



北京理工大学校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

国内统一连续出版物号:CN 11-0822(G) 2025年12月24日 星期三 第1058期 本期四版

主管单位:工业和信息化部

主办单位:北京理工大学

出版单位:北京理工大学校报编辑部

本期导读

2版:以本为本,强基拓新,打造人才自主培养北理工范式

3版:我校2026年全国硕士研究生招生考试组工作圆满完成

4版:强基厚蕴,交渗透融,北理工文科的鼎新之路

我校召开第十六次党代会党委工作报告“理科板块”征求意见座谈会

为高质量筹备召开学校第十六次党代会,11月28日,校党委书记张军在良乡校区主持召开第十六次党代会党委工作报告征求意见座谈会,面向“理科板块”征求意见。党委副书记包丽颖,副校长党华,校长助理、党委常委、党委组织部部长阎艳出席会议。材料学院、化学与化工学院、数学与统计学院、物理学院主要负责人、学科责任教授代表和相关职能部门负责人参加会议。



会议介绍了党委工作报告前期起草情况,就报告框架、取得成绩和未来发展目标任务等进行了交流讨论。与会人员围绕深化课程体系改革,加强有组织科研,完善人才发展路径,推进国际合作办学高质量发展等话题积极建言献策。中国科学院院士、物理学院院长姚裕贵建议在有限资源边界下加强科学谋划,通过深化学科特区改革等加强基础学科建设。材料学院负责人从加强国际联合实验室建设、利用人

工智能技术重构教育教学体系等角度提出建议。化学与化工学院负责人提出打造“场景驱动+服务面向”的科教融合模式,反哺高水平科研成果产出。数学与统计学院教授表示,数学已成为人工智能时代的关键生产力,建议进一步发挥好数学学科在促进学科交叉融合中的特殊作用。

张军认真听取意见建议,不时与大家互动交流、共同讨论。他指出,第十六次党代会是学校在全力服务强国建设、谋划“十五五”高质量发展、加速迈向中国特色世界一流大学的关键时期召开的一次重要会议。起草一份凝聚共识、引领未来的高质量党委工作报告,对于把握战略机遇、奠定发展格局至关重要。学校党委将全面梳理、认真研究、充分吸纳大家的意见建议。他强调,要进一步总结好第十五次党代会以来的重要经验,把坚持和加强党的全面领导作为推进事业发展的根本引擎;要进一步抢抓战略机遇,加快建设国家级重点平台,认真谋划重大项目,更好支撑学科建设;要进一步解放思想、协同攻坚,瞄准前沿新兴领域,深入推进理工交叉融合,充分调动广大师生投身卓越理科学术建设的积极性、创造性,推动中国特色世界一流大学建设迈上更高台阶。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 李新宇)

我校召开第十六次党代会党委工作报告起草“工科板块”征求意见座谈会



为高质量筹备召开学校第十六次党代会,指导推动“十五五”事业发展规划论证制定,12月19日,校党委书记张军在中关村校区主持召开“工科板块”征求意见座谈会。空天科学与技术学院、机电学院、机械与车辆学院、光电学院、信息与电子学院、集成电路与电子学院、自动化学院、计算机学院、网络空间安全学院、人工智能学院、材料学院、前沿交叉学院主要负责人,学校国家级科技创新平台负责人以及相关职能部门负责人参加会议。

会议介绍了党委工作报告前期起草情况,就报告框架、取得成绩和未来发展目标任务等进行了交流讨论。与会人员充分肯定了过去五年学校发展取得的重要成绩和宝贵经验,一致赞同学校党委关于未来五年事业发展的总体目标思路,围绕深化一流学科建设,提升科技创新体系能力,创新拔尖人才培养,提升国际交流合作水平等方面积极建言献策。科学技术研究院、天基智能信息处理国家重点实验室负责人表示,要进一步凝练科技创新高质量可持续发展内涵,不断拓展科学研究的新方向、新场景、新高地和新成果。前沿交叉学院、临近空间环境特性及效应全国重点实验室负责人表示,要坚持内需主导、创新驱动,在有限的资源边界条件下做好科技创新体系的顶层设计与全域布局。

在认真听取大家发言后,张军就重点问题与各位代表深入交流,并作总结讲话。他指出,未来五年是学校“双一流”建设全面发力、高质量发展的关键历史时期,要进一步解放思想、守正创新,着眼国内国际“两个大局”,科学把握机遇与挑战相互交织、相互转化的内在逻辑,抢抓机遇推进“双一流”高质量建设;要推进人才驱动的教育、科技、人才“三位一体”发展改革,集聚优势资源力量实现有限资源边界约束下的绿色发展、高质量发展;要进一步发挥顶尖工科和国家级科技创新平台的引领带动作用,推动以强带弱、强强联合、交叉融合,进一步赋能发展、拓新强基;要拓展国际视野,全面推进国际交流合作提质增效;要以高质量党建引领事业高质量发展,以优良党风政风引领师德师风建设,确保办学育人事业始终沿着正确政治方向前进。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 李新宇)

中国高等教育学会智慧教育研究分会举办2025年学术年会



为全面贯彻习近平总书记关于推动人工智能与教育深度融合的重要论述,促进智能时代的教育变革与创新,12月13日,由北京理工大学联合承办的中国高等教育学会智慧教育研究分会2025年学术年会在复旦大学举办,会议的主题是“AI启智,智慧育人”。

高等教育领域专家学者,全国多所高校的领导、师生代表,企业负责人等600余人参加大会。

北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军以《AI时代的教育之问:AI Activated Education》为题作大会主旨报告。他表示,人工智能已成为大国战略博弈的核心领域,“如何面向未来,利用AI培养AI人才,系统推动教育生态变革”是当前教育领域的重要课题。在AI时代,教育要从“被动适应”转向“主动焕活”,构建人机协同、相互增益的新格局。

张军强调,教育应着力培养学生五大关键能力。一是精准提能力,要培养学生学会思辨洞察复杂系统问题,塑造政治性、科学性、战略性、前瞻性、系统性五大思维,将复杂问题拆解为AI可理解、可参与的具体任务,从而实现人机协同、精准破题。

(下转第3版)

我校组织开展2025年下半年全体党员集中培训第二课

为进一步强化党的创新理论武装,推动学习贯彻党的二十届四中全会精神走向深入、落到实处,12月23日上午,学校组织开展2025年下半年全体党员集中培训第二课,集体学习中央党校(国家行政学院)分管日常工作的副校长(副院长)谢春涛同志讲的《中国共产党与中华民族伟大复兴》专题报告。全校1.4万余名师生党员在中关村校区、良乡校区、珠海校区和各地教学科研机构同一课堂集中党课。北京市委教育工委有关同志到会指导。校党委书记张军主持会议。

