



北京理工大学 校报

本期导读

2版:胡程:“程”势而上,勇攀高峰!

3版:我校举办领导干部增强使命担当专题培训班

4版:我校举行第六十一届运动会

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 2024年4月26日 星期五 第1027期 本期四版

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

我校党委研究部署开展党纪学习教育



4月9日下午,北京理工大学召开党的建设...

会议传达了习近平总书记关于开展党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神...

任务安排,把开展党纪学习教育作为重要政治任务,抓紧抓实,抓出成效。

张军对学校开展党纪学习教育提出三点意见。一是坚持“人心”和“见行”相统一,深入学习领会习近平总书记重要讲话和重要指示精神...

(文/党委组织部 管帅华 图/党委宣传部 郭强)



4月23日,北京理工大学举行党纪学习教育读书班开班暨党委理论学习中心组扩大学习...

张军就开展好党纪学习教育读书班和全面推进党纪学习教育各项工作作出三点部署。一是抓住“思想线”,深刻认识开展党纪学习教育的重大意义...

二是紧盯“任务线”,准确把握党纪学习教育的目标要求。《关于在全党开展党纪学习教育的通知》具有鲜明的目标导向、问题导向、结果导向...

三是压实“责任线”,推动党纪学习教育持续走深走实。要把开展党纪学习教育同落实党中央重大决策部署紧密结合起来...

和实效性。要压紧压实责任。各基层党组织主要负责同志要切实提升政治站位,担负起第一责任人的责任...

我校党纪学习教育读书班开班

党委副书记、副校长庞思平从指导思想、目标要求、工作原则、工作安排、组织实施五个方面详细介绍了学校党纪学习教育工作方案...

纪委书记赵文祥结合《中国共产党纪律处分条例》修订的背景意义、历史沿革,逐章逐条对《条例》具体内容进行了学习导读。

开班式结束后,校领导班子成员集中一天时间闭门读书,原原本本、集中精力学习《中国共产党纪律处分条例》...

三是压实“责任线”,推动党纪学习教育持续走深走实。要把开展党纪学习教育同落实党中央重大决策部署紧密结合起来...

(文/党委宣传部 纪惠文 图/徐思军)

我校召开定点帮扶工作会议

4月16日上午,北京理工大学召开定点帮扶工作会议,研究部署学校2024年度定点帮扶工作。



2023年重点帮扶工作情况及2024年工作思路。机械与车辆学院、设计与艺术学院、校工会、校团委负责人及校友代表依次就定点帮扶工作经验、典型做法及下一步工作计划进行了交流分享。

孙大军对北理工长期以来为吕梁市、方山县脱贫攻坚和经济社会发展作出的重要贡献表示感谢。他表示,八年来,北理工紧密结合方山县的资源禀赋和发展需求,充分发挥高校科研与人才智力优势...

(下转第3版)

会上,学校派驻方山县挂职干部汇报了

我校党委二十届中央任期第三轮校内巡视完成进驻

根据学校党委关于巡视工作的统一部署,截至4月18日,学校党委二十届中央任期第三轮校内巡视5个巡视组已完成对机电学院党委、化学与化工学院党委、设计与艺术学院党委、前沿技术研究院(济南)和研究生院5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,是党和国家监督体系的重要组成部分,是全面从严治党向纵深发展的有力保障...

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,深入查找制约单位发展深层次的原因和体制机制问题。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精神的情况,落实学校党委工作要求情况,特别是贯彻落实党的二十大精神情况;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绩观、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;对巡视、审计等监督发现问题和学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想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

切实提高思想认识,深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述。坚决贯彻巡视工作要求,自觉接受监督,主动配合巡视,把接受巡视作为寻找差距、发现问题、弥补不足、推动发展的重要机遇。认真抓好整改,做到同题共答、同向发力,共同高质量完成巡视任务,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,为学校“双一流”建设贡献力量。

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,巡视组受理电话的时间为:周一至周五8:00-17:00;设置电子邮箱 dwxs@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座北一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5月31日。

(党委巡视办公室)

