过宣传优秀个人的先进事迹，营造良好的舆论氛围，形成尊师重教的良好社会风气。

2022年全市共表彰北京市优秀教育工作者共699名，其中“北京市优秀教育工作者”629名，“北京市优秀教育工作者”70名。

(党委教师工作部/人力资源部)

**陈禾**，信息与电子学院副院长，教授，博士生导师，毛二可院士领衔的“全国黄大年式教师团队”“国防科技创新团队”核心成员。曾获北京市教学成果一等奖，“师缘·北理”教师优秀奖、“雷科奖教金”二等奖等荣誉。

从教22年来，陈禾始终坚持以人为本的教育理念，先后开设课程9门，率先在本科实践教学教学中采用口袋式、模块化等实践教学模式，多次率队参加全国竞赛并获得一等奖。她积极推进科教融合，结合科研成果研制具有雷达功能的智能小车，推广到大学、中学创新实践教学。获批“十四五”国家重点出版物两项、北理工“十四五”规划教材一项。

牵头组织建设学校“微波暗室”等三个公共平台和“电子信息技术专业教学实验室”。承担多项国家级项目，获省部级科技奖二等奖、三等奖各一项，授权发明专利30余项。



陈禾

**程兴旺**，材料学院教授，博士生导师，冲击环境材料技术重点实验室主任。2021年入选国家级高层次人才支持计划。

他热爱教育事业，倾心教书育人，把思想政治教育融入课堂教学、研究生培养各环节，用“思政+教学”“思政+科研”串起育人体系，形成“立德树人、教书育人”新模式。担任国家产业基础专家委员会委员、教育部高等学校材料类教学指导委员会委员、科技部“十四五”重点专项实施方案编制专家组成员等。

长期从事材料领域研究工作。获国家技术发明二等奖1项，特殊领域科技进步二等奖1项，省部级科技进步一等奖1项、二等奖1项，省部级技术发明一等奖1项、二等奖1项。授权发明专利40余项。



程兴旺

**林程**，机械与车辆学院教授，博士生导师，首批“科技北京”百名领军人才，中国汽车工程学会会士。长期从事汽车总体技术及电动汽车技术的科研和教学工作，获多项国家和省部级科技奖励，并荣获党中央国务院授予的“2008北京奥运会、残奥会全国先进个人”。主持编著了5本专业著作，获得国家专利授权80余项。

扎根教学一线27年，为人师表，多次荣获学校师德先进个人和“三育人”先进个人。2017年起，开始担任车辆工程专业责任教授，2019年组织申请并获批教育部一流专业，同期获批北京市重点建设一流专业，使车辆工程成为北京理工大学首批获批的专业之一。

主持多项国家重点研发计划项目和北京市电动汽车重大科技项目。2008年主持研制的50辆高水平台无障地板无障碍电动公交车在奥运核心区成功运营，打造了世界首创的电动公交运行体系范例。2022年面向北京冬奥环境应用，带领团队自主研发全气候动力电池系统和双电机耦合驱动系统，可在极寒环境下提供强劲动能，成功应用于200余辆冬奥电动客车。在服务国家重大需求的同时，悉心培养了一批领域行业的骨干人才。



林程

**乔栋**，宇航学院副院长，教授，博士生导师。获北京市教育教学成果二等奖和学校教书育人奖。2017年，国际天文联合会以其姓名将11812号小行星命名为“乔栋星”，将北理工人的名字镌刻进太空。

从教15年，乔栋始终站在教学第一线，积极推动航空航天类专业建设，注重科教融合，将参与国家重大工程的经验和体会融入课堂，将学生实践选题与国家重大需求结合，探索出



林程



乔栋

(上接第1版)

张军代表学校向辛勤奉献的全体教职工致以节日的问候！向一直以来关心和支持学校建设发展的离退休教师表示亲切慰问！向新加入北理工的青年教师表示热烈欢迎！

张军表示，近年来学校全面开启建设中国特色世界一流大学的新征程，各项事业进入高质量发展的新阶段，党的领导、党的建设全面加强，人才培养成果丰硕，学科建设持续强化，科技创新屡立新功，人才引育量质双增，国际知名度大幅提升……尤其是面对疫情防控的大战大考，全校上下凝聚了向心力，坚定了自信心，打出了精气神，战出了团结情，共筑了同心圆，取得了疫情防控和事业发展的双胜利，谱写了北理工人同心共济、共克时艰的壮丽篇章。