谢春涛从夺取新民主主义革命伟大胜利,完成社会主义革命和推进社会主义建设,进行改革开放和社会主义现代化建设,开创中国特色社会主义新时代四个历史阶段,全面阐述了中国共产党的不同历史时期团结带领中华民族走向伟大复兴的光辉历程和伟大成就,详细解读了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的科学内涵和实践路径,深刻阐释了中国共产党领导是实现中华民族伟大复兴根本保障这一重大论断。他强调,要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,勇担时代重任,矢志拼搏奋斗,为全面建设社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

张军指出,当前学校第十六次党代会召开在即,我们正处于深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,高水平谋划“十五五”事业发展的关键时期,开展党员集中培训对于团结师生落实学习贯彻要求、凝聚全校干事创业共识具有



关键推动作用。他强调,要带着责任心,把学习贯彻党的创新理论作为终身课题,结合思想和工作实际,深刻领悟、全面把握蕴含其中的精神实质、核心要义和实践要求,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。要带着问题学,牢记“为党育人、为国育才”的初心使命,聚焦“强国建设,教育何为”的时代命题,瞄准国家急需,紧跟时代步伐,善于把握机遇,顺应实践发展,善于发现问题、筛选问题,敢于研究问题、解决问题,体悟党的创新理论所蕴含的真理力量、实践力量,从而转化为引领自身成长、投身强国建设的不懈动力。要带着目标学,深刻把握教育的政治属性、人民属性、战略属性,准确把握学校事业发展呈现出的“基础厚、传承厚、特色优、活力足、动力强、潜力大”的显著特征,全面把握未来五年“夯实基础、全面发力、高质量发展”的核心目标,不断提升引领变革、塑造优势、赢得未来的能力,召开好学校第十六次党代会,高质量论证“十五五”事业发展规划,在推进中国式现代化中贡献北理工力量。

(文/党委组织部 图/党委宣传部 李新宇)

我校召开院长、部(处)长联席会议

12月17日,北京理工大学召开院长、部(处)长联席会议,研讨学校“十五五”国际化发展规划总体思路,建设目标与重点举措。全校校领导、各专业学院及各职能部门主要负责人参加会议。会议由党委常委、副校长魏一鸣主持。

国际交流合作处专题汇报了学校国际化发展战略规划,教数部、研究生院、留学生中心、科学技术研究院、人力资源部、合作与发展部、珠海校区、长三角研究院、国际教育学院、国际组织创新学院汇报了相应国际合作规划。

校长姜澜强调,高校作为国家对外开放的前沿阵地,必须胸怀“国之大事”,以更高站位、更宽视野、更实举措谋划推进国际化事业。一是认清时代方位,深刻把握国际化对一流大学建设的战略意义。国际化是驱动学科跨越式发展、人才突破性成长、科研原创性迸发的关键引擎,是全校必须共同答好的“生存题”与“发展卷”。二是洞察变局挑战,清醒认识学校国际化面临的形势与困境。强化国际化工作系统性、战略性、组织性,从“被动应答”转向“主动塑造”,开辟一条具有北理工风格的国际新赛道。三是明确战略路径,以系统创新推动国际化事业高质量发展。坚持项目—人才—平台“三维驱动”,区域—学科—校区—校内“四域协同”,布局全球创新合作伙伴,打造“留学北理”卓越品牌,推进师资国际化,创设“全球挑战”北理新赛道,建设“智慧教育”国际化校园,构建“全链条赋能”激励机制,培育“全球北理人”共同体文化。

党委书记张军强调,习近平总书记关于推进高水平对外开放的重要讲话精神,为高校高质量开展国际交流与合作提供了根本遵循。高校要面向建设具有全球影响力的重要教育中心,系统推进国际化办学内涵式发展,着力打造全球向往的求学之地、教育教学与科学研究高地、世界一



流师资队伍集聚重地、最适合青年成长成才的圆梦之地。当前,学校国际交流与合作正处于战略机遇与风险挑战交织叠加的关键阶段,全校上下必须进一步统一思想、科学组织,全力开拓“新领域、新平台、新团队、新校区、新赛道、新生态”。他指出,要牢牢把握国际交流合作高质量发展的三大关键支撑:一是坚持北京、珠海、嘉兴、深圳“四地联动”,构建多支撑、协同发力的国际合作空间布局;二是深刻把握全员参与、全过程融入、全域覆盖、全AI赋能“四个全面”,推动国际交流从“点状突破”向“体系构建”跃升;三是全面落实开放互鉴、开放协同、开放包容、开放共享“四个开放”,不断拓展国际合作的广度、深度和高度,以高水平国际合作为重要引擎,持续赋能中国特色世界一流大学建设,为奋力攻坚“十五五”决战期注入强劲动能。(文/党政办公室 图/党委宣传部 李新宇)

我校党委书记张军参加珠海校区党委理论中心组学习



12月15日上午,北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军参加珠海校区党委理论学习中心组(扩大)学习,并就学校第十六次党代会党委工作报告面向校区征求意见。党委常委、副校长邹美帅主持学习。

本次学习围绕深入学习贯彻习近平总书记在党的二十届四中全会上的重要讲话精神,结合校区发展实际,以党的二十届四中全会精神为指引,全面落实学校党委部署,系

统谋划校区“十五五”乃至更长时间高质量发展路径。

锚定珠海校区建成“中国特色高等教育改革示范区”和“中国式高等教育现代化先行区”目标,张军强调,要全面发力、高质发展,奋力攻坚“十五五”决战期。

一是抢抓强国战略与湾区机遇,高起点编制校区“十五五”规划,聚焦海洋、气象、交通等重点领域,紧盯战略性新兴产业重点企业和前沿阵地,把校区关键增量点贯穿规划制

定与实施全过程,将目标要求细化为可量化指标与可落实举措,把机遇转化为发展先机。

二是进一步解放思想,破除制约高质量发展的思维定势与路径依赖,以先行示范标准推进体制机制创新,贯通人才集聚、资源配置与平台建设,发挥重大平台牵引,强化协同攻关与成果转化支撑,力争在绿色发展转型、队伍提质升级、内外协同联动等方面取得新突破。(下转第3版)

高质量发展成就巡礼 | 以本为本，强基拓新，打造人才自主培养北理工范式

【编者按】2026年1月，北京理工大学将召开第十六次党代会。为全面展示学校十五次党代会以来取得的办学成就，党委宣传部特别推出《奋进·鼎新》高质量发展成就巡礼系列报道，激发全校师生团结奋斗、矢志一流的磅礴力量，以优异成绩迎接学校第十六次党代会胜利召开。今天推出系列报道第三篇《以本为本，强基拓新，打造人才自主培养北理工范式》，展现高质量党建引领办学事业高质量发展取得的非凡成就。