我校教师科研成果在《cell》发表

2024年4月23日,北京理工大学生命学院肖振宇副教授、中国科学院动物研究所王红梅、于乐谦、郭靖涛研究员、中国农业大学魏晋教授、郑州大学第一附属医院何南南助理研究员在国际学术期刊Cell发表文章《3D Reconstruction of a Gastrulating Human Embryo》,基于芯片技术和三维动画重建技术首次重构高分辨率人类三维数字原肠胚,填补原肠胚阶段人类胚胎发育知识空白,为理解人类早期胚胎发育及相关疾病提供重要资料,为改善不良妊娠结局奠定科学基础。

原肠胚发育异常与多种妊娠和发育源性疾病(如反复妊娠失败、先天性心脏病和神经管畸形等)相关。人类受精后0-14天胚胎发育事件已被多个团队解析,原肠胚阶段涵盖受精后第14-21天,这一阶段特化形成的三胚层细胞支撑了我们身体所有器官和系统的发育。然而受限于样本稀缺,原肠胚重要细胞谱系、信号通路、精准空间位置以及

胚外关键组织对原肠胚发育的作用机制依然是谜。

同属于灵长类,猴的原肠胚阶段关键发育事件和发生机制在生理特征及胚胎发育方面与人类高度类似。在我国科学家季维智院士团队、王红梅研究员团队以及彭广敦研究员团队还有多家国外研究团队共同努力下,猴原肠胚阶段重要科学难题正逐渐被系统解析,为研究人类原肠胚发育阶段关键科学事件提供重要参考。然而,若想了解人类原肠胚形成机制,需回归人胚胎本身。本研究系统描绘了胚胎形态、细胞类群、空间位置和转录组特征,解析重要胚外组织原肠胚发育过程和卵黄囊造血谱系特化。

同时针对原肠胚前-后、背-腹、左-右体轴关键信号通路进行解析,提出胚胎尾部可能存在新的信号源和“组织者(organizer)”,为窥探人类早期胚胎发育提供了重要窗口。

(生命学院)



匠心师者

胡程：『程』势而上，勇攀高峰！

他是国家级领军人才，曾获国家科技进步一等奖、中国电子学会技术发明一等奖，他是科研“跨界者”，是科研和书本的“翻译官”，他致力于培养成果“既上书架又上货架”的学子，他是信息与电子学院教授胡程。



“一定要知道课本上的知识怎么用”

“研而优则教”是胡程走上讲台的初衷。作为在科研一线奋斗近二十年的胡程来讲，初登本科生讲台就遇到了比科研还难“棘手”的难题——主讲《信号与系统》专业课。这门课被称为本科生信号专业领域的“敲门砖”，对于本科生是一次重要的学术启蒙，它不仅是深入学习信号与系统理论的起点，更是开启后续专业课程的关键钥匙。没有本科生教学经验，对课程不熟悉，让胡程倍感压力，“从我最熟悉的做科研方法入手，解决教学上的问题。”在确定了方法后，胡程便开始了调研，“国内主要教这门课老师的课件大部分都被我找到了”，从基础概念到实际应用，从理论推导到实验操作，胡程认真观察学习其他优秀老师的教学方法，根据北理工学生特点，融入自己的讲课风格，总结出1000多张最适合、最有效的教学ppt，尽展“课比天大”的决心。“胡程老师由浅入深，将书本上的知识与实际应用相结合，让这门课活起来了！”“胡氏绝招”获得了本科生的一致好评。

来到胡程的办公室，一股书香气扑面而来。书架上摆满了各式各样的书籍，其中不同版本的教材与《雷达手册》等经典著作尤为显眼。“温故而知新，可以为师矣”，胡程一直将这句话铭刻在心。在课前，他会列好讲授大纲，保持上课清晰的思路，也会课后与学生积极讨论，了解学生学习进度并及时改进授课方法。

“科教融合，学术育人”，胡程结合自身的科研特色和优势，将科研工作中掌握的本学科的最新科研成果反映到自己的教学中去，运用科研成果丰富教学内容，将科研方法转化成教学手段，以科研反哺教学，把书本上的知识变成真正的问题。“相关运算原本在课本里是纯数学计算的问题，但是我把它和雷达的匹配滤波相结合，让大家了解课本上的公式是如何解决实际问题的。”此外，拥有海外留学背景的他一直承担着全英文《雷达信号处理》课程的重任，帮助研究生们用英文构建雷达知识体系。