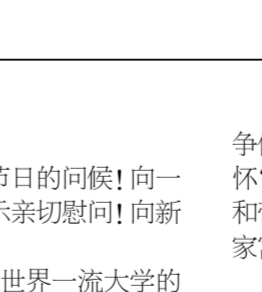
张军强调，教师承载着传播知识、传播思想、传播真理的历史使命，肩负着塑造灵魂、塑造生命、塑造新人的时代重任。希望广大教师立德树人、潜心治学，开拓创新，努力做精于“传道授业解惑”的“经师”和“人师”的统一者，在新征程上勇担新使命、实现新作为。要坚持立德树人、潜心育人，把立德树人任务落实到本职工作的各领域、各方面、各环节，切实以树人为核心，以立德为根本，肩负起培养社会主义建设者和接班人的历史使命。要坚持身正为范、涵养师德，时刻以“大先生”的标准自我要求，秉持言为士则、行为世范的自觉，



王宏洲



颜志军



王军政

了实践创新人才培养的新模式，出版教材2部，指导学生国家级科创竞赛一、二等奖10余项。

主要从事航天器轨道动力学与控制方向的研究，在复杂深空环境多天体系统轨道动力学与控制领域取得重要成果，为国家探月工程、行星探测工程的论证与实施提供重要支撑。先后主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金原创探索项目等10余项，获国家科技进步二等奖1项、省部级一、二等奖4项。

**王宏洲**，数学与统计学院副教授，硕士生导师，数学实验中心主任。获北京市教学成果奖2次，学校教学成果奖特等奖和一等奖、北京理工大学教学名师奖，1门主讲课程被评为北京高等学校优质本科课程。

从教21年来，王宏洲始终深耕应用数学科研和教学，一直承担工科专业本科生公共基础课、数学专业本科生专业课的教学工作，先后主持7项校级教改立项，主持制作并上线了3个MOOC课程。

2003年起承担数学建模课程的教学和数学建模竞赛的指导、培训工作，2016年以来负责主持数学建模教学和竞赛组织工作，指导学生在2020-2022连续三年获得MCM/ICM竞赛特等奖(获奖比例0.1%)，在培养大学生实践能力创新方面取得了突出成绩。

**颜志军**，管理与经济学院党委书记，教授，博士生导师。从事信息资源管理与共享、在线健康和健康大数据分析等领域的教学和研究工作。入选国家级高层次人才支持计划。长期从事在教育教学第一线，讲授《管理信息系统》等多门课程，出版教材6本，2本教材入选国家级规划教材，2本教材获北京市精品教材称号。指导学生获得第三届全国高校数据驱动创新研究大赛一等奖、中国MBA联盟领袖年会“十大创业成就奖”等。主持或参与教育部产学研合作协同育人项目等多个教改项目。

从事管理科学与工程领域的研究工作，主持国家自然科学基金重点国际合作项目、科技部重点研发计划课题等项目40余项，获多项省部级奖励，获第十届“全国百篇优秀管理案例”1篇。担任中国信息经济学会、中国优选法统筹法与经济数学研究会等多个学会理事。

**王军政**，研究生院常务副院长，教授，博士生导师。兼任全国工程专业学位研究生教育指导委员会委员、中国研究生院院长联席会副主席、中国学位与研究生教育学会常务理事、中国自动化学会常务理事，享受国务院政府特殊津贴。曾获国家教育教学成果二等奖(排名第1)、中国学位与研究生教育学会教育教学成果一等奖(排名第2)、北京市先进科技工作者。

长期坚持为本科生和研究生授课，指导博士生获指挥与控制学会优秀博士学位论文2篇，指导学生获全国“挑战杯”一等奖、二等奖。承担国家自然科学基金、重点研发计划和科技合作项目等，曾以第一完成人获国家科技进步二等奖1项、省部级科技成果奖3项，授权发明专利40多项，编写著作3部。

