



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) 2024年10月18日 星期五 第1036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:红色基因中的“建党火种”——北京中法大学党支部创建者与党组织发展历程纪略

3版:我校举办铸牢中华民族共同体意识辅导报告会

4版:董磊:慷慨以任气,“磊”落以使才

我校召开院长、部(处)长联席会议暨学习贯彻落实党的二十届三中全会精神研讨会

为深入学习贯彻落实党的二十届三中全会精神、全国教育大会精神,切实把中央全面深化改革决策部署转化为推动学校高质量发展的实际成效,10月11日下午,我校召开院长、部(处)长联席会议暨学习贯彻落实党的二十届三中全会精神研讨会,全体校领导、各二级学院院长以及各职能部门主要负责人参加会议。会议由校长姜澜主持。



会上,副校长魏一鸣、王博、李振雄,党委副书记、副校长庞思平,副校长邹美帅,校长助理杨亚政依次进行交流分享,围绕“教育科技人才一体化改革”,聚焦分管核心领域,深入探讨学校全面深化综合改革的改革目标、具体思路和重点举措。

姜澜指出,要进一步全面深化综合改革,为建设教育强国、推进中国式现代化提供“北理工方案”。他强调,一是坚持以教为先,涵育潜心育人文化,在竞争性指标高速发展的同时,推动内涵建设高质量发展;二是坚持思政引领,用好思政课程和课程思政主阵地,强化思政教育模式创新,打造“红色育人、强国铸器”使命责任;三是坚持本研贯通,深入推进拔尖创新人才培养改革,构建卓越学科体系,构建柔性学制、柔性课程、柔性学分的贯通培养模式;四是坚持科教融合,以一流科研团队打造一流教学团队,以一流科研平台打造一流教学平台,以大团队、大平台、大项目支撑高质量人才培养;五是坚持智慧变革,科学运用AI等现代信息技术、智能化工具和手段,以数

字化、智能化为高等教育高质量发展赋能增效;六是坚持素质培养,开展博雅教育,深入探索AI时代下学生素质教育新模式,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人;七是坚持国际拓展,对标世界一流,推进全员国际化体系建设,打造一条竞争力强、赋能增效、北理风格的国际化新赛道;八是坚持人才强校,汇聚顶尖师资队伍,推动考核评价机制改革,做到人尽其才、分类卓越;九是坚持国防特色,深化科技体制改革,强化国家战略需求场景驱动,打造更多“国之重器”;十是坚持新质交叉,打破组织边界与资源壁垒,孕育和发展高水平交叉学科,构筑自主学科体系。

姜澜指出,要进一步深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和全国教育大会精神,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上,围绕“快”“力”“融”“魂”四个关键字,高速高质量

推进学校综合改革工作。他强调,一是以“快”制胜,跑出学校事业高质量发展“加速度”。要锚定2035年建成教育强国这一总目标,切实增强责任感、使命感、紧迫感,凝心聚力、锐意进取、砥砺前行,只争朝夕,做到思想观念转变快、规划决策制定快、反应速度行动快、成果获得应用快,实现一年一变、三年大变、七年成势、十年成形,为教育强国建设新篇章作出新的北理工贡献。二是强化“六力”,敢改敢干勇当先行者。要深挖内涵强化思政引领力,提质引育强化人才竞争力,使命牵引强化科技支撑力,大中小贯通强化民生保障力,校内外联动强化社会协同力,赋能增效强化国际影响力,以“六力”为突破口持续提升核心竞争力,打造中国特色高等教育改革示范区、中国式高等教育现代化先行区。三是融合联动,实施“科学组织的治理教育”。要强化校内各板块间的协同,做到全校一盘棋,把教育科技人才“三位一体”作为基本思维定式,以全局观念和系统思维谋划改革,着力推动治理体系治理能力转型升级,实现以人为本、开放共享、高质量、可持续发展有机统一的绿色发展。四是铸魂强师,打造高素质专业化教师队伍。强国必先强教,强教必先强师,要把教育家精神融入教师培养的全过程,融入到学校治理的各领域,真正成为全体教职员工的共同价值追求,进一步营造尊师重教良好氛围,为加快教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育提供坚强支撑。

(文/党政办公室 图/党委宣传部)



我校联合主办 2024 高等教育国际论坛年会

10月12日至13日,由中国高等教育学会、北京理工大学联合主办的2024高等教育国际论坛年会在北京友谊宾馆举行。本次大会以“科技创新与可持续发展”为主题,共话科技发展推动社会进步,在开放共享中培养创新拔尖人才。

10月12日,教育部党组成员、副部长,中国工程院院士陈杰出席第三届大学联合会全球论坛、2024高等教育国际论坛年会欢迎晚宴并致辞,与参会嘉宾亲切交流。

陈杰在致辞中向参加本次论坛的海内外嘉宾表示欢迎。他指出,中国教育部一贯秉持对外开放的理念,高度重视教育国际合作与交流,已经同世界各国广泛开展了教育合作与交流,教育事业的国际“朋友圈”持续扩大。期待世界各国同仁围绕论坛主题“科技创新与可持续发展”,切磋学术、深化合作、增进理解、缔结友谊,开启全球共享交流、多边互惠共赢的学术新局面,助力世界高等教育可持续发展。中国愿同世界各国共同面对高等教育的新机遇、新挑战,深入交流、互学互鉴,共同为实现全球教育高质量发展、构建人类命运共同体贡献力量。

在10月13日的年会开幕式上,教育部党

组成员、副部长吴岩,中国高等教育学会副会长、北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军,联合国教科文组织东亚地区办事处主任、驻华代表夏泽翰致辞。中国高等教育学会副会长、国家民委原副部长级专职委员管培俊主持论坛开幕式。

吴岩在讲话中代表教育部对论坛的召开表示热烈祝贺。他指出,此次论坛聚焦科技创新与可持续发展,对推动全球高等教育发展具有重要意义。中国高等教育主动适应科技发展、国家战略需求,把深化改革创新作为突破口,采取一系列重大改革措施,取得了重要突破和实质性进展。高水平科技的发展和合作,高等教育大有可为,也必须大有作为。中国积极推动高校加强顶尖人才培养、科技创新突破,学科专业优化布局的“三位一体”改革;推动高校提升青年教师科研创新能力;推动央地合作建设全国高校区域技术转移转化中心。他强调,应对共同挑战,中国愿与各国大学携手努力,加强高校间互学互鉴、共建共享,深化务实合作,并提出三点倡议:主动敞开心扉,共同携手育人;积极应对挑战,共同加强攻关;完善治理能力,共同营造良好生态。(下转第3版)



我校党委书记张军带队赴嘉兴调研

为深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,全面贯彻落实全国教育大会精神,一体推进教育、科技、人才、创新、人才、培养,近日,北京理工大学党委书记张军带队赴嘉兴调研。校务委员会副主任杨志宏陪同调研。

为深化北京理工大学与嘉兴市战略合作,协同推进教育科技人才“三位一体”融合发展,张军会见了嘉兴市委书记陈伟。双方就提高创新能力、优化布局定位,完善学科设置和人才培养模式,推进北理工长三角研究院高水平国际化院区建设,协同打造高能级科技创新平台,强化高层次人才引进和支持等进行了座谈交流。

在北理工长三角研究院,张军实地考察了研究院一期北区项目推进情况,先后走访实验室、图书馆等地,听取科研工作进展汇报,查看科研条件建设、科技成果转化与产业化、配套保障条件投用等情况并看望慰问在嘉师生。