“下一阶段，我计划结合课本设置不同难度的实验题，让同学们像玩游戏升级打怪一样，逐步了解雷达领域的知识，并选拔做科研的好‘苗子’。”通过和其他老师交流沟通以及学生的反馈，让胡程对教学有了清晰的认识，也制定了个人教学能力的提升计划，“我希望在教学方面，和学生们一同学习成长。”胡程说道。

2003年，大学本科毕业后的胡程，被著名雷达专家、学界泰斗毛二可院士带领的新体制雷达与实时处理团队的文化和平台深深吸引，毅然北上进入北京理工大学进行硕博阶段的学习，主攻精细测量雷达信号处理、生物探测雷达系统与信息处理等。自2009年留校至今，胡程在领域核心期刊、国际会议发表论文200余篇，主持多项国家自然科学基金重点项目，担任多个专业核心期刊的编委，学术科研成果受到业内广泛关注。

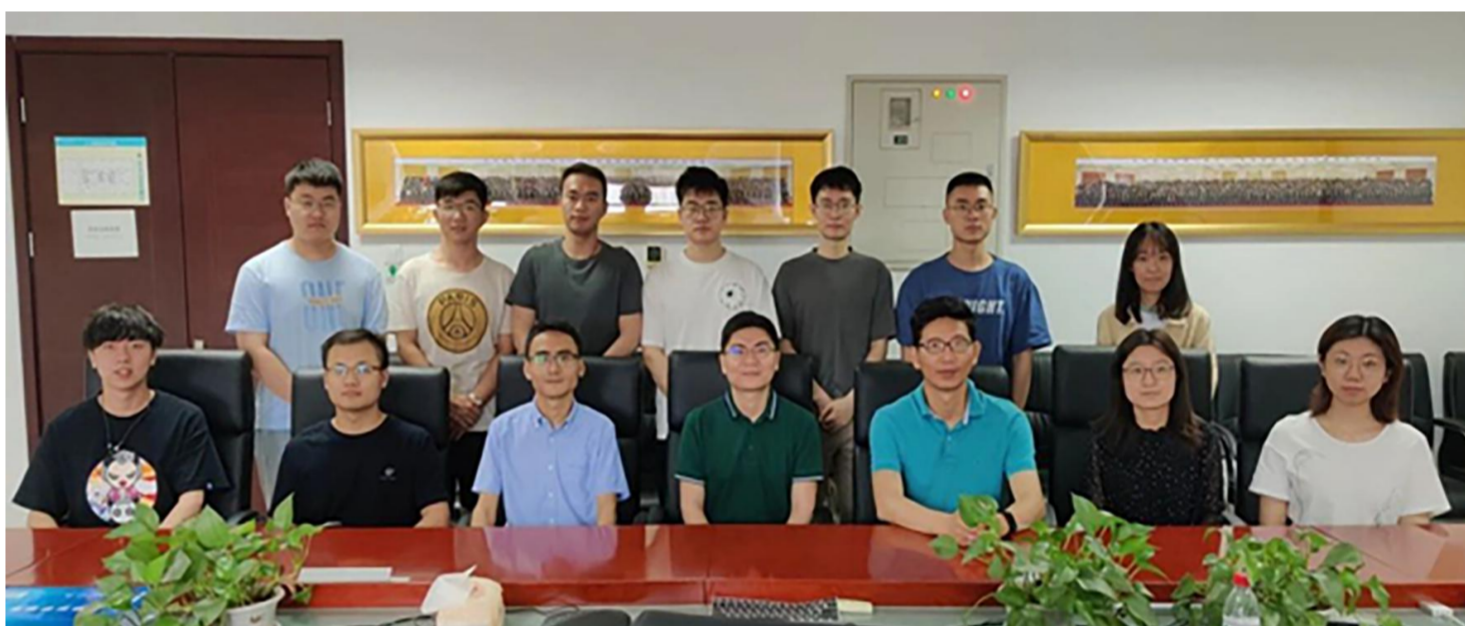
“我的科研成果既跨领域又跨方向”

“国家需要什么，我们就去做什么。”作为北理工的“雷达人”，胡程潜心攻关，支撑他走过来的是为国铸器的铿锵誓言。上世纪七十年代，曾有专家学者断言，高轨合成孔径雷达卫星因为复杂的机理问题，难以实现。“做科研就是要挑战极限”。在这条充满荆棘的科研道路上，自学成才，实践出真知和资源转化，是胡程的三大法宝。为了完成高轨合成孔径雷达卫星的成像机理论证，他自学大气物理和轨道动力学知识，阅读相关论文近百篇，“这既是对个人意志的考验，也是对知识储备和思维能力的挑战”胡程总结道，他常常一天伏案十几个小时，手写数学公式推导，脑子里全是数据和方案。在这种热火朝天的工作状态下，胡程将不可能变为可能。