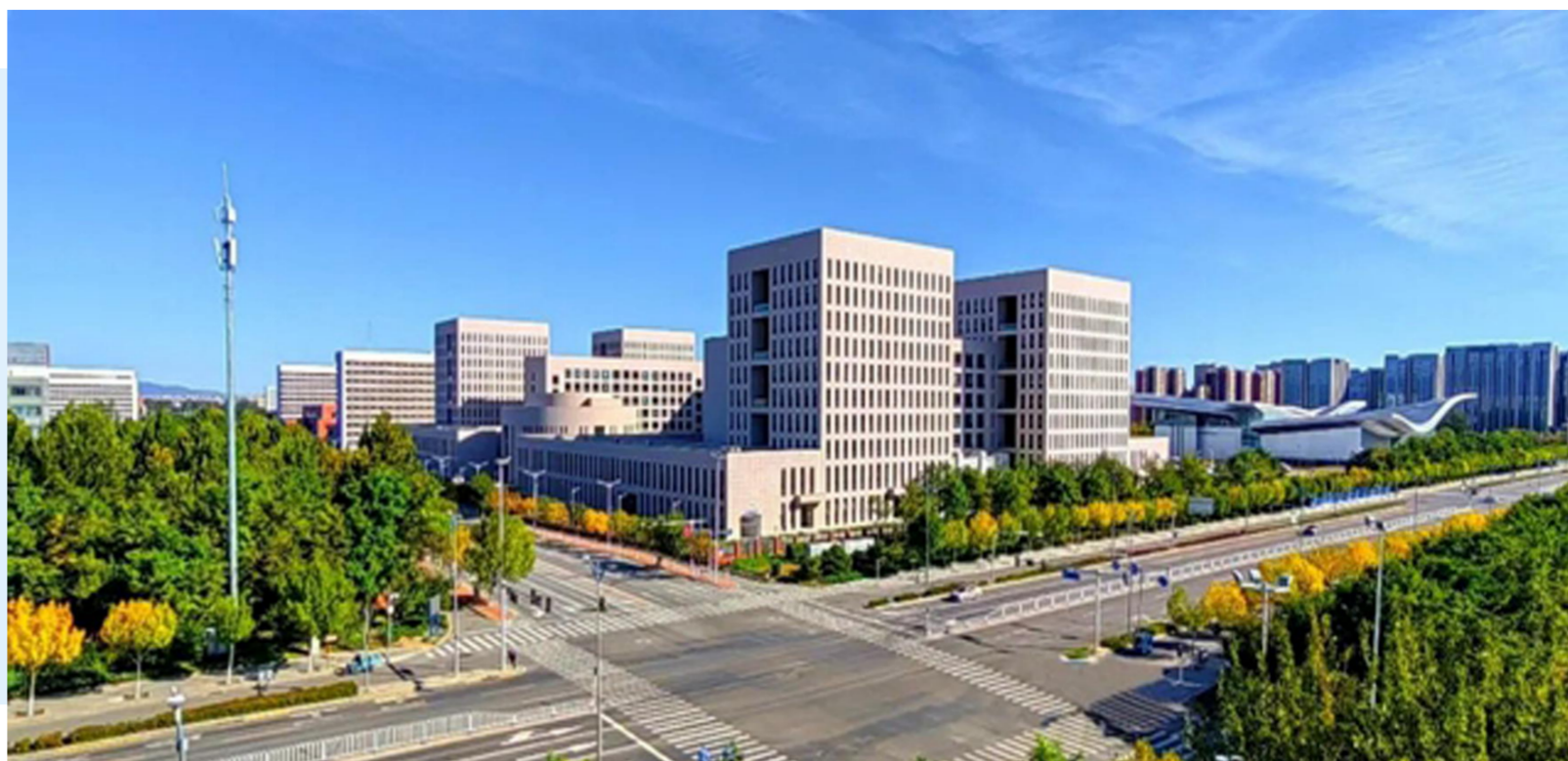
从事研究生教育管理工作多年，具有丰富的教育管理经验，构建了“五位一体”研究生教育质量保障和“四类目标七维度培养”的本硕博一体化贯通培养体系，推动实施“驼峰领航”拔尖创新人才培养模式，创新制订研究生思政教育“十举措”和导师落实立德树人“八项十六条”等。

争做“四有”好老师、“四个引路人”。要坚持矢志一流、追求卓越，心怀“国之大者”，想国家之所想、急国家之所急、应国家之所需，引导和带领广大青年学生服务国家急需、回应时代之问，为民族复兴、国家富强培育更多更优秀的栋梁之才。