张军表示,嘉兴历史悠久、人杰地灵,是创新创业的热土、产业发展的沃土、青年向往的乐土,希望在嘉师生赓续传承“延安根、军工魂、领军者”红色基因,积极融入当地,为北理工建设世界一流大学赋能增效,为实现中华民族伟大复兴贡献贡献力量。

随后,张军与各部门、科研团队负责人座谈交流,听取研究院建设发展有关情况汇报。张军对长三

角研究院各项工作进展表示充分肯定,并代表学校党委向研究院全体干部教师与科研团队攻坚克难、努力付出表示感谢。他指出,研究院成立三年多来,创新奔涌、动力澎湃,已进入高质量转型发展的关键阶段,要在党的二十届三中全会和全国教育大会精神指引下,不断提高政治站位,强化党建引领事业发展,进一步全面深化改革;要坚持高起点谋划、高标准建设、高质量发展,秉承“一体两翼”发展理念,以打造世界一流大学高水平国际化院区为主体目标定位,以高层次人才和高水平产学研为“双翼”驱动,深入推进研究院内涵建设和高质量发展,特别是开展人才体制机制改革,着力培养具有全球视野、过硬本领的拔尖创新人才,并结合地方特色产业发展需求,扎实开展场景驱动、应用驱动下的科学研究,加快推进高水平产学研合作,在光电、材料、机械等领域加快形成体系化创新能力,在世界一流大学高质量建设新征程上勇毅前行。

在嘉调研期间,张军一行到嘉兴中润光学科技股份有限公司参观,了解光学产业发展与产学研合作有关情况。

党政办公室、计划财务部、学生工作部、教务处、研究生院、科学技术研究院、合作与发展部、国际交流合作处、长三角研究院等部门负责人参加调研座谈。(合作与发展部)

韩国汉阳大学代表团访问我校

10月13日下午,韩国汉阳大学校长李基晶访问我校。我校校长姜澜院士会见李基晶一行,就进一步深化两校交流合作交换意见。会谈由姜澜主持,副校长汪本聪主持。校长助理、党委常委周艳参加会见。

姜澜对李基晶一行来访表示热烈欢迎,他回顾了我校长达11年的交流合作成果,介绍了我校近年来在人才培养、科学研究、队伍建设、开放办学等方面高质量发展情况。他高度评价汉阳大学秉承品德教育、创新教育的理念,不断提升办学

水平,期待与汉阳大学继续深化师生交流和科研合作,推动两校合作关系迈向新阶段。

李基晶对北理工的热情接待表示诚挚感谢,他强调汉阳大学重视对华合作,在中韩两国建交前便开启了与中国高校合作的历程。他对北理工近年来发展速度表示赞赏,认为两校在学科设置和发展路径具有高度相似性,双方应加强资源共享、优势互补,提升办学质量、科研水平以及国际影响力。

随后,姜澜与李基晶续签了校



际合作协议和交换生协议。汉阳大学外事副校长金翰城、国际招生组、国际关系组代表陪同访问。北理工国际交流合作处、留学

生中心、徐特立学院、机械与车辆学院、法学院相关负责人参加会议。(文/国际交流合作处 图/党委宣传部)

我校校长姜澜一行赴方山县调研指导定点帮扶工作

在第11个“国家扶贫日”到来之际,10月15日至16日,北京理工大学校长姜澜率队赴山西省吕梁市方山县调研指导定点帮扶工作,看望慰问学校派驻的挂职干部和研究生支教团学生,学校党委常委、副校长王博参加调研。

校地双方召开定点帮扶工作座谈会,吕梁市委书记孙大军,市委常务副秘书长张宝珍,方山县委副书记周小云、县委副书记、县长高鹏参加座谈会。会议由周小云主持。会上,高鹏汇报了全县巩

固衔接工作情况,学校派驻方山县挂职干部作定点帮扶工作情况报告,双方领导共同见证了北理工一方山校地合作项目揭牌、捐赠、签约仪式。

孙大军对姜澜一行实地调研考察表示欢迎,向北理工为方山乃至吕梁的脱贫攻坚、乡村振兴和高质量发展做出的重要贡献表示感谢。他表示,共同的红色基因让北理工和革命老区吕梁血脉相通,建立了紧密的联系,北理工定点帮扶方山县九年来,倾力帮扶、倾情奉献,在教育培训、科研转化、电

子商务、民生改善等方面给予了大力支持,打造了一系列优质帮扶项目。希望北理工在特优农业产业发展、旅游项目设计运营、电商生态体系建设等方面给予更多指导帮扶,支持方山县文旅产业高质量发展。同时希望学校进一步发挥科技创新、高端人才、校友资源的优势,通过共建科研平台,转化科技成果,引进优秀人才,在吕梁煤焦冶电等传统产业升级、氢能、大数据、现代制造等新兴产业培育壮大等方面提供更多支持。(下转第3版)

我校顾问教授弗兰克·贝伦特获中国政府友谊奖

在庆祝中华人民共和国75周年华诞之际,2024年度中国政府友谊奖颁奖仪式隆重举行。北京理工大学顾问教授弗兰克·贝伦特获此殊荣。这是北京理工大学第4次获评中国政府友谊奖。

中国政府友谊奖于1991年设立,是中国政府颁发给外国专家的最高荣誉,用以感谢和表彰外国专家在我国社会发展和经济、技术、教育、文化等建设事业以及人才培养中所作出的突出贡献和奉献精神。

弗兰克·贝伦特,能源工程与技术领域专家,现任德国柏林工业大学教授、德国国家工程院院士(Member of Acatech),柏林工业大学过程科学

学院院长、柏林-勃兰登堡气候变化中心主任、能源创新中心主任、可再生能源过程工程和转换技术研究中心主任。2019年5月受聘北京理工大学顾问教授(管理学院)。近年来,他与学校能源与环境政策研究中心开展了长期稳定的科研合作,联合培养研究生。他曾于2004-2007年连续三年为北理工工学生开设热化学转换过程相关本科及研究生课程。

他长期从事能源系统建模与可再生能源并网研究,致力于能源转换技术研发与推广应用,为促进全球能源可持续发展作出了重要贡献。在国际能源署、国际工程与技术科学院理事会等知名机构中

兼任十余项重要职务。2007年当选为“德国国家工程院院士”,2016年当选为“瑞士工程科学院院士”。

自2003年起,他为推动与中国学者的学术交流与合作以及人才培养开展了大量工作。他与北京理工大学等国内多所高校建立了稳定合作关系,并与国家能源集团合作开展了技术研发工作。特别是作为柏林工业大学校长代表分管校友和筹款工作以来,多次参与组织和出席中德学术合作会议,建立了多个中德学者交流平台,积极开拓中德学术交流新局面。2014年,他受邀出席在北京召开的国际工程科技大会,开幕式期间受到国家主席习近平的接见。(人力资源部、管理学院)