2020-2025年，北理工在全国各省平均录取位次从1979名上升到1132名，生源质量连年创历史新高，连续4年稳居全国前10；牵头获得2022年国家教学成果奖(本科生类)6项，58个专业入选教育部一流本科专业“双万计划”建设点，建设14个双学位项目、4个联合学位、联合培养项目，95门课程获批国家级一流课程，首批入选国家教材建设重点研究基地，13项教材斩获全国优秀教材奖，入选国家级及省部级规划教材107部；建设全国高校首个“思政课虚拟仿真实验教学中心”，4人获评国家级教学名师，获评宝钢教育奖优秀教师奖6人、特等奖2人，全国教师教学创新大赛一等奖连续四年不断线，连续三批入选教育部“人工智能+高等教育”典型应用场景(全国仅10所高校)，获“世界慕课与在线教育联盟AI特别奖”1门(全球仅10门)；首批入选教育部教育强国建设三年行动计划综合改革试点高校，首批入选教育部人工智能赋能创新试点单位；……

五年来，北京理工大学围绕人才自主培养交出了一份沉甸甸的答卷。

党的二十大报告指出，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才。《教育强国建设规划纲要(2024-2035年)》明确将“人才自主培养质量全面提高，拔尖创新人才不断涌现”作为教育强国建设的重要阶段性目标。教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑，立德树人是贯穿三者的根本主线。高校作为培养拔尖创新人才的主阵地，应义不容辞地肩负起拔尖创新人才自主培养的责任和使命。

人才为本，本科教育是根。本科教育在高等教育中具有不可替代的基础性重要作用。作为中国共产党创办的第一所理工科大学，北京理工大学把立德树人作为根本任务，传承“延安根、军工魂、领军者”红色基因，持续强化“科学组织的拔尖创新人才培养”，坚持以教为先、本研贯通，围绕“价值塑造、知识养成、实践能力”一体化人才培养模式，全面推进“寰宇+”体系改革，一张蓝图绘到底，六任校长接续干，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，形成了拔尖创新人才培养的“北理工范式”。

铸魂：以红色基因厚植人才成长“底色”

“从东方红1号到中国天眼，科技文物不仅见证我国迈向科技强国的伟大历程，更承载着北理工人勇攀科技高峰的坚定决心。”在马克思主义学院吴倩老师的《思想道德与法治》课堂上，学生们化身“文物讲述者”，让红色初心与奋斗故事在沉浸式互动中鲜活起来，思政课堂从理论灌输转化为沉浸式精神对话。这样的教学场景，正是学校推进红色基因融入人才培养的生动实践。



学生团队在《思想道德与法治》课堂上与文物沉浸式互动

近年来，学校紧密围绕思政立德育人“关键课程”的功能定位，系统构建“理论主课堂为主体、实践大课堂为支撑、网络新课堂为补充、示范微课堂为延展”的“一体多维”思政课程群。深挖红色元素，总结“三代人”接续奋斗史；拓宽育人路径，打造系列思政大课；拓展育人空间，把思政课堂设在文博中心、校史馆等地，以展陈实物为媒，以史料故事为引，让“强国一代”的信念在心中扎根生长。



学校把思政课搬进文博中心、校史馆等大型场馆

在全国高校首个“思政课虚拟仿真实验教学中心”里，思政课VR沉浸式体验教学案例“悬崖上求学之路”让学生身临其境感受时代变迁；数字孪生技术实现与徐特立老院长的跨时空对话；“内燃机原理”等一组示范课创新了“虚仿+课程思政”新模式，让思想政治教育润物无声。“重走长征路——理想信念虚拟仿真实验教学”“社会实践”等获评首批国家级一流本科课程。思政课程、课程思政教学团队在全国教师教学创新大赛中连续三届荣获一等奖。



北理工思政课虚拟仿真实验教学中心

“让青春在祖国和人民最需要的地方绽放绚丽之花！”2025年8月，延安宝塔山下，“延河高校育人联盟”高校学子的誓言铿锵有力。2019年，学校牵头9所诞生于延安的高校成立延河育人联盟，以“延安根、延河魂”为精神纽带，汇聚红色育人力量，打造新时代育人新范式。六年来，延河联盟坚持发挥各高校学科特色优势，红色资源共享、跨校学分互认、联合研学实践成为常态；共享红色育人基地、共编共演红色音乐剧、百门共享思政课等“七个一”红色工程，把“精神共识”变成“育人行动”，让各高校学子在跨校交流中厚植家国情怀、砥砺专业能力、淬炼过硬本领，构建起“价值共塑、资源共通、人才共育”的协同育人新体系。



2025年3月，“延河高校人才培养联盟”成立六周年大会

2025年9月，北京理工大学举办“党创办和领导的高等教育红色育人路”论坛



破局：以体系重构拓宽人才成长“空间”

学校始终以全面贯彻党的教育方针为根本遵循，锚定立德树人根本任务，全力选拔拔尖创新人才。走实“红色育人路”，充分弘扬学校“三代人”红色育人精神，讲好北理工“为党育人、为国育才”的故事；走深“强军报国路”，聚焦国家战略需求，精准选拔立志投身国防事业、具备浓厚家国情怀、愿为国铸剑的强军报国人才；走宽“创新发展路”，切实维护教育公平公正，发挥高等教育龙头作用，促进大资源有效衔接，一体化选育拔尖创新人才。在具体实践中贯彻落实“SUPER”卓越领航计划2.0，校领导亲自带队走访重点领航中学，建立大-中-育-人共同体。2020年至2025年，全国各省平均录取位次从1979名上升到1132名，生源质量连年创历史新高，连续4年稳居全国前10。



北理工学子夺得中国大学生创业计划竞赛最高荣誉“挑战杯”

“以前觉得本科阶段离科研很远，直到大三加入张军院士团队，从整理实验数据到独立设计研究方案，才发现学校早就为我们搭好了成长的梯子。”未来精工技术学院本科生马煜的科研经历，折射出北理工打破传统培养模式、为人才成长“拓空间”的努力。

面向科技前沿与国家战略，学校重构“地信空天融合、工科特色鲜明、多学科协调发展”的本科专业体系，新增智能制造工程、人工智能等13个新兴专业；打造“工、理、文、法、管”多学科

交叉复合培养模式，建设“X+人工智能”“X+数理”“X+双碳”等14个双学位项目，并与行业顶尖高校开展4个联合学位、联合培养项目。目前，58个专业入选教育部一流本科专业“双万计划”建设点，9个微专业入选教育部“双千”计划，19个专业通过工程教育认证，认证数量位居北京市首位。

课程教材改革同样走在前列。学校深入推进“101”专业核心课程建设，建设本研贯通课程，强化知识衔接与进阶，拓宽学生学习空间；成立跨学院教学组织，实施“课长”负责制，按专业需求开展数学、物理等基础课程改革，重构课程内容、分类分级培养；以重大项目和产业需求为导向，建设阶梯式项目制课程，让学生在真实场景中提升实践创新与团队协作能力。学校构建完善以自主知识体系为核心的“特立教材”体