天线口径达2.5米的相控阵雷达和三部2.5米口径的多频全极化雷达，一起锁定一只虫子。当问及胡程为什么选择探虫雷达作为研究方向时，他给出了最朴实的回答——“三农问题是关系国计民生的根本性问题，作为农民的儿子，给农业插上科技的翅膀是我一直想做的事情。”然而跨方向的科研之路并非易事，为了追寻“虫迹”，团队成员们从内蒙大草原到渤海之滨，再到云南澜沧，走遍了祖国大江南北，在四十度的高温下或凌晨，面对几十万只昆虫也是家常便饭。如今，在山东省东营黄河三角洲农业高新技术产业现代综合实验示范基地中，机敏的“雷达眼睛”，如同“防护铠甲”，日夜守护着粮食安全。

虫子那么小，如何认“敌”于千米之外？若用传统方法，要在这样距离上实现毫米级的测量精度，雷达带宽得达到150G赫兹，以现有的雷达技术根本不可能实现。团队选择了“曲线解题”——间接探测。一共用四台雷达，包括一台

“持续的创新”是胡程的座右铭。对胡程而言，他一直在从事跨领域的研究，如同拼图一般，将不同领域的碎片拼凑在一起，构建出一个全新的世界。而创新思维与持续学习这两项能力，是他在跨领域研究中战无不胜的武器。

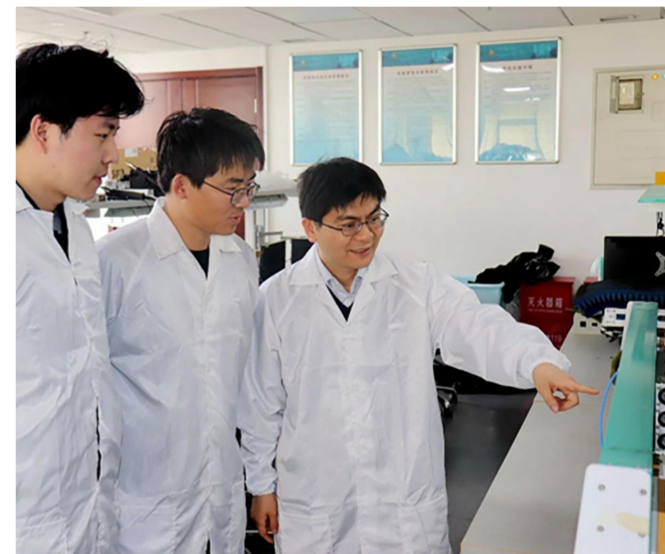


胡程与学生们在一起

“要培养独立创新人才”

胡程特别注重团队建设和学生的培养，要求他们要有独立自主的能力，紧跟最前沿的科研，不能仅停留在理论层面，要把科研落地，还要拥有国际视野。“胡老师很擅长抓住科研中偶然的灵感，并将它落地，让科研发挥它的价值。”他的学生李佳伟这样说。

在研究生培养方面，胡程有自己独特的理解，一是细致引入门，帮助学生尽快完成从一名本科生到研究生的转变，帮助他们在思维方式、学术能力和研究方法等多方面实现升级。其次，胡程非常重视帮助学生树立正确的科研观。他深知，一个正确的科研观对于学生在研究生阶段的学习以及未来的学术发展具有深远的影响。三是以身作则，他的办公室永远为学生敞开。这不仅仅是一个物理空间上的开放，更是他心态和精神的体现。无论学生何时有任何疑问、需要帮助，或是想要交流学术想法，都可以随时找到他，激励着学生更加努力地学习和研究。



“在多年跟随胡老师的学习过程中，给我留下最深刻印象的是胡老师不畏难题，勇于突破创新的拼搏精神，他就是我们团队的‘定海神针’。”胡程的第一批博士生、现为北京理工大学副教授的李元昊这样说道。他坦言高轨合成孔径雷达测量项目面临的是业内公认的难题，“但胡老师经常鼓励我们持之以恒地努力探索创新方法。他以身作则，长期往返于全国多地开展验证实验，尝试利用导航卫星开展创新验证，最终带领我们突破了这一难题，助力首颗高轨合成孔径雷达成功立项。”团队中的每一位学生，从胡程身上看到的是一个科研人员应有的科研精神和内心信仰，是他们成长路上的精神养料。