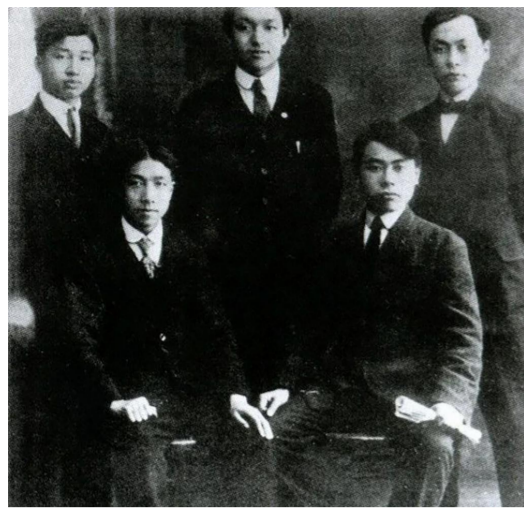
人物后记



陈毅，1925年从北京中法大学文学院毕业。1926年被派往四川从事革命活动。1927年在武汉中央军校担任政治工作。同年任南昌起义部队第十一军二十五师七十三团政治指导员。参加领导了湘南起义。土地革命战争时期，历任工农革命军第一师党代表、中国工农红军第四军十二师党代表、师长，红四军政治部主任、军委书记，红六军、红三军政治委员，中共赣西南特委书记，红二十二军军长，江西军区司令员兼政治委员，西方军总指挥，中华苏维埃共和国中央政府办事处主任。红军长征后，留在江西苏区，领导了南方三年游击战争。抗日战争时期，任新四军第一支队司令员，江南指挥部、苏北指挥部指挥，新四军代军长、军长。解放战争时期，历任山东军区司令员，华东军区司令员，华东野战军司令员兼政治委员，中原军区司令员兼政治委员，第三野战军司令员兼政治委员。建国后，任华东军区司令员兼上海市市长，人民革命军事委员会副主席。1954年任国务院副总理。1958年兼任外交部部长。还曾任国务院外事办主任，外交学院院长，中国人民外交学会名誉会长，中共中央军委副主席，第一至三届国防委员会副主席，全国政协第三、四届副主席。是中共第七、九届中央委员，第八届中央政治局委员。1955年被授予元帅军衔，一级八一勋章、一级独立自由勋章、一级解放勋章。1972年，因病在北京逝世。

红色基因中的“建党火种”

——北京中法大学党支部创建者与党组织发展历程纪略



1920年，陈毅(后排右一)在法国与同学合影。前排右一为其胞兄陈孟熙。(图片来源中国共产党新闻网)



1920年，蔡和森、颜昌颐(左第2列高座者)等部分新民学会会员及工学励进会会员在法国蒙达尔纪杜吉公园合影



位于北京东皇城根的中法大学

“En retenue” au Fort de Montluc

LES POSTSCOLAIRES FRANCO-CHINOIS ATTENDENT LA DÉCISION DES GOUVERNEMENTS



1921年，法国当局将蔡和森、陈毅、萧明、颜昌颐在内的104位参与进占里昂中法大学的学生遣送回国

【编者按】2024年是新中国成立七十五周年、中法建交六十周年。回首往事，北京理工大学作为党创建的第一所理工科大学，在学校始自革命圣地延安的红色基因中，有一簇已跃动百年的“红色火种”，它源自建党初始，跨越欧亚大陆，往复京滇之间，在革命年代聚薪成炬，为挽救民族危亡和建立新中国贡献力量。这簇红色的火种，就是在建党之初形成和发展起来的北京中法大学地下党组织。1950年，北京中法大学校本部和数理化三系并入华北大学工学院，成为北京理工大学的重要办学前身之一。在庆祝新中国成立七十五周年之际，记述这段激动人心的“红色记忆”，以激励广大师生永葆“红色火种”，传承红色基因，潜心耕耘，恒心发展，不懈奋斗！

“在法国，许多勤工俭学的人也组织了共产党，几乎是同国内的组织同时建立起来的。”

——1936年，毛泽东在陕北与美国记者斯诺的谈话

1921年，在留法勤工俭学运动中，旅法共产党早期组织建立起来。此后，因在法国开展爱国维权斗争，一批在斗争洗礼中成长起来的青年革命者，带着对马克思主义的笃信，被遣返回国。1922年，在李大钊同志的指导下，他们在北京中法大学建立起地下党支部，成为建党之后全国较早成立的党支部之一。

1950年，北京中法大学校本部和数理化三系并入华北大学工学院(北京理工大学前身)，在学校奠定“理工并重”发展条件的同时，也将中国共产党在法国和北京开展革命活动的光荣传统和红色血脉融入了我校始自延安的红色基因之中。

留法勤工俭学，点燃红色革命火种

1911年，辛亥革命推翻了腐朽的封建制度，但未能实现民族复兴和国家富强，中国社会的内忧外患，推动着进步青年向国外寻求救国真理。“世界而无法兰西，今日之黑暗不识仍居何等”。1915年9月，陈独秀在《法兰西与近世文明》一文中表达了向法国探寻救国之道的向往，该篇文章发表在其创办的《青年杂志》(后改名为《新青年》)第1卷第1号上。

1912年，在蔡元培、吴玉章、李石曾等人发起并推动下，以“输世界文明于国内”为目的留法勤工俭学运动拉开帷幕。从1919年3月17日第一批中国勤工俭学学生赴法，到1920年12月15日最后一批学生搭乘法国智利号邮轮启程，共20批1843名中国学生赴法勤工俭学。留法勤工俭学运动为中国共产党创建和发展培养了周恩来、邓小平、蔡和森、陈毅、李富春、李维汉、聂荣臻、蔡畅等一大批革命先驱和早期领导人。在他们当中，陈毅、萧明(萧振声，也称肖鸣)、颜昌颐等赴法学子回国后，成为建立和领导北京中法大学地下党支部的骨干。

1918年3月，陈毅考入中国留法勤工俭学总会成都设立的留法勤工俭学预备学校。一年后，陈毅取得四川省政府旅费津贴400元官费赴法的资格，于1919年10月抵达法国马赛。1919年，“五四运动”爆发，萧明参加了湘南学生联合会并担任常委。同年，萧明赴法勤工俭学。1918年7月，颜昌颐从长沙明德中学毕业后，进入河北保定育德中学的留法预备班，于1920年与聂荣臻等153名学生乘船抵达法国马赛。

初到法国，勤工俭学学生们对未来充满了无限憧憬，但随着在异国工作学习生活的展开，他们更加深刻地认识到资本主义社会的黑暗本质。一战之后的欧洲，经济萧条，社会动荡，这引发了进步学生的深思，也推动了他们学习接受马克思主义，确立共产主义信念。同时，艰苦的环境也磨炼了他们的革命意志，走向革命的道路。“资本家完全为自己利益起见，实毫无人心，我才知欧洲资本界，是罪恶的渊薮。”这是陈毅在做工之余在法国开展社会调查之后的感受。

1920年7月6日至10日，蔡和森、向警予、李维汉、颜昌颐等20余人，在蒙达尔纪召开会议。在这次会议上，蔡和森、颜昌颐等人提出赞成信仰马克思主义和走俄国十月革命道路的主张。会后不久，蔡和森在给毛泽东的信中明确提出，在各项准备工作之后，“明目张胆正式成立一

个中国共产党。”这是中国革命青年第一次提出“中国共产党”这个名称。

1920年8月，颜昌颐还与蔡和森、向警予等成为工学世界社(成立时称“勤工俭学励进会”)的发起者和重要骨干，成员有李维汉、李富春、萧三等。随后，陈毅和萧明先后参加以“信仰马克思主义和实行俄国式的社会革命”为宗旨的工学世界社。

斗争在法兰西，坚定走上革命道路

“留法勤工俭学学生1500余人，在厂做工者，不过300余人，其余十分之七八，竟候至数月之久，尚不能得一工作。”这是当时《申报》对留法勤工俭学学生们的报道。法国在第一次世界大战后陷入危机，很多留法勤工俭学的学生陷入无工可做的境地。为了糊口，学生们运煤炭、扛砖瓦、扫马粪，吃的是土豆，住的是帐篷，睡的是地铺。