系，建成基于知识图谱的新形态教材。前沿科研成果与重大案例融入教材，深度促进教材与学科、专业、课程融合。学校累计获批95门国家级一流课程、43门教育部“拓金计划”示范课程；首次获批国家教材建设重点研究基地，获评全国优秀教材奖13项，入选国家级及省部级规划教材107部。

2018年以来，学校全面推进大类招生、大类培养和书院制育人改革，构建了通专融合的课程体系和跨学科专业的成长环境。未来精工技术学院、国际组织创新学院相继成立，卓越班、李泽湘双创班、领军班、智能班等成为“人才培养特区”，“四柔四融”本研贯通培养模式改革助力超常规拔尖创新人才培养(四柔：柔性学制、课程、学分和培养；四融：学科专业、书院学院、多地校区以及国内外融合)。

从低年级学生依托书院创客空间和育人创新创业基地开展创意启蒙，到高年级走进专业实验室对接科研转化项目，校园里处处涌动着创新的活力，学校以“敢闯勇创、激发潜能、协作创新、追求卓越”为导向，依托9个国家级、63个省部级实验平台重塑实践课程体系，不仅让300余项学生创新项目成功落地，更孕育出以“五冠王”智能无人车队为代表的20余个顶尖品牌创新团队，在国内外高水平赛事中屡屡斩获最高奖项，塑造了学生协作共赢、追求卓越的创新品格，实现了从“赛创”到“学创”的更新突破。

赋能：以智慧教育驱动人才成长“引擎”

“作为文科生，以前学《金融工程》时总怕编程跟不上，没想到AI小伙伴能实时帮我改代码，讲原理，现在不仅能完成课程项目，还能试着用编程解决实际问题。”经济学院王广超的学习体验，是北理工用智慧教育为人才成长“赋能”的生动案例。

学校首创“三色四谱五维”智慧教育理念。红色铸魂、绿色赋能、蓝色强基，“三色引领”构筑育人体系。面向培养目标、融合素养图谱、知识图谱、能力图谱为素质图谱，“四谱合一”构成“理想画像”，数智驱动绘制学生“个性画像”，双向映射实现精准培养。构建时空知识浸润学习环境(空间三维+时间维+知识维)，形成五维自主学习生态，赋能人才自主成长。2024年12月，北京理工大学牵头成立中国高等教育学会智慧教育研究分会，为高等教育数字化支撑体系建设提供助力。

学校构建智能时代“教师-学生-AI-环境-文化”五元教育培养模式，重新定义人才成长路径。人才培养效能实现非线性指数级增长。连续三批入选教育部“人工智能+高等教育”典型应用场景(全国仅10所高校)，获“世界慕课与在线教育联盟AI特别奖”1门(全球仅10门)。首批入选教育部教育强国建设三年行动计划综合改革试点高校，首批入选教育部人工智能赋能创新试点单位。

数智教学空间“延河课堂”已成为服务师生的智慧化教学和个性化学习的重要平台，以知识、教学、学习、管理四大空间为载体，形成“整合各学科知识体系、聚合多模态教学资源、生成式AI主动交付”模式。目前，学校已建成覆盖73个本科专业、3000余门课程，10万余个知识点的知识图谱；服务全校9431门课程线上教学，师生总数超15万人，用户覆盖108个

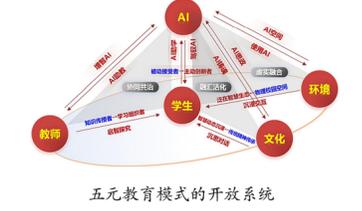
国家地区；人工智能助理“艾比特”提供超5.1万次个性化学习支持。

自主研发的“智慧督导平台”，利用多模态大模型实时解析课堂视频，实时分析课堂数据，动态生成数据化、具象化的教学质量报告，实现精准课堂诊断，助力教学管理从“经验驱动”转向“智慧驱动”，相应成果获中央电视台《焦点访谈》栏目专题报道。

栉风沐雨，砥砺前行。五年来，北京理工大学在人才自主培养的高质量发展道路上，始终坚守育人初心，传承红色基因，打造创新引擎，书写了跨越发展的奋进篇章。站在新的起点上，学校将以第十六次党代会召开为契机，锚定中国特色世界一流大学建设目标，持续深化人才自主培养，在强国建设浪潮中凝聚师生合力、迸发育人活力，造就大批拔尖创新人才，为强国建设、民族复兴伟业提供坚实的人才保障和智力支撑。(教育部、党委宣传部)



《金融工程》课程



我校2026年全国硕士研究生招生考试组考工作圆满完成

12月20日至21日,2026年全国硕士研究生招生考试在北京理工大学考点举行。校党委书记张军、校长姜澜强调要坚决贯彻落实党中央、国务院、教育部、北京市的各项决策部署,全力实现“三零、四确保、一实现”的工作目标。工信部人教司副司长朱秀梅、教育处处长汪天逸和北京教育考试院郭晖远、侯欣怡等到现场检查工作。姜澜、党委副书记、纪委书记许安国、党委常委、副校长王博深入考点巡查考试组织情况。



考试期间,学校各部门通力协作,投入考务人员600余名,为4092名考生提供全面服务。学校落实标准化考点工作,全要素部署“智能巡检、人脸识别仪、智能安检门、金属探测仪、信号屏蔽仪”;校园内设置引导标识与考生须知,各考场楼层均提供饮水服务,学校食堂推出营养健康的“考研套餐”,开通中关村校区和良乡校区之间的考研直达班车,设立校内行李寄存处,多措并举助力考生顺利应考。

12月12日,学校召开考务工作协调会,专门部署考试考务工作。会议要求坚决扛起考试安全主体责任,落实安全保密与提高质量并举的要求,在试题流转、考务组考等全链条环节加强风险排查,坚决守好考试

安全底线。学校严格执行“全员参加培训、全员参加考核、全员考核合格”,于12月19日组织全体考务工作人员开展考务培训。

下一步,北理工将在上级指导下,高质量完成阅卷工作,及时发布复试安排等相关信息,确保招生工作平稳、高效完成。(研究生院)

我校在第七届全国高校混合式教学设计创新大赛中喜获佳绩

日前,第七届全国高校混合式教学设计创新大赛决赛在武汉大学举办。材料学院陈煜焜团队获特等奖和产教融合专项奖,计算机学院车海莺团队、机械与车辆学院杨晓楠团队和生命学院梁阿新团队获三等奖,北京理工大学获优秀组织奖和特别贡献奖。