“在这次实践中我提升了自己的专业技能，更加坚定了继续从事雷达昆虫学研究的信念，为国家的粮食安全贡献自己的青春。”博士研究生姜琦说道。2023年的寒假，在山东东营黄河三角洲农业高新技术产业示范区，北京理工大学“虫口夺粮”社会实践团利用专业知识，开展昆虫雷达实时监测害虫系列实验，为智慧农业和美丽乡村建设贡献青春力量。这一项目荣获第十三届“挑战杯”金奖，这是胡程立足学科特点，强调“以赛育人”培养理念下的成果。

“在全国布昆虫、鸟群预报网”“与全球领域内专家学者建立联系”“培养更多具有全球视野的拔尖创新人才”……谈到未来规划，胡程眼中闪烁着炽热的光芒，作为第三代“雷达人”的中坚力量，他“程”雷达之势而上，在雷达型号处理领域勇攀高峰！

(文/党委宣传部 崔雨涵 冯/李达)



胡程与学生在云南开展实验研究

我校举办领导干部增强使命担当专题培训班



为持续推动党纪学习教育走深走实、见行见效，进一步砥砺干部队伍作风修养、激发团结奋进新动能，4月24日至26日，学校党纪学习教育系列研修班——领导干部增强使命担当专题培训班在四川广安小平干部学院举办，来自各学院以及教学科研、人才培养等相关单位的33名领导干部参训。

4月24日，培训班举行开班仪式。校党委副书记、纪委书记秦志辉，广安市委常委、组织部部长罗永平，小平干部学院常务副院长赵泽波出席活动。开班仪式由校长助理、党委常委、组织部部长、党校常务副校长阎艳主持。

罗永平表示，北理工和广安签署合作协议，联合举办干部培训班，是双方深耕校地合作、打造校地融合发展新范式的积极探索和实践。将以此次培训为契机，继续拓展双方合作领域，创新合作模式。

秦志辉进行开班辅导。他表示，在新中国成立75周年、邓小平同志诞辰120周年之际，学校来到小平干部学院举办此次培训班意义深远。党中央部署党纪学习教育后，学校党委认真贯彻落实习近平总书记的重要讲话和重要指示精神以及党中央部署要求，把高质量开展党纪学习教育作为一项重大政治任务，坚持高标准、严要求，紧扣目标任务精心谋划组织、全面部署推进，有力有效做好各项工作。他强调，这次培训班是抓实抓好学校党纪学习教育的需要，是服务国家战略和区域经济社会发展的需要，是加强干部队伍建设的重要契机，进一步深刻认识培训的重要意义，进一步强化履职尽责，践行使命担当，加快自身能力素质提档升级，为学校各项事业高质量发展提供强有力支撑。

秦志辉对学员们提出四点希望：一是提高政治站位。要始终把政治标准、政治要求放在首位，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，进一步深化对加强党的纪律建设重要性的认识，自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，形成推进中国式现代化的强大动力和合力。二是锻造过硬作风。要做到学纪、知纪、明纪、守纪，自觉把遵规守纪内化为日用而不觉的言行准则，进一步强化纪律意识，加强自我约束，提高免疫力，增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力，始终做到忠诚干净担当。三是持续抓好能力提升。要加强对新形势、新挑战的研究和把握，增强对高等教育规律、人才培养规律、科学发展规律的认识和遵循，进一步锤炼坚强有力的组织力，狠抓落实的执行力，敢拼敢闯的创造力，在实践中不断探索和优化工作方法，赢得竞争主动权。四是执行好民主集中制。领导干部要注重发挥班子的整体功能和作用，每个成员都要为班子建设出一份力，主动维