在此背景下，1921年，留法勤工俭学的进步学生们与北洋军阀政府在异国他乡开展了针锋相对的正义斗争。1921年2月28日，因华法教育会欲“与学生脱卸经济之关系”，蔡和森、陈毅等率领400余名学生向中国驻法使馆请愿，争取“生存权”、“求学权”和“工作权”。6月至8月间，周恩来、赵世炎、陈毅、蔡和森等人在巴黎发起“拒款运动”，反对北洋军阀政府以“滇渝铁路修筑权”作抵押向法国借巨款买军火。9月21日，因里昂中法大学招收勤工俭学学生，著名的“进占里昂中法大学”斗争爆发，为争取“入人权”，百余名中国学生组织成“先发队”进占里昂中法大学，遭到法国政府逮捕监禁。

作为在国内参加五四运动的骨干，留法期间，陈毅、颜昌颐、萧明都是进步学生中的骨干力量，并在斗争中磨砺成长为坚定的马克思主义者。当时，陈毅为参加斗争，不惜失去工作，并主动承担联络和宣传工作，参与制定斗争方案，多次率队战斗在一线。1921年9月，在“进占里昂中法大学”斗争中，陈毅不仅是率领“先发队”的学生骨干之一，还负责撰写传单，揭露事情真相，争取舆论支持。陈毅率队冲入里昂中法大学后，遭到镇压与抓捕。颜昌颐不仅带头维护留法勤工俭学学生权利，积极参加请愿、游行和各种抗议活动。在“进占里昂中法大学”斗争中，颜昌颐和萧明都是“先发队”的成员，在被囚禁中，他们不仅开展了绝食斗争，并怒斥北洋军阀政府代表，表现出坚定的革命立场。10月中旬，法国当局将包括陈毅、颜昌颐、萧明在内的104位参与进占里昂中法大学的勤工俭学学生遣送回国。

重返祖国，建立中法大学党支部

“……快看，快看！西北的半天已红，愿这只火把，温热了你全身的冷冻。”被法国当局遣返的陈毅在《归国·杂诗》中这样表达自己的心绪。

归国途中，蔡和森、李立三等在香港下船。1921年11月23日，陈毅带领77名学生回到上海，几经斗争，北洋军阀政府终于答应在北京中法大学开设一个专门班，接收这批回国学生，由各省政府资助学费入学。此后，陈毅回到四川继续为留法勤工俭学学生争取权益。颜昌颐、萧明等其他学生北上，进入北京中法大学学习。

生生不息，革命火种聚薪成炬

“到那里一看，与我们见面的是邓力群。邓和我早就在民先总队部认识，他是总队部组织部长，我是管三区队工作的。邓力群先谈了全国抗日救亡运动形势，党的抗日救亡的纲领和最高纲领，我和张润都表示同意党的纲领，愿为共产主义事业奋斗终生。邓力群表示接受我两人为中共党员。”1986年，曾是北京中法大学学生的陈大东在文章中这样回忆了半个世纪前自己在太庙柏林林中的入党时刻。

抗日战争期间，北京中法大学的爱国进步学生，在党组织的带领下，积极参与“一二九运动”，组织参加南丁宣传团，还成立有“中法大学学生抗日救国会”“中法民族解放先锋队”等进步组织。1939年至1946年，北京中法大学被迫南迁昆明，部分党员按照上级要求随迁南下，称为北系党员。在昆明办学期间，也有地下党员和进步学生加入中法大学，称为南系党员。在大后方，北京中法大学的青年学生积极响应党组织号召，成为反内战、争民主等爱国民主运动中的骨干力量，与国民党反动派进行了坚决的斗争。

南迁期间，根据上级安排，北京中法大学并未建立党支部，南北两系党员严格遵守党的纪律，相互之间没有联系，只有政治信仰和革命斗争上的默契。直至返京复校后，1947年初，经党组织批准，个别北系党员才隐瞒身份，加入南系党组织领导的进步学生组织，更好的加强了“动作协同”。1947年8月，北京中法大学地下党支部才再次成立。10月，又在新入学生中成立了第二党支部。北京中法大学的地下党组织还在学生自治会中建立了党组，以便有效贯彻党关于学生运动的方针政策，并建立了外围进步学生组织。

在残酷的斗争中，北京中法大学的地下党组织高度重视党的建设，不仅积极发展党员，壮大组织，即使在秘密工作条件下，党支部和党小组还坚持过组织生活，并始终将党员的秘密工作纪律教育和气节教育放在首位。当时，学校的两个地下党支部平行设置，虽然有共同的上级，但工作各有侧重，支部与支部之间不允许有横向联系，每个支部还成立有若干党小组，党小组之间也严格禁止相互联系。1948年10月，根据革命形势的发展，上级决定将两个平行党支部合并成立北京中法大学党总支，侯维城、董质彬先后担任党总支书记。

1946年到1949年，在党组织的有力领导下，北京中法大学的地下党员和进步学生在校内外积极开展革命宣传，团结广大进步力量，做好情报搜集和秘密调查工作，与国民党反动派及其追随者展开了针锋相对的斗争，为北平和平解放做出了贡献。

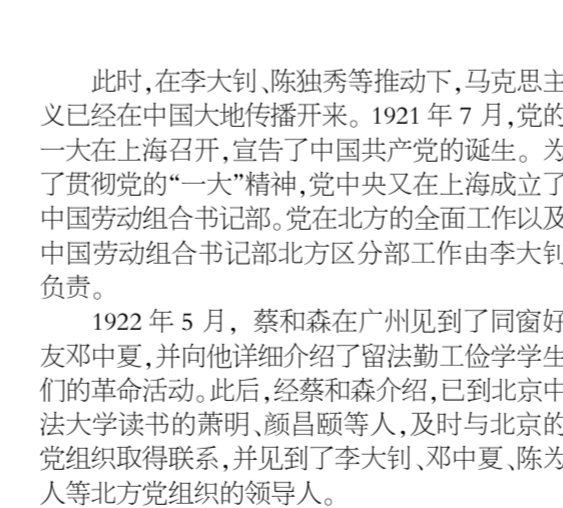
1950年9月，伴随着中法大学本部和数理化三系并入华北大学工学院(北京理工大学前身)，中法大学党总支书记黄枫仁和部分党员的党组织关系调入华北大学工学院党总支。

不忘初心，牢记使命。在建设中国特色社会主义事业的征程上，北理工人将永怀始自建党之初的红色火种，传承红色基因，弘扬“两个第一”的光荣传统，潜心耕耘，恒心发展，为全面建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

(文/档案馆 岳鹏、王征 图/档案馆、校史馆、部分图片来源网络)



1924年，陈毅(左一)与同学在香山碧云寺



1950年，并入华北大学工学院的北京中法大学部分学生合影

我校举办铸牢中华民族共同体意识辅导报告会



为深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，贯彻落实党的二十届三中全会精神，推动铸牢中华民族共同体意识教育深入开展，10月15日，中国社会科学院民族学与人类学研究所所长、中央四部委铸牢中华民族共同体意识研究基地首席专家王延中教授作题为《学习贯彻习近平总书记关于加强和改进

民族工作的重要思想》的辅导报告。民族宗教工作领导小组成员单位负责人、各基层党组织书记、各学院（书院、研究院）分管学生工作负责人、辅导员和思政课教师代表参加会议。会议由党委副书记包丽颖主持。