出特等奖19项,评出优秀组织奖20项、特别贡献奖13项。大赛还设立了数智教育专项奖和产教融合专项奖。

在工作导向,精心组织,积极备赛。针对混合式教学设计的特点,围绕教学大纲、教学设计、说课视频等进行精细化指导,开展8轮复赛备赛说明会及打磨会。决赛阶段,每周组织模拟与研讨,梳理课程思路,凝练教学特色,全面提升竞争力。下一步,学校将持续打造一流教师发展平台,不断提升教师教学能力,助力拔尖创新人才培养。

本届大赛于6月启动,吸引全国30个省份500所高校的1362支团队、5000多名教师参赛。其中77所高校82个作品入围决赛,决

在往届大赛中,计算机学院黄天羽团队与光电学院曹峰梅团队荣获全国特等奖,马克思主义学院李璠璐团队与医学技术学院辛怡团队获一等奖,获奖数量位于全国高校前列。学校坚持以赛促教,以赛促建,以赛促改

(教师发展中心)

我校召开2025年从教三十年教职工座谈会



12月12日,北理工在中关村校区召开2025年从教三十年教职工座谈会。校党委副书记、工会主席包丽颖出席座谈会。党政办公室、党委组织部、党委宣传部、人力资源部、校工会以及相关学院负责人,从教三十年教职工代表和新入职青年教师代表参加座谈会。

座谈会上,大家共同观看了从教三十年纪念视频《味道·三十年》。林程、薛正辉、姜楠、邱越、俞宙作为从教三十年教职工代表发言,他们深情回顾了从教三十年的心路历程,表达了对学校、对教育事业的热爱之情,表示将继续坚守初心、潜心育人,为学校“双一流”建设作出新的贡献。

包丽颖为从教三十年教职工代表颁发荣誉证书,青年教师为代表献花。

包丽颖代表学校党委向从教三十年的教职工致以崇高敬意和衷心感谢。她表示,广大教师要铸魂立根、矢志报国,始终心怀“国之大者”,牢记“为党育人、为国育才”初心使命,做新时代的“四有”好老师和学生的“四个引路人”,让报国情怀成为北理工人最鲜明的精神标识;要弘扬师德师风,提携后学,大力弘扬和践行教育家精神与科学家精神,通过“老带新”“传帮带”,共同建设一支政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质专业化教师队伍;要创新引领、矢志一流,深刻把握AI技术对教育形态、科研范式带来的深刻变革,积极探索AI驱动下的教育教学规律、人才成长规律和科学研究规律,为教育强国建设贡献智慧与力量。(文/校工会 图/党委宣传部 郭强)

我校成立“延河”辅导员研究中心

为深入推进新时代立德树人工程,推动辅导员队伍专业化职业化专家化发展,12月13日,北京理工大学辅导员发展大会暨思政教育赋能论坛在良乡校区文博中心举行。首都经济贸易大学原党委书记冯培,首都体育学院党委书记杨海滨、共青团北京市委员会副书记王泰鹏、北京联合大学党委常委李德煌等辅导员校友,北京理工大学党委副书记杨帆,学校相关职能部门负责人,各学院、书院、研究院学生工作负责人以及全体辅导员参加论坛。

筹备成立“延河”辅导员校友会是学校落实新时代立德树人工程,赋能辅导员队伍发展的重要举措。全体辅导员要以历史传承之力,筑牢育人初心;要以守正创新之智,回应时代之问;要以协同发展之谋,共绘奋进蓝图,为培养领军人才作出新的更大贡献。

发布了“北京理工大学学生卓越发展基金”。

冯培以“用心力衔接张力,以高尚引领风尚”为题,阐释新时代辅导员队伍的使命担当。杨海滨以“手持万花筒的人”为题,解读了辅导员的角色定位与价值内涵。优秀辅导员代表、辅导员校友代表分别做主题分享发言。

当天下午,各书院开展“辅导员校友走进社区”活动,邀请校友与辅导员、优秀骨干交流分享工作经验与成长感悟,共话育人初心与时代使命。(学生工作部)

杨帆和冯培共同为“延河”辅导员研究中心揭牌。北京尚宁科智医疗器械有限公司首席运营官许海峰发出成立“延河”辅导员校友会的倡议。大会为辅导员队伍聘任了“领航导师”,

中国高等教育学会智慧教育研究分会举办2025年学术年会

(上接第1版) 二是获取知识能力。要培养学生不仅知道知识在哪里,更要学会借助AI进行知识的关联调取、智能分析与跨域整合。通过构建物理AI大模型,让极宏观、极微观、极交叉的知识可知可感、可亲可近。三是思辨创新能力。要培养学生批判性审视AI输出、辨别信息真假的思维习惯,实现从“批判”到“颠覆”再到“创新”的认知跃升,在技术赋能中保持人的创新主体性,坚持批判型创新和创新型批判。四是协作领导能力。培养学生高阶领导力,在跨学科、跨

虚实场景中激发学生集体智慧,通过打造智慧社区,实现对价值引领、氛围感知、需求洞察、共情联结、叙事传播与科学治理的AI赋能。五是价值塑造能力。要厚植学生家国情怀,培养伦理自觉。在运用AI解决实际问题中,引导学生始终胸怀“国之大者”,砥砺立足中国、面向世界的责任担当,实现文化共享共鉴、互学互促、为我所用。

新实践,为高校探索AI时代领军人才培养特色路径提供新思路新方向。

中国高等教育学会智慧教育研究分会由北京理工大学牵头,联合国内66所高校及相关企事业单位共同发起,张军院士出任分会理事长,分会秘书处常设北京理工大学教育学院。作为中国高等教育学会下属机构,分会秉持“学术立会、创新强会”宗旨,汇聚各方智慧力量,致力于构建开放协同的智慧教育生态体系。

张军结合北理工“价值塑造、知识养成、实践能力”三位一体的人才培养模式,分享了学校在智慧思政、人才培养及产教融合方面的创

(教育学院)

我校党委书记张军参加珠海校区党委理论中心组学习

(上接第1版) 三是主动引领智能时代,以“AI Activated Education”为牵引推进教学改革与治理创新,推动教育由“被动适应”转向“主动焕活”,构建人机协同、相互增益的新格局,着力提升学生精准提问、知识获取、思辨创新、协作领导与价值塑造等关键能力,贯通价值引领、能力养成

与科技创新。

四是把党的全面领导贯穿办学治校和改革发展全过程,以高质量党建引领校区高质量发展。纵深推进全面从严治党,涵养风清气正的政治生态,营造追求卓越、团结和谐的干事氛围,以严明纪律和优良作风保障重点任务落地见效;强化文化建设与价值引领,赓续红色

基因,打造创新文化,融合国际文化,促进校区间文化融通。

会前,张军还实地调研了北京理工大学附属实验学校(珠海)办学进展与教育教学运行情况。珠海校区班子成员和相关部门负责同志陪同调研。

(珠海校区)