张军指出，“人才强校”战略是“双一流”建设的核心战略，教师工作是学校教育事业的基础性工作。全校上下要始终以习近平总书记关于教育和教师工作的重要论述为根本遵循，立足教育发展观、人才成长观和选人用人观，做好教师工作的顶层设计和统筹推进；要进一步凝聚人才引领发展重要共识，落实落细学校人才工作会议精神，不断巩固好引得来、留得住、留得好、飞得高的人才生态；要满腔热情关心教师，大力维护教师权益，充分信任、紧紧依靠广大教师，不断完善服务保障工作机制，营造尊师重教校园氛围，让广大教师安心从教、热心从教、舒心从教、静心从教，以更加优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

大会现场，教职工代表进行运动风采表演《健康工作五十年》，展现了北理工教师强身健体、活力满满的精神风貌。最后，在《北京理工大学校歌》的合唱声中，北京理工大学“师缘·北理”庆祝第38个教师节暨教师表彰大会圆满闭幕。

(文/党委教师工作部/人力资源部 图/党委宣传部 郭强)



新增选两院院士6位,院士增选“不断线”;  
领军人才翻番,优秀青年人才增长6倍,高层次人才占比升至18%,新体系教师占专任教师总量近43%;  
两支团队入选全国高校黄大年式教师团队;  
高水平文章、高质量成果持续产出;  
……

亮眼的数字令人振奋,一流的成绩催人奋进。人才队伍量质齐升,高端人才荟萃的“集结号”成效凸显,建设中国特色世界一流大学的人才支撑,智力支撑更加坚实有力。而这背后,又有着怎样的发展密码?

“全方位培养、引进、用好人才,加快建设世界重要人才中心和创新高地。”习近平总书记的重要论述为北京理工大学人才工作指明了方向、提供了根本遵循。

近年来,学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持和加强党对人才工作的全面领导,加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进,深入实施“人才强校”战略,营造了“引得来、立得住、留得住、长得好”的良好生态,为学校迈入高质量发展新阶段提供了强劲动力。

## 踔厉奋发,全力造就人才队伍“新高地”

### 党管人才,突出师德师风第一标准

### 以人为本,涵养一流成长生态

每天上午8点到12点、下午2点到6点,晚上8点到10点半,雷打不动,准时坐在办公桌前,连元旦和大年初一也不例外。这是全国高校黄大年式教师团队带头人、信息与电子学院教授毛二可院士坚持了一辈子的作息表,也是一代代北理工人深怀爱国之心、砥砺报国之志,主动担起时代赋予的使命责任的生动写照。

师德师风建设是师资队伍建设的核心。近年来,学校深入实施“教师思想政治工作质量提升工程”,构建以人才培养工作最高荣誉“懋勋终身成就奖”为牵引、“三全育人”先进典型为核心的教师荣誉体系,打造“师缘·北理”“聆听师道”“微心声”等思政特色品牌,实施新入职教师延安“寻根计划”,着力造就严爱相济、润己泽人的“大先生”,培养精于“传道授业解惑”的“经师”和“人师”的统一者,引导广大教师

做“四有好老师”,当好“四个引路人”,坚持“四个相统一”,努力建设一支政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的新时代高素质教师队伍。

“信息安全与对抗”团队和“新体制雷达与实时处理”团队入选“全国高校黄大年式教师团队”,涌现了以“全国五一劳动奖章”获得者王海福、“全国模范教师”薛庆为代表的优秀教师。

“在获得‘懋勋终身成就奖’的王越院士、毛二可院士身上,在教师入职宣誓的铿锵誓词里,在圣地延安的办学旧址前,在‘青椒沙龙’的澎湃心声里,在科技报国的漫漫征途中,浸润着北理工人的红色基因。在这种氛围里,我和许多青年教师都递交了入党申请书,把心怀家国作为自己潜心治学的坚定目标!”2021年,建党百年之际,材料学院青年教师陈陈实现了人生的“双丰收”,在抱定为党育人、为国育才的理想,光荣加入党组织的同时,他与国内外合作者在“高效钙钛矿太阳能电池”领域取得“从0到1”的关键突破,并在《科学》杂志上发表相关成果。