王延中系统阐述了习近平总书记关于加强和改进新时代党的民族工作的重要思想；

结合新中国民族工作发展历史及新时代民族工作取得的伟大成就，全面介绍了铸牢中华民族共同体意识的演进历程及重大意义；围绕中华文明的五个特征，深度剖析了贯彻落实铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的重点任务和实践路径。他谈道，铸牢中华民族共同体意识，根本前提在于树立正确的中华民族历史观，不断强化各族群众休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念，坚定对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，引导全国各族人民共同团结奋斗，共同繁荣发展，以中华民族大团结实现中华民族伟大复兴。

包丽颖强调，本次报告全面、深入、系统地解读了习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，为广大师生提高政治站位，深化思想认识、推动工作开展提供了理论视角和实践指导，具有很强的政治性、思想性和针对性。全校要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，坚持党的领导，全面加强中华民族共同体意识教育，落实立德树人根本任务，将铸牢中华民族共同体意识融入学校办学治校教书育人全过程各方面，构筑中华民族共有精神家园，为实现中华民族伟大复兴中国梦汇聚磅礴力量。

(文/党委统战部 图/党委宣传部 徐思军)



新中国成立75周年主题雕塑展「模范人物」

我校毛二可院士入选「首都职工喜迎」

9月27日，由北京市总工会举办的“‘劳动筑梦·强国有我’首都职工喜迎新中国成立75周年主题雕塑展”暨“‘祖国颂’首都职工书画作品展”暨“‘祖国颂’首都职工书画作品展”开幕式在北京工人文化宫开幕。全国优秀共产党员、全国劳动模范、中国工程院院士、北京理工大学毛二可教授入选本次主题雕塑展模范人物。毛二可院士及其家人，校工会、党委宣传部、信息与电子学院相关负责人等参加活动。

随着东坝广场上响起激昂的音乐，一场别开生面的舞蹈拉开了活动序幕。在北京市总工会与中央美术学院精心筹备下，整个展览现场洋溢着浓厚的艺术氛围与爱国情怀。

在主题雕塑展上，毛二可院士的雕塑作品以其独特的艺术魅力和深刻的思想内涵吸引了众多参观者的目光。毛二可院士作为我国雷达信号处理领域的奠基人和开拓者，他的成就和贡献彰显了“劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽”的社会风尚。在展览中，毛二可院士的雕塑作品栩栩如生，以其独特的艺术语言，生动展现了毛二可院士在科研道路上不懈探索、勇攀高峰的英姿，该作品不仅展现了毛二可院士作为科技工作者的卓越成就，更传递了劳动

创造美好生活的时代强音，激励着每一位在场嘉宾。

“‘祖国颂’首都职工书画作品展”展厅里，参展嘉宾们在书画作品前驻足欣赏，不时交流心得，领略艺术的魅力，感受悠久的历史文化底蕴。活动结束后，在太庙戟门前，一场精彩的《我爱你，中国》京歌演唱将现场气氛推向了高潮。

8月初，北京市总工会宣教部来函，邀请毛二可院士作为本次活动的创作对象之一。收到来函后，学校高度重视，迅速部署，校工会积极响应，与信息学院、毛二可院士团队密切配合，提供丰富的视频影像及平面素材，确保创作工作顺利推进。

此次活动不仅是一次艺术的盛宴，更是一次劳模精神的传递。毛二可院士传承红色基因，矢志创新，勇攀科研高峰的奋斗故事，正是“劳模精神”的生动写照。希望全校师生以毛二可院士为榜样，学习他勇于探索、不懈奋斗的科研精神，心怀家国、无私奉献的高尚品质，在新时代新征程上，以更加昂扬的斗志、饱满的热情，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不断贡献力量。

(文/校工会、信息与电子学院 图/党委宣传部 郭强)

我校举办“福耀中华 福暖四季”庆祝第12个老年节敬老爱老文艺汇演暨金婚庆典

10月11日上午，我校举行“福耀中华 福暖四季”庆祝第12个老年节敬老爱老文艺汇演暨金婚庆典。北京理工大学党委常委、副校长李振健出席活动，离退休工作领导小组成员单位负责人，2024年金婚夫妇及所在单位负责人，离退休教职工代表200余人参加活动。

李振健向老同志们送上节日祝福，向今年迎来金婚的老人们表示热烈祝贺。他表示，在全校师生的共同努力下，学校实现高质量发展，多数关键指标取得历史性突破，取得了令人振奋的成绩。今后，学校将继续给予老同志更多关爱，搭建“展示阳光心态、体验美好生活、畅谈发展变化”平台，希望老同志们老有所学、老有所为、老有所乐，为构建美好和谐的校园贡献力量。

在开场舞《我们的生活充满阳光》的音乐声中，第一篇章“福耀中华 福暖四季”金婚庆典活动拉开序幕。

离退休工作处处长宋博宣读了金婚夫妇名单。五位金婚伉俪代表手挽着手、肩并着肩走上一同走上舞台，他们互赠围巾，并戴上由手工艺社团老师们精心制作的同心手链。金婚夫妇一一为他们送上鲜花和金婚相册，并合影留念。

数学与统计学院退休教师葛渭高代表金婚夫妇感谢学校的关怀，回忆了相濡以沫的50年

婚姻生活，表示要继续关心和支持学校事业发展，为学校的建设贡献力量。

活动第二篇章分为“夕阳无限 金秋颂歌”“共话桑榆 福暖四季”“乐享天年 福耀中华”三个主题，由离退休教职工、老年大学教师及学员、文化兴趣社团的160多名教职工自编自导自演。舞台上，离退休教职工们用歌声、舞蹈、朗诵、乐器演奏、戏曲等形式，表达了对伟大祖国的热爱和对美好生活的赞美。

合唱《今天是你的生日》《歌唱祖国》拉开了文艺汇演的序幕，葫芦丝演奏《甜蜜蜜》动听悦耳，京剧《锁麟囊》字正腔圆，时尚走秀《中华韵》轻盈优雅，舞蹈《江山》《奔腾草原》流畅优美，原创诗朗诵《情动十月 福暖四季》真挚动人。这些节目不仅展示了离退休教职工的多才多艺，更体现了他们积极向上、老有所乐的精神风貌。九十七岁高龄的卢懿生再次朗诵自己翻译的诗歌《青春》，现场气氛达到高潮。活动在全场合唱《春风十里》和《复兴的力量》的高昂歌声中圆满结束。

今后，学校将继续关心、关注、关爱离退休老同志，进一步夯实老有所乐、老有所为的良好氛围，凝聚“银发力量”，展示“银发风采”，不断提升老同志的幸福感和获得感。

(离退休工作处)

我校党委二十届中央任期第四轮校内巡视完成进驻

根据学校党委关于巡视工作统一部署，截至10月14日，学校党委二十届中央任期第四轮校内巡视4个巡视组已完成对宇航学院党委、机械与车辆学院党委、重庆创新中心党委、人力资源部4个单位的进驻工作。

被巡视党组织(单位)分别召开进驻动员会。会上，各巡视组组长强调，巡视监督是党的自我革命的有效手段和重要途径，是全面从严治党战略性制度安排。要深入学习贯彻党中央决策部署和习近平总书记重要讲话精神，充分认识开展校内巡视的重要意义，坚定不移落实政治巡视要求，深入查找制约学校事业发展最深层的原因和体制机制问题。巡视组将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十届三中全会精神和全国教育大会精神，全面贯彻巡视工作方针，坚持围绕中心，服务大局，聚焦被巡视单位党组