我校教授当选2026年度IEEE会士

日前,全球最大的非营利性专业技术学会国际电气电子工程师协会(The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE)公布了2026年度IEEE Fellow(会士)名单,北京理工大学邓方教授、刘驰教授成功当选2026年度IEEE Fellow。

IEEE致力于电气、电子、计算机、通信、自动化工程和与科学有关领域的开发和研究,在全球190多个国家拥有超过46万名会员和39个专业分会,编辑出版210余国际刊物,组织赞助2000多场国际会议和学术活动。IEEE Fellow是该组织授予的最高荣誉,在学术科技界被公认为权威的荣誉和重要的职业成就,每年由同行专家在作出突出贡献的会员中评选出,其评选过程十分严谨,每次获选人数不超过会员总数的0.1%。由于每年当选的IEEE Fellow数量较少,决定了当选科学家基本都是在科学与工程技术领域内取得重要成就的杰出科学家。

个人简介



邓方,北京理工大学研究生院常务副院长,人工智能学院常务副院长,特聘教授,博士生导师,国家级高层次人才,IEEE Fellow, IET Fellow。主要从事群体智能、自主多移动机器人系统、可穿戴新一代人工智能国家



刘驰,北京理工大学计算机学院副院长,特聘教授,国家级高层次人才,IEEE Fellow。主要研究方向是具身智能、物联网大数据技术等。主持国家重点研发计划项目2项,国家自然科学基金、国家自然科学基

金、国家自然科学基金重大专项项目、国家自然科学基金重点项目、科技部重点研发课题、国家重点领域项目等多项。发表学术论文200余篇,授权中国发明专利154件,美国发明专利4件,参与制定国家标准3项,出版专著3部,教材1部。

获国家科技进步二等奖、省部级科技进步一等奖和二等奖、中国青年科技奖、北京市科学技术奖杰出青年中关村奖等科研奖励10余项,获国家级教学成果二等奖、北京市教学成果一等奖和二等奖、北京高校优质本科课程(重点)等教学奖励10余项,指导学生获IEEE ICCA等会议最佳论文奖7项、IROS空中机器人自主挑战赛等顶级赛事桂冠12项。担任中国自动化学会常务理事、副秘书长,环境感知与保护自动化专业委员会副主任,中国指挥与控制学会智能可穿戴技术专业委员会副主任,装备发展部多个专业委员会委员,中国自动化学会和中国指挥与控制学会多个专业委员会委员,兼任《中国大百科全书》(第三版)控制科学与工程专业智能控制分支主编,IEEE TSMC: Systems, IEEE TIV, IEEE TNM, IEEE TFS, CJA和《自动化报》《控制工程》《指挥与控制学报》等期刊编委。

金联合重点项目3项,国家重点研发计划课题2项等。发表CCF-A类论文百余篇,ESI高被引论文7篇,授权国内外发明专利60余项,登记软件著作权70余项,入选全球前2%顶尖科学家榜单、爱思唯尔中国高被引科学家。

获中国电子学会自然科学一等奖(序1)、中国电子学会电子信息教学成果大赛一等奖(序1)、德国纽伦堡发明展金奖(序1)、CCF青年科技奖、青年北京学者、茅以升科学技术奖—北京青年科技奖等。编写的教材入选工信部工程硕博精品教材、全国高等学校计算机教育研究会优秀教材奖。指导学生在北京市优秀本科毕业设计论文、中国电子学会优秀硕士论文、中国高校计算机大赛—人工智能创意赛全国总决赛特等奖、“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛特等奖等。现任智能信息技术北京市重点实验室主任、中国电子学会会士、英国工程技术学会会士、英国计算机学会会士、国家信息产业“十四五”规划专家顾问组成员、全国信标委技术委员会委员等。

(人工智能学院、计算机学院)

我校在北京高校第十四届青教赛及第三届青管赛中获佳绩

12月6日,北京高校第十四届青年教师教学基本功比赛及第三届管理岗位青年教师职业能力竞赛获奖名单公布,北京理工大学共获奖8项,单项奖11项,梁鹤、张金凤、王璐3名教师获青教赛一等奖,一等奖数量与清华大学、中国人民大学等高校并列北京高校第一名;青教赛一、二等奖获奖7项,创历史新高;理科类获2项一等奖,实现历史性突破,一等奖数量位居北京市高校第一。

本次比赛由北京市总工会、北京市教工委和北京市教委联合主办,北京市教育工会和教育部全国高校教师网络培训中心承办,覆盖北京市67所高校。第十四届青教赛以“上好一门课”为赛事理念,分工科、理科、文科、医科四个类别共306名选手参赛。第三届青管赛以“办好一项重点工作”为赛事理念,比赛环节由方案设计、现场展示和回顾总结三部分构成,共有71所高校组队参加。

学校高度重视,通过加强顶层设计,提前布局、系统谋划,构建涵盖“参赛选手集体培训、专家团队全方位指导、学科专业深度培训、指导教师日常帮扶”的四层次培训体系。学校聚焦青年教师职业发展需求,围绕青年教师职业能力发展,践行“以教为先”理念,厚植“潜心恒心”教育文化土壤,通过搭建以青教赛为核心、教学示范课堂为抓手的青年教师成长平台,持续赋能青年教师专业发展,促其成长成才,不断推进学校教育事业高质量发展。

一等奖获奖教师简介



梁鹤

梁鹤,机械与车辆学院副教授/博导,欧盟玛丽居里学者。致力于苛刻条件下的润滑理论与微纳级油膜高精度检测方法研究。主持国家自然科学基金和国家重点研发计划子课题等,发表SCI论文50余篇,担任中国机械工程学会摩擦学分会委员,摩擦学分会青年论坛组委会委员等。曾获校教学基本功比赛一等奖,优秀共产党员,优秀班主任等称号。



张金凤

张金凤,生命学院教授、博导,国家级青年人才。主要研究方向为药物递送及纳米医学,以通讯/第一作者在Nature子刊等发表SCI论文50余篇(H因子46);授权发明专利10余项(2项获转让);主持科研项目10余项;担任Exploration期刊(IF:22.5)副主编;获河内医学科技奖一等奖、中国生物物理学会纳米生物学会优秀青年学者奖。主持或参与教研教改项目10项,入选教育部学位中心主题案例1项、全国智课教育创新大会优秀案例1项;指导学生在双创竞赛中获国家级3项、省部级奖7项。



王璐

王璐,化学与化工学院院长特聘教授、博士生导师。主要从事功能多孔材料可控合成及其在氢-电转化中的应用研究。发表20余篇SCI论文,包括J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., ACS Nano, Chem. Mater. 等期刊;申请/授权国家发明专利4项;主持国家重点研发计划面上、青年项目,参与国家重点研发项目等。获2023年教育部自然科学一等奖(4/4)、中国颗粒学会优秀博士学位论文奖等。(校工会)