教育大计,教师为本。学校始终坚持党管人才,牢牢把握人才工作正确政治方向,不断完善党对人才工作的全面领导机制,巩固学校党委统一领导、人才工作小组统筹协调、党政齐抓共管、部门协同落实的人才工作格局,建立“六级联动”的协同培养机制,落实各级党委主体责任,确保党的领导贯穿人才工作始终,不断加强人才的政治引领和政治吸纳,教育引导广大教师深怀爱国之心、砥砺报国之志,主动担起时代赋予的使命责任。

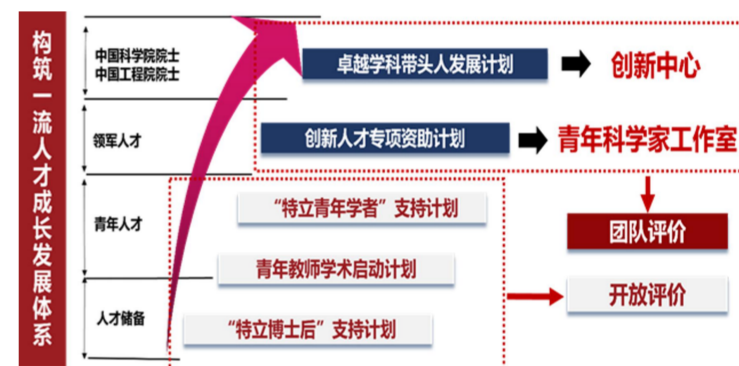


毛二可院士指导学生进行雷达系统学习



主持国家自然科学基金青年项目和面上项目,获得国家优秀青年科学基金资助,取得了一系列具有重要理论价值的原创性成果……2018年入校以来的五年,是数学与统计学院“青椒”邓宇星快速成长、收获颇丰的五年。在学校“青年教师学术启动计划”支持下,邓宇星专注于里奇孤立子分类研究,在该领域取得了一系列创新突破。

自动化学院智能信息处理与控制研究所博士后张元,在学校博士后“倍增计划”支持下,依托复杂系统智能控制与决策国家重点实验室,开展了网络化动态系统的结构分析、设计与优化的研究,获批中国博士后科学基金面上项目、国家自然科学基金青年项目,发表高水平文章10余篇,获评“2020年度博新计划十大创新成果”。



建设一流大学需要有一批具有强劲发展潜力的优秀青年人才。给予青年人才更多的信任、更好的帮助、更有力的支持,支持青年人才挑大梁、当主角,北京理工大学科学构建人才培育体系,打出了精准高效的“组合拳”。

实施博士后“倍增计划”,建立健全博士后梯队,提供多元化职业选择,推动博士后队伍规模倍增、质量倍增、效能倍增。实施“青年教师学术启动计划”,以科研项目为载体,全面配套科研启动经费,支持青年教师凝练学术发展方向,提升科研创新能力。实施“特立青年学者”人才支持计划,鼓励青年教师瞄准学术科技前沿,围绕国家重大战略需求开展科学研究,面向中青年学科带头人,探索建设“青年科学家工作室”,培育一批具有国际学术影响力的领军人才。近五年来,“青年教师学术启动计划”累计支持800余人;“特立青年学者”人才支持计划累计资助78人,其中56人已入选国家青年人才计划,入选率为72%。

坚守在思政教育课堂14年,探索了“三史合一”的问题式教学和“5+1”实践教学模式,通过新颖的课堂内容和灵活有趣的课堂环节让党史教育“活”了起来……2021年,马克思主义学院教师杨才林通过思政组评审推荐,成功晋升为教授。深耕混合式教学模式多年的计算机学院教师黄天羽,同样凭借出色的教学能力和丰硕的教学研究成果,通过教学组评审推荐,晋升为教授。

### 广育精引,造就一流人才队伍

“在特立论坛上,我了解到北理工雷达技术研究所有着深厚的技术基础和领先的研究优势,这和我研究方向非常契合,我果断加入其中。实践证明,我的选择形成了1+1>2的发展合力。”信息与电子学院准聘教授、国家青年人才计划入选者张伟锋说。