织职能责任，围绕党中央重大决策部署和学校发展中心工作突出监督重点。重点了解被巡视党组织(单位)贯彻落实党的理论路线方针政策、党中央重大决策部署特别是贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神的情况，落实学校党委工作要求情况；贯彻落实全面从严治党主体责任和监督责任推进党风廉政建设和反腐败斗争的情况，领导干部树立和践行正确政治观、加强作风建设、落实中央八项规定及其实施细则精神、廉洁自律的情况；贯彻落实新时代党的组织路线、贯彻执行民主集中制，加强领导班子和干部人才队伍建设、基层党组织和党员队伍建设的情况；对中央巡视、审计等监督发现问题和主题教育检视问题整改落实情况。

被巡视党组织(单位)主要负责人表示，将切实提高政治站位，坚决贯彻学校党委巡视工作部署，自觉接受监督，积极

配合巡视，严格遵守巡视工作纪律，实事求是汇报，全面真实反映问题，以巡视为契机，找差距、抓落实，共同高质量完成巡视任务。要认真抓好整改，做到同题共答、同向发力，将巡视整改与全面深化改革相结合，汇聚推动学校事业高质量发展新动力。

为便于广大师生反映情况，巡视期间设情况反映电话：010-81381474、17200325714，巡视组每天受理电话的时间为：周一至周五8:00-17:00；设置电子邮箱 dwxsb@bit.edu.cn；同时，在中关村校区2号办公楼一层东侧楼梯口、良乡校区文萃楼A座北门一楼东侧楼梯口及被巡视单位指定区域设置联系信箱。欢迎广大师生通过来信、来电等方式，向巡视组实事求是地反映情况。巡视组受理信访截止时间为2024年11月15日。

(党委巡视办公室)

“永不褪色的金银滩——‘两弹一星’精神永放光芒”主题宣讲走进我校

9月19日晚，庆祝新中国成立75周年“大思政课”：“永不褪色的金银滩——‘两弹一星’精神永放光芒”主题宣讲活动在北京理工大学良乡校区文博中心特立剧场举行。北京理工大学马克思主义学院相关负责人，“形势与政策”“中共党史”课程教师代表，900余名本科生参加活动。活动由马克思主义学院中国近现代史纲要教研室主任张尔霞主持。

宣讲内容分为“伟大的事业、永恒的精神”“共和国之恋”“开拓创新、勇攀高峰”“共和国不会忘记”“民族脊梁”五个篇章。宣传团成员、青海原子城纪念馆的讲解员结合丰富

的历史资料，以小故事为切入点，饱含深情地讲述了钱学森、郭永怀、邓稼先等科学家毅然回国、投身强国事业，舍小家为大家、甚至付出生命的感人故事，讲述了参与研制工作的许多科技工作者隐姓埋名、默默奉献，金银滩牧民为支持研制而举家搬迁的动人事迹。这些无名英雄将一生中最好的青春年华都留在了青海高原，用生命和青春谱写了为国奉献的壮丽诗篇。

今年是“两弹一星”精神提出25周年，宣讲团的生动讲读让大家深刻感受到“热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀”的“两弹一星”精神。这种崇高

伟大的爱国精神、严谨创新的科学精神、高尚无私的奉献精神不仅成就了“两弹一星”尖端科技的重大突破，更是前人留给我们无比珍贵的精神财富。

宣讲过程中，现场不时响起热烈掌声，活动在全场合唱“歌唱祖国”中圆满结束。通过此次宣讲，同学们深受触动，纷纷表示要向前辈看齐，将伟大的“两弹一星”精神融会贯通到日常学习生活中，增添乘风破浪的“志气”“骨气”“勇气”，为全面建设社会主义现代化国家贡献力量。

(文/马克思主义学院 杨静楠 图/校记者团)

我校联合主办2024高等教育国际论坛年会

(上接第1版)

张军代表北京理工大学向与会嘉宾表示欢迎。他表示，北理工倡导发展以“以人为本、开放共享、高质高效、可持续发展”为特征的绿色教育，全面实施“科学组织的治校理教”，探索打造中国特色世界一流大学建设新范式，实现了办学综合实力的跨越式提升。在四大世界大学排名中平均位居全球第220名；建设国际组织创新学院，培养具有国际竞争力的领军人才；在多个领域取得高水平原创性成果和一系列重大科技突破；与全球400余所高校签订校级合作协议，与联合国国际贸易法委员会、国际民用航空组织等建立合作关系；来华留学质量认证获评全国唯一A+等级。他表示，北理工愿与兄弟高校一道，共同致力于建设面向未来的现代化高等教育，融入全球科技创新与可持续发展大潮，在教育领域汇聚引领人类文明进步的更强大动力。

夏泽翰对论坛的成功召开表示祝贺。他表示，当今世界高等教育对于培养创造人才、推动创新研究、促进社会福祉十分重要，是可持续和前瞻性发展的基础。中国为实现教育体系现代化作出的努力值得肯定与赞扬，为可持续发展做出了贡献。要重视技术在塑造

教育未来方面的关键作用，促进以人为本的合作，提供可触及且包容性强的教育。他希望与合作伙伴一起，打造一个积极参与、相互关联、富有弹性的高等教育体系。

当今世界，以跨界融合为特征的新一轮科技革命和产业变革正深刻重塑世界产业链，前沿科技加速演进，经济社会正发生链式变革。在这个崭新的智能时代，教育发展、科技创新、人才培养面临全新机遇、全新挑战。

北京理工大学校长、中国科学院院士姜澜发布了《人才培养与科技创新北京倡议》。大会倡议，要顺应可持续发展大趋势，推动教育科技人才一体发展，发挥高等教育龙头作用，重塑创新人才培养模式，坚持人的自由全面发展，扩大高水平国际交流合作，共绘人类命运共同体新图景。

此外，来自中国、美国、英国、德国等多个国家的嘉宾、知名专家及青年学者聚焦“科技创新与可持续发展”主题进行深入交流研讨。

中国高等教育学会副会长、教育部原党组成员、副部长林蕙青，欧洲大学协会主席乔瑟普·玛利亚·加雷尔，卡塔尔哈马德·本·哈利法大学校长艾哈迈德·哈斯纳，中国科学院院士、同济大学校长郑庆华，英国伦敦大学学院管理学院教授、英国国际教育协会

STEM大使雷克·钱德勒，美国加利福尼亚大学河滨分校校长金·威尔考克斯，山东大学党委书记友琴，新加坡国立大学副校长郑志强，德国柏林工业大学校长特别代表弗兰克·贝伦特，中国高等教育学会副会长、中国科学院院士、兰州大学原校长严纯华，巴塞罗那大学教育研究院研究和评估方法系主任阿苏姆普塔·阿内亚斯，巴基斯坦驻华大使馆副馆长比拉尔·乔杜里，中国高等教育学会学术发展咨询委员会副主任、武汉理工大学校长杨宗凯就“科技创新与可持续发展”会议主题进行主旨报告。主旨报告环节由中国高等教育学会副会长李家俊、王希勤主持。

10月13日下午，与会人员围绕“科技人文国际交流与合作经验分享”“科教融汇与拔尖创新人才培养”“学科交叉融合推动科技创新”“高水平科技创新赋能新质生产力发展”四个专题进行了交流讨论。