高质量发展成就巡礼 | 强基厚蕴,交渗融通,北理工文科的鼎新之路

【编者按】2026年1月,北京理工大学将召开第十六次党代会。为全面展示学校十五次党代会以来取得的办学成就,营造昂扬向上、团结奋斗的良好氛围,党委宣传部特别推出《奋进·鼎新》高质量发展成就巡礼系列报道,激发全校师生团结奋斗、矢志一流的磅礴力量,以优异成绩迎接学校第十六次党代会胜利召开。今天推出系列报道第四篇《强基厚蕴,交渗融通,北理工文科的鼎新之路》,展现学校在人文社科领域的发展成就。

纵观世界高等教育发展史,一流大学的崛起始终与一流文科的支撑密不可分,引领全球的顶尖学府无一不以深厚的人文社科底蕴涵养精神、启迪思想,以一流的人文社会科学服务国家、影响世界。第十五次党代会以来,学校坚持“复兴使命、强基厚蕴、交渗融通、精品一流”,在人文社科领域潜心耕耘、久久为功。

习近平总书记指出:“一个国家、一个民族的强盛,总是以文化兴盛为支撑的”“构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系和话语体系”“加快构建中国哲学社会科学自主知识体系”……这些重要论述深刻阐明了哲学社会科学在国家发展大局中的使命担当,为阐释中国道路、解读中国实践、构建中国理论提供了根本遵循与科学指引,以强大的思想力量为学校文科高质量发展筑牢根基、定向领航。

锚定根本:以马克思主义理论筑牢文科发展之魂

从延安走来,马克思主义理论学科携深厚学术底蕴与绵长红色基因,在思政教学与研究领域深耕不辍、薪火相传。近年来,学科牢牢锚定立德树人根本任务,在理论研究与思政实践的双向赛道上精准发力、协同共进。

秉持创新发展理念,学科主动拓展新质新域,通过推动与智能科学与技术、网络空间安全、应用经济学等多学科深度“破圈”融合,国企党建引领高质量发展、智慧社会与社会治理等前沿研究赛道接连开辟。学科抢占先机,依托工信部直属高校首家党建研究中心组建全国马克思主义学院首支国企党建专业化研究团队,服务中管央企比例超20%。2023年,北京理工大学党的建设与国家治理研究院挂牌成立,进一步织密部委、行业、企业、区

域、高校“五位一体”的社会治理服务网络,依托珠海校区入选广东省高校特色新型智库,智库辐射力与影响力持续凸显。

数字赋能点亮思政新生态,智慧育人彰显鲜明特色。学科推动与理工科数字技术跨界融合,组建全国马克思主义学院首支数字思政教学团队,创新构建“数字化、活化、彻底化”三化合一的思政教学新范式。大数据、虚拟仿真、数字人、大模型等前沿技术集群纷纷“进驻”思政课堂,《伟大远征》《脱贫攻坚》《延安十三年》等20余门数字思政专题课程相继落地。凭借数字思政领域的亮眼实践,学科获批首批全国高校思政课虚拟仿真实验教学中心,获国家级一流课程2门、国家级教学成果奖二等奖1项、全国教学创新大赛一等奖,书写了新时代思政育人的精彩答卷。



2025年能源经济预测与展望研究系列报告发布



北理工设立全国首批“金融科技(低空经济方向)”专业本科特色班



人文社科类项目强势突破,获批省部级以上项目300余项,经费近6000万元,其中国家社会科学基金项目144项,增幅达240%,增速位于“双一流”高校最前列;
高端平台建设持续进阶,获批省部级以上社科平台4个,1个入选中国智库索引(CITTI),2个入选中国智库综合评价研究项目(AMI),位居全国前列;
一批高水平教师集聚涌现,3名教师获教育部人文社科奖,一等奖不断线,获教育部首批新文科研究与改革实践项目7项,获评国家级一流课程20门,全国教材建设奖4项,国家教学成果奖2项,省部级教学成果奖2项,新增19位高层次人才,增幅超210%,势头强劲;
服务党和国家决策能力大幅提升,承担中国工程院战略咨询项目106项,入选工信领域优秀成果9项;
……
在软科中国最好学科排名中,优势学科持续领跑,管理科学与工程学科稳居A+水平,设计学、教育学、马克思主义理论等学科迈入A类行列。北理工文科正以昂扬之姿,为学校建设中国特色世界一流大学注入强劲动能。

扎根中国:以战略导向激活文科创新动能

“构建中国特色哲学社会科学,关键在于立足中国实际、解决中国问题。”脱离国家需求的学术是无源之水,缺乏技术赋能的人文社科是固步自封,北理工文科紧扣人工智能时代浪潮与国家战略急需,推动理工文深度“交渗融通”,在解读中国实践、构建中国理论中开辟新赛道、培育新动能。

聚焦国家重大战略需求,管理科学与工程、工商管理学、公共管理学三个一级学科,深度融合能源与气候经济、国民经济动员、碳中和技术与管理、低空技术与工程等交叉学科,为我国管理领域在优势工科学科的科学研究及人才培养体系建设提出了新模式。北京冬奥会期间,科研成果“零碳小屋”在国家速滑馆成功落地转化,是一场产学研融合的鲜活实践,学科将科研任务转化为人才培养的“实战课堂”,相关成果荣获第十三届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛总决赛金奖。

学科以服务国家经济社会发展为目的,依托北京理工大学理工管文多学科交叉优势,在人工智能时代背景下,全面推动一系列跨学科研究平台、一套人工智能教学平台、N个原创课程和教学团队的“1+1+N”北理工管理学科教育新模式,服务学校双一流建设。获国家级教学成果奖一等奖1项、全国优秀教材建设奖3项,入选国家级一流本科课程4门,并先后获批教育部新时代高校哲学社会科学原创教材项目、国家自然科学基金基础科学中心(A类)项目等。魏一鸣教授获光华工程科技奖,新增国家级领军人才6人、国家级青年人才7人,支撑学校的绿色与可持续发展学科在U.S.News排名连续两年全球第一,开创了一条“管工融合、创新发展”的管理新赛道。

锚定人工智能与人类智能共存共促的智慧教育新赛道,教育学学科作为国内唯一支撑国家级智慧教育规模实践的教育学研究高地,牵头建设“国家高等教育智慧教育平台”,承担中国高等教育学会智慧教育研究会带动行业创新发展的重任,深度参与多项智慧教育国家标准研制,实现国社科重大项目三年不断线,打造了智慧教育领域的“北理工方案”。