建设中国特色世界一流大学,人才队伍是发展的核心关键。学校不断扩展全球视野,深入实施“海内外学术影响力提升计划”,精准引进具有创新性、前瞻性思维的优秀青年人才。连续举办8届“特立论坛”(国际青年学者论坛),设立23个海外人才工作站,赴国际著名高校开展招聘会50余场,对国际化人才“敞开大门”,邀请他们回国发展,共筑“中国梦”“北理梦”。

2022年8月31日,《自然》杂志刊发了北理工突破传统物质结构认知的科研成果,而该成果的第一作者正是因特立论坛而结缘北理工的物理学院青年教授周家东。前文提到的张伟锋,如今也已扎根北理工重庆创新中心,组建了10人的科研队伍,培养博士后2名,获批省部级以上项目2项,发展潜力正在加速释放。

近年来,学校构建并实施了与国际接轨、独具北理工特色的“预聘-长聘-专聘”教师聘用体系,汇聚一批具有国际视野的优秀人才。如周家东、张伟锋一样充满激情与干劲儿的一批年轻人在北理工创新沃土上正深耕发展。



2016年入职北理工的前沿交叉科学研究院首批新体系教师黄佳琦,2017年获“创新人才优秀专项”支持,2019年入选国家青年人才计划,同年晋升特聘教授,连续4年入选科睿唯安全球高被引科学家。

支持青年人才发展,激发青年人才创新活力,北理工用非常之举,取得非常之效。学校全力打造“新兴学科孵化器”“高端人才蓄水池”,创新构建学科交叉、人才汇聚、资源集约保障和平台共建共享模式,成立了前沿交叉科学研究院、先进结构技术研究院、医学技术学院等新型机构,打造了分析测试中心、微纳加工中心、量子物理实验中心、先进材料实验中心等一批“公管共用”的高水平实验平台,有力支撑了青年人才的科研工作,助力他们申请重大项目,获得国家级奖励、发表高水平研究成果。

“国家需要什么,我们就去全力解决什么。”先进结构技术研究院团队,瞄准科技工业高端装备先进结构的前沿基础科学问题与重大工程技术问题,突破轻质多功能复合材料设计与制备关键技术,解决了多项重大需求领域的关键问题。在科研攻坚的过程中,由院士作为“头雁”,带领青年教师“雏雁”,形成了人才“雁阵”。

头雁领航,雏雁跟飞,群雁齐追。北理工创新实施“大师+团队”的人才队伍建设模式,构建了“引进一个、吸引一批、带动一片”的人才引育新机制。6年内,先进结构技术研究院快速集聚了由院士领衔,领军人才为核心,青年人才为支撑、新体系教师与博士后为骨干的学术梯队70余人,人才“聚集效应”凸显。

国以才立,政以才治,业以才兴。学校紧紧围绕中国特色世界一流大学建设目标,谋定人才工作主攻方向,培养了一批传统优势学科领域的“领跑者”,新兴前沿交叉领域的“开拓者”,基础科学前沿领域的“奋斗者”,形成了群贤毕至、德教双馨的人才队伍建设新优势。



先进结构技术研究院实验楼内景



“评价”既是人才工作的“风向标”,又是人才工作的“指挥棒”。破“五唯”,立新标,近年来,学校坚持以品德、能力、业绩为导向,构建多维多层次的人才发展通道,分类设置“8大系列、23个类别”职称晋升体系,对教学型教师、研究型教师、思政教师、辅导员以及综合系列单列指标、单独评审,让各类人才凭借真才实学都拥有施展才能的舞台和实现成长的通道。

此外,学校强化目标导向,构建了以岗位目标职责为驱动的人力资源管理服务体系,从事教育研究的突出质量导向,从事基础研究的突出原创导向,从事应用研究的突出需求导向,从事成果转化研究的突出市场导向,不断增强评价的科学性和针对性,不断鼓励教师个性发展、追求卓越,形成了具有北理工特质的人才成长路径和人才引育模式。

做好人才工作既是“双一流”建设的应有之义,也是学校改革发展不断向前的内在需求。近年来,学校人才工作展现出了蓬勃的发展活力,为学校在高质量发展的“快车道”上提速领跑注入澎湃动力。

面向未来,在高质量发展的新阶段,北京理工大学将始终锚定建设中国特色世界一流大学目标,展现人才工作新作为,坚持“一流培养一流”“一流推动一流”“一流引领一流”,不断开创人才工作新局面!

(党委教师工作部/人力资源部/党委宣传部)