高等教育国际论坛年会作为中国高等教育学会的品牌项目，自2001年以来，已成功举办23届，吸引来自50多个国家近千位专家学者参会，推出大批高水平学术报告，形成多部重要学术成果，日益成为高等教育创新思想的策源地、国内外专家学者交流的聚集地、青年才俊成长成才的新园地，在推动交流、繁荣学术、创新理念、引领研究、指导实践、资政服务等方面产生了广泛而深远的影响。

(党委宣传部)

我校校长姜澜一行赴方山县调研指导定点帮扶工作

(上接第1版)真诚欢迎北理工校友企业到吕梁市投资创业，吕梁市将全力做好各项服务保障工作，推动校地合作取得更加丰硕的成果。

姜澜代表学校对吕梁市和方山县经济社会发展取得成就表示祝贺。他表示，定点帮扶工作是党中央交给北理工的一项光荣使命，要接好、传好乡村振兴“接力棒”，在巩固衔接工作中发挥更大的支撑力和贡献力。新的阶段，学校将充分发挥教育、科技、人才的支撑作用，为“美丽幸福吕梁”和“四宜方山”建设作出实实在在的贡献，为巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴持续贡献“北理工力量”。一是坚持教育引领，以高质量教育服务培育乡村振兴新引擎。通过拓深拓宽育人平台，引入优质培训项目、加大教育帮扶投入等助力吕梁市和方山县基础教育提质增效；二是深化科技赋能，以高水平科技成果激活产业发展新动能。加强“北理工—方山科技人才工作站”平台建设，推动更多科技成果在吕梁市和方山县落地转化和推广，助推机械制造等传统产业、氢能等新

兴产业、甜糯玉米等特色产业高质量发展，打造全国质量品牌标杆。三是强化人员帮扶，以高素质人才队伍为乡村振兴注入新活力。建立全方位、有组织、有计划的帮扶体系，精准化实施本土人才队伍素质能力提升工程，强化“吕梁山护工”“方山装潢工”等外出务工人员北理工工作站建设，激发人才发展潜力，增强底气志气。

座谈会前，姜澜一行先后前往了“北理工—方山科技人才工作站”、晋宝农产品开发有限公司、方山县职业中学等地走访调研，详细听取了各项工作进展情况，参观了“青振方山——北理工方山乡村振兴社会实践成果展”，与研究生支教团同学亲切交流。姜澜对支教团的工作给予充分肯定，他勉励同学们，要弘扬“延安根、军魂、领军人”红色基因，守初心、担使命，及时转变身份投入到支教服务工作中，在实践中增长本领才干、锤炼意志品格、修好个人品德、实现人生价值，成为有大爱大德大情怀的人、心怀“国之大事”为教育发展、乡村振兴贡献更大的青春力量。

学校党政办公室、合作与发展部、校团委、机械与车辆学院、教育学院、外国语学院、体育部有关负责同志及校友代表参加座谈会或陪同调研。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

匠心师者

他是国家级青年人才,长期致力于肿瘤生物学研究。“板凳甘坐十年冷”,是他对待科研的态度;“教学相长,科教融合”,是他潜心教学的理念。他用科研成果服务医学临床实践,又以临床实践经验反哺教学科研。他就是北京理工大学生命学院教授董磊。



董磊:慷慨以任气,“磊”落以使才

2018年,在北理工的红色基因感召下,董磊满怀热情地加入了学校这个充满活力的大家庭。自任教以来,董磊深受学校严谨治学氛围的影响,他全身心投入教学工作,致力于科研创新,在“医工融合”这一前沿领域不断探索,勇攀学术高峰,创造着北理工青年教师的无限可能。

十年一剑,瞄准医学难题攻坚克难

“十年磨一剑,能坐冷板凳才能钻研真问题。”董磊从事免疫学研究已有十余年时间,自博士毕业以来,他长期致力于研究肿瘤的发病机制以及针对肿瘤靶向蛋白的治疗开发。“致力于国家发展,投身科研事业,成为建设者而非旁观者,这是我始终不渝的初心和使命。”远在海外时的董磊就一直非常关注国内相关领域的发展动向,怀揣助力国家医疗行业破局的初心,他毅然选择了回国,加入北理工生命学院。在他看来,“医工融合”是推动精准医学发展的必由之路,也是突破医学“卡脖子”技术的“关键之钥”,北理工作为一所工科见长的学校,具备得天独厚的优势。加入北理工后董磊立刻投入到紧张忙碌的工作中,搭建实验平台、购买科研仪器设备、组建团队……在董磊的记忆里,加班加点是每天的常态。但于他而言,科研是生活不可分割的重要部分,因此他始终甘之如饴。

癌症是威胁人类健康的重大疾病,耐药是其致死率高的关键因素。在肿瘤患者临床治疗当中,如何明确药物的有效性?传统的临床医疗常采用化疗作为标准治疗方案,但治疗方案是否能够“对症下药”,往往依赖于



临床医生的经验,缺乏有效的评估手段。为了突破这个临床肿瘤用药缺乏有效评价的问题,董磊及其团队开发了用于研究肿瘤演化机制、药物筛选的肿瘤类器官平台,对肿瘤临床治疗具有极高的指导价值。

面对患者,首先需要确认的是哪种药物可能有效,因此揭示肿瘤演化的规律,对于预判新病人的治疗方案极为重要。然而为患者筛选合适的药物并非易事,这既涉及到免疫学方面的内容,又涉及生物信息学、数理统计等多学科的知识。因此,投入大量时间和精力反复总结、验证实验结果的可靠性成为董磊这些年来干得最多的工作。“戒骄戒躁,要有坐冷板凳的精神”是董磊始终坚持的信念。对他而言,临床医学最重要的就是可靠性,所以在科研工作中,必须静下心来搞研究。加入北理工以来,他先后主持国家级重点项目、面上项目,北京市重点专题等十余项项目。申请国家发明专利5项,授权2项,其中一项正在进行成果转化。

教学相长,传承“医工融合”知识火炬

“来北理工的这些年,我真正感受并理解了教学相长。”初到北理工的董磊,最直观的感受就是承担的教学任务变多了,这对他而言既是挑战,亦是收获。入校以来,董磊先后承担《免疫学》《遗传学》等三门本科课程及四门研究生课程的主讲工作。在他看来,给学生授课的过程同时也是系统梳理自己知识体系的过程,他的科研工作也正是基于这一知识体系展开的。如果说本科课程教学的主要目的是帮学生打好基础,在研究生的教学中董磊则更侧重于培养学生的思维能力和实践能力。

师者,所以传道授业解惑也。作为一名人民教师,董磊时刻谨记为党育人、为国育才的初心使命,他经常思考如何在提升教学质量的同时丰富教学形式,把知识更好的传授给学生。为此,他创新开发了《基础免疫学》线上慕课(MOOC)课程。这门课程囊括了全面的免疫学知识,采用深入浅出的讲授方式和通俗易懂的授课语言,力求帮助学生利用碎片化时间轻松掌握“深奥”的免疫学理论。课程上线至今,先后被20余所综合类高等院校选为源课程,累计4万余名不同背景的学员完成了本课程的学习。最令董磊欣慰的是,在慕课平台的课程评价当中,学生们纷纷送出好评,并称赞这门课程为“市面上为数不多的佳课”、“慕课平台上最好的免疫课程”,该课程获评“国家精品课程”、“国家级一流本科课程”。