聚焦教师育人能力升级,学科围绕智慧教学、培育、管理与服务全维度破题,探索新时代教师“智教”能力培育新路径,相关实践入选教育部人

工智能助推教师队伍建设试点典型案例。面向智能时代未来领军型人才培养,学科承担首批“国家优秀中小学教师计划”试点任务,构建多模式学科交叉、本研一体贯通、大中小衔接的拔尖教育创新人才培养体系,强化教育学与理工科协同赋能,为国家人才自主培养、科技自立自强筑牢根基,成为国家教育数字化创新改革的前沿阵地。

设计学学科打破学科壁垒,与计算机科学与技术等理工类优势学科深度融合,探索出一条“人文、艺术、科技”三位一体的高质量特色发展路径。近年来,这条特色路径成效持续迸发,学科获批设计学博士后流动站,连续获批国家社科基金重点项目和重大项目,国家艺术基金项目获批数量屡创新高,实现纵向科研的历史性突破。

强劲的发展势头背后,是高能级平台的硬核支撑。学科依托工业制造艺术设计工信部重点实验室、教育部优秀传统文化传承基地、数字与仿真技术实验室等重点平台,将人才培养、科学研究与国家重大战略需求深度绑定,从北京2022冬奥会到九三阅兵,多次深度参与国家重大盛典任务,用设计语言助力诠释国家精神、彰显大国形象。国际合作版图持续拓展,健康空间国际联合实验室等平台的建成,为学科搭建起跨国界的创新协作网络,师生作品持续在国际创新设计大赛中获奖,以中国设计智慧与世界对话。

应用经济学与理论经济学学科深度互补、协同发力,既筑牢学科根基,又抢抓新兴产业机遇,在科研教学与人才培养领域双线突破。5年来,应用经济学学科硕果盈枝,承担“国家自然科学基金创新研究群体”等重要课题100余项,科研经费累计超5000万元;获省部级以上科研与教学成果奖11项,其中国家级教学成果奖2项、国家一流本科专业1个、国家一流本科课程4门,实力备受认可。

瞄准低空经济这一战略性新兴产业、新质生产力关键引擎,学科再拓新局——设立全国首批金融科技(低空经济方向)本科专业。该专业是学校与中央财经大学深度协同的特色项目,创新融合北理工硬核理工技术与央财金融科技学科优势,开创“金融科技+低空经济”复合型人才培养新范式。通过创新课程体系,组建多元师资队伍,搭建高能级实践平台,深化校企合作与产教融合,成功走出一条“教育链-人才链-产业链”深度绑定的育人路径,成为国内金融科技教育示范品牌。

联通世界:以国际传播彰显中国话语力量

“加快构建中国话语和中国叙事体系,讲好中国故事、传播好中国声音”,是新时代文科建设的重要使命。北理工文科以国际传播能力建设为抓手,在全球文明对话中展现中国智慧,在国际治理舞台上发出中国声音,推动形成与中国综合国力相匹配的国际话语权。

新时代浪潮下,我国以大国担当主动投身全球治理体系的改革完善与创新建设。因势而谋、应势而动,学校2021年设立国际组织创新学院,2024年获批增列公共管理学一级学科博士点,聚焦航空航天、数字经济、人工智能、极地治理等领域,扛起科技领域全球治理人才培养大旗。2021年,“航空数字经济研究基地(IDEA)”挂牌成立,连续发布《数字经济生态全球治理北京宣言》,在全球数字经济发展和治理领域,积极传播着中国声音、贡献着中国方案。

作为全球工业和制造业人工智能联盟(AIM Global)成员单位,深化人工智能领域国际合作,既推动人工智能与工业场景深度融合、迭代创新,也积极探索多领域跨界应用路径。在维也纳“全球工业和制造业人工智能联盟论坛”上,学校团队同联合国工业发展组织联合发布“人工智能绿色指数”概念文件,向全球开发组建合作团队,共同完善全面成熟的人工智能绿色指数体系,成为驱动全球数字经济智能转型与长远进步的重要力量。

外国语言文学学科积极运用跨学科思维拓宽边界,成为连接中外文明、服务国家战略的重要学术阵地。学科构建“语言教学+跨文化能力+理工背景”培养模式,相继获批外国语言文学一级学科博士点和博士后科研流动站,形成全链条人才培养体系。依托“语言工程与认知计算”工信部重点实验室等学科交叉研究平台,承担国家社会科学基金重点项目3项。立足新文科建设,探索“外语+”学科交叉发展路径,着力培养兼具人文素养与国际视野的复合型人才,获评国家级一流本科课程3门,不断为中外文明互鉴与中国发展输送优质人才。

学院持续深耕区域国别研究与国际中文教育。在区域国别研究领域,当选“一带一路”语言教育文化组织联盟首届理事单位,建设德国语言文化研究中心、日本研究中心、尼日利亚研究中心等多个区域国别智库,覆盖“一带一路”沿线国家主要区域,筑牢国际交流桥梁。在国际中文教育领域,建设的尼日利亚拉各斯大学孔子学院,已成为西非地区最大的汉语教学机构并成功推动汉语以立法形式纳入拉各斯州国民教育体系,为中华文化国际传播持续注入北理工动能。

法学学科锚定“法律+科技”“涉外法治”双核特色,以国际化为导向,走出了一条兼具创新力与影响力的发展之



培养6000余名国际校友,其中在中国就业校友近200人



全球外交政策法律教育大学联盟成立大会在北理工召开

路。新增国家级领军人才和青年人才4人,获批国家社科基金重大、重点项目5项,首次获国防科技进步二等奖,入选国家级一流本科课程2门,学科影响力持续上升。在2024THE全球法学学科排名位居126位,QS全球法学学科排名位居201-250位。法学学科在智能科技法律领域深耕布局;搭建智能科技风险法律防控工信部重点实验室,设立国内首个“法学-人工智能”双学士学位项目,精准培育“通晓人工智能、精通法学知识”的复合型人才,将科技赋能法治的理念落到实处。

涉外法治建设多点突破:建设国家航天局空间法律中心、中央网信办网络空间国际治理研究基地等多个国家级省部级平台,在外空、网络等新疆域构筑专业高地。2024年

学科开设“涉外法治菁英班”,培育“通晓国际规则、熟谙国际事务处理”的高层次涉外人才。2025年,全球外交政策法律教育大学联盟(GUAOSPLE)正式成立,大幅提升了学校在空间法领域的国际话语权,更推动全球外交政策教育资源整合共享,为外空全球治理与人类命运共同体建设贡献北理工法治力量。

站在建设中华民族现代文明的历史高度,北理工文科正以“守正”之心锚定方向,以“创新”之力开拓未来。未来,学校将深入研究和阐释中国式现代化理论,让一流文科成为涵养精神的“沃土”,服务国家的“利器”,联通世界的“纽带”,为强国建设、民族复兴贡献北理工文科智慧!

(计划财务部)