董磊尤其重视对团队成员和学生的培养工作,指导

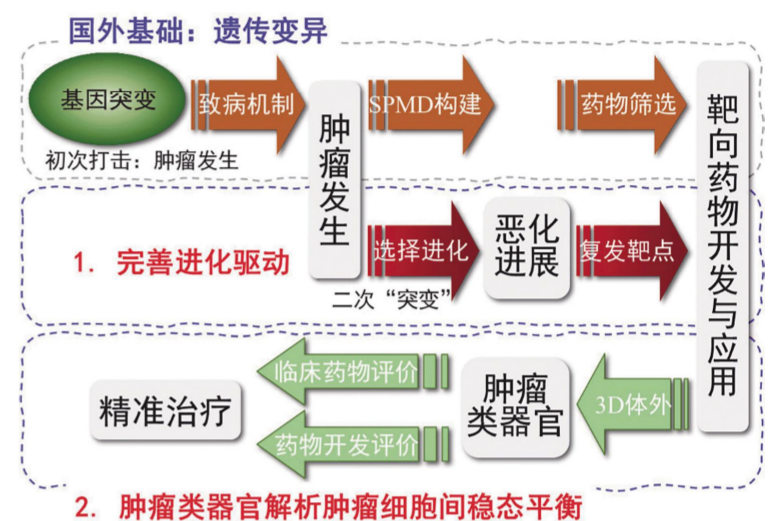
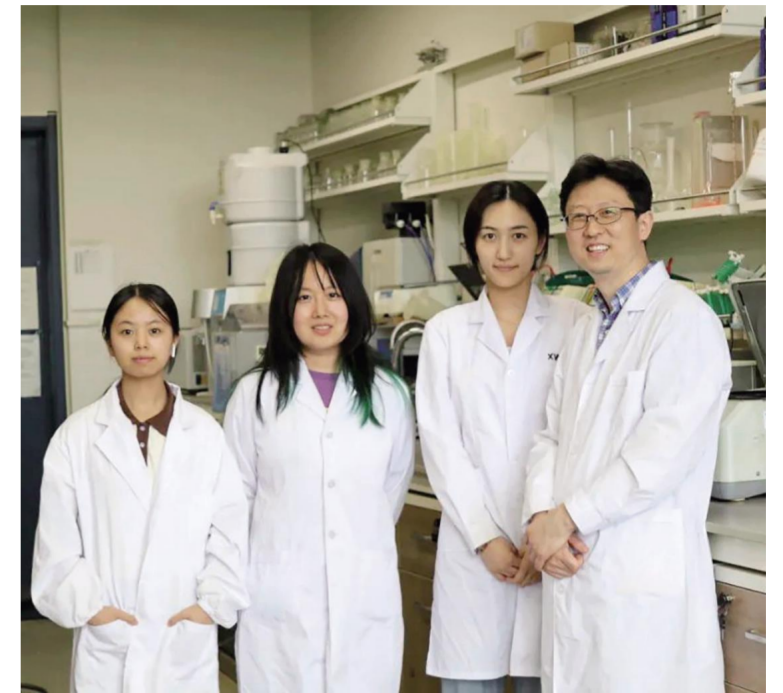
范帅等学校本科生斩获中国国际大学生创新大赛一等奖等多项省部级奖项。在他看来,科研成果和聪明与否并非成正比的关系,勤奋和努力才是收获成绩的唯一途径。“董老师经常跟我们强调,聪明只是实现目标的起点,真正能够让我们取得科研突破的,是日复一日的勤奋与坚持。”学生刘旦说道。

在对学生的培养上,董磊也有着自己独特的方式。一是团队作战过好单打独斗。“三个臭皮匠,顶个诸葛亮”,董磊认为开展科学研究最重要的就是团队合作,互相了解各自的优势及不足之处,在分工时考虑到每个人的特点进行合理分配,团队工作开展会更加有序且顺利。二是对科研工作必须建立认同感。董磊深知,科研工作不是一蹴而就的,任何成果的产生都需要长时间的积累。因此,如何引导学生设立阶段性目标和长期目标,在实现阶段性目标的同时加强对专业的认同感,这个过程中老师的指导就显得尤为重要。三是要激励学生,让学生产生自驱力。在董磊看来,在学生成长的过程中,表扬和激励是必不可少的,每当学生有所突破,哪怕成绩再小,他也从来不会吝啬对学生的表扬;每当学生们遇到困难,他也从来不会施加压力,而是循循善诱,引导学生逐步完善。慢慢的,学生们在实现阶段目标的同时不断提升个人能力,产生了自我激励的自驱力,这成为了他们取得成绩的重要因素。

加入北理工至今,董磊培养的学生团队在肿瘤微环境改变与蛋白质稳态领域取得一定成果,在《Nature》《Autophagy》等高水平期刊上发表三十余篇论文,1人获国家博士后面上项目、国家自然科学基金青年基金项目支持,1人获国家自然科学基金面上项目支持。

肩挑星月,推动医教研管齐头并进

在本科阶段,董磊主修临床医学,经过五年的学习,他逐渐意识到临床上仍有许多问题亟待解决,而免疫学的研究对于推动精准医学发展至关重要,因此决定转向免疫学方向攻读博士学位,以期在该领域取得更深层次的突破。毕业后,董磊开始了长达数年的白血病及实体肿瘤研究。在海外进行科研的过程中,董磊始终关注国内的科研发展动态。2018年,董磊参加了特立学者论坛,北理工生命学院邓玉林教授关于神经生物学的报告让他记忆颇深,董磊深切体会到北理工的平台和机遇,这唤起了他心底的归属感,坚定了他回国的决心。



加入北理工后,董磊最大的感受就是学校非常重视对青年人才的培养。十年的海外经历使得他缺乏对国内工作流程和科研体系的深入了解,这对他而言无疑是巨大的挑战。但学院在短短两个星期的时间内,就帮助董磊把完整的科研体系详尽梳理了一遍。在实验平台的搭建过程中,无论是仪器设备购买,还是经费的支持,学校都十分尊重他的意见。在学校的全力支持下,董磊很快就建立起了自己的平台和团队。随着对学校的深入了解,董磊越来越认同其价值观念,这对于刚刚回国的他来说,就像是一剂强心针,更加坚定了他北理工从事科研工作的决心。

如今,董磊除了日常的教学科研工作外,还承担了学院副院长的职务,主要分管科研、学院国际交流等工作。“管理工作和科研工作相互促进、融会贯通。”在他看来,“双肩挑”对他而言并非压力,反而对他的个人成长起到了促进作用。

“为临床当中的问题寻找真正的解决办法”是董磊从事科研工作的初衷。为此,董磊团队与航天中心医院普外科建立合作关系,构建头颈部肿瘤和乳腺肿瘤类器官平台,为患者带来临床标准化的药物处理和治疗方案。董磊的工作成果受到国内外同行的普遍认可,他受邀参加中国医师协会脑胶质瘤专业委员会专题报告、中国空间站细胞培养与组织器官构建科学研讨会;当选国家二级协会中国人体健康科技促进会细胞免疫治疗专业委员会秘书长,入选苏州高新区科技创新创业“领军人才”、北京脑科学与类脑研究中心“合作研究员”;担任科技部、国家自然科学基金委等项目的评审专家;荣获北京市“未来之星”等一系列荣誉。

展望未来,董磊将继续致力于肿瘤研究,为“医工融合”领域培养担当大任的可用之才;与团队成员携手努力,在肿瘤发生的机制以及肿瘤的治疗等方面创造更多突破性贡献,为生命科学领域的研究贡献力量。

(文/党委宣传部 赵安琪 图/本人提供)