护班子团结。要贯彻执行好民主集中制，重要事项要提交到班子中进行充分讨论，对形成的决议要认真抓好落实。

开班辅导后，材料学院副院长何春林作为学员代表进行表态发言。

3天的培训中，党委组织部、党校紧扣党纪学习教育部署以及干部队伍建设任务要求，围绕“领导干部增强使命担当”主题，为学员们量身打造了“教育培训大餐”，设计安排了案例式教学、翻转课堂、沉浸式教学、现场教学实践、微党课等创新培训模块，把读书、听课、研讨、实践相结合，针对参训干部群体的特点进行“靶向赋能、精准滴灌”，切实增强干部用党规党纪正思想和行动的意识，提升政治素养和履职能力。

加强理论武装，筑牢思想根基。培训班将“学思悟”摆在首位，采用集中学习、个人自学、集中授课等方式组织干部学深悟透习近平总书记关于党的纪律建设的重要论述以及关于教育、科技、人才的重要指示批示，认真研读《中国共产党纪律处分条例》，从中咀嚼原汁原味、领悟原义原理。开设理论辅导课程，邀请知名党建专家对《中国共产党纪律处分条例》、人才强国战略等进行辅导解读，持续夯实干部队伍坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想根基，让“热气腾腾”的理论辅导进课堂、进头脑、进心灵，达到以真学求实效，以实绩促发展，持续提升干部队伍政治理论素养和干事创业能力的成效。

创新教育形式，丰富学习内涵。组织参训干部到邓小平故里和华蓥山游击队战斗遗址开展现场教学。通过参观邓小平陈列馆、缅怀馆、邓小平故居，大家深入了解邓小平同志戎马生涯、开创伟业的光辉一生，更加深刻地感悟到邓小平同志为中国革命和社会主义现代化建设事业做出的卓越贡献。在华蓥山游击队战斗遗址，大家参观了红岩革命广场、烽火瞭望台等红色警示教育基地，重走游击队当年走过的崎岖小道，感受革命先辈坚贞不屈的斗争精神，通过“现场学、实地悟”为干部队伍强素质、提动能，激励干部队伍增强推动学校事业高质量发展，加快建设教育强国、科技强国、人才强国的使命担当。

深化校地协同，聚焦事业发展。在主题研讨环节，广安市委常委、政法委书记、副市长陈泽斌等市委领导以及政府机构相关负责人，与学校参训干部紧扣“新形势下如何深入推进校地合作，加快培育新质生产力，推动校地融合创新高质量发展”等问题展开热烈讨论，碰撞思维、同题共答，做到“解决真问题，真解决问题”，推动校地双方发挥各自优势力量，加强学科交叉融合和产学研联动，进一步将学校的社会服务功能辐射到广安市，将学校智力优势转化为广安市经济优势，把学校创新能力转化为广安市核心竞争力，为广安市的发展建设贡献北理工力量。

参训干部纷纷表示，通过参加此次培训，深深感受到邓小平同志坚定的共产主义理想信念和老一辈无产阶级革命家艰苦奋斗的革命精神，更加深刻地认识到自身肩负的光荣使命和担当。将进一步学思践悟，细照笃行，做到学以致用、知行合一，切实树牢正确的权力观、政绩观、事业观，在学习实践中不断增强“八项本领”，提高“七种能力”，以更加振奋的精神、更加昂扬的斗志、更加务实的作风，奋力谱写扎根中国大地建设世界一流大学的北理工新篇章。

(党委组织部)

我校举办全民国家安全教育日“大思政课”暨形势与政策大讲堂

4月15日，大国长安·强国有“理”——全民国家安全教育日“大思政课”暨形势与政策大讲堂在学校文博中心大剧场举行。学校党委宣传部、马克思主义学院相关负责人，来自各书院、学院以及北京理工大学附属实验学校的5000余师生，通过线上线下相结合的方式共上一堂国家安全“大思政课”。

中国航天科工二院二部周帆以《国无防不立 踔厉奋发铸造天空长城》为题作专题讲座。他系统分析了“两个大局”下我国国家安全面临的形势与挑战，结合学习习近平总书记就贯彻总体国家安全观提出的“十个坚持”重要要求，立足航空航天专业视角，梳理了一代代航空航天科技工作者不断攻克关键核心技术的光辉历程。他谈到，青年学生要响应党中央“探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国”的号召，心怀“国之大者”，积极投身国家安全事业，为铸造“大国重器”贡献青春力量。

中国航天科工二院二十三所景凯以《请党放心 强国有我 守土有责 极目傲苍穹》为题作交流分享。他结合自身在北京理工大学的求学经历，分享了对“海空卫士”王伟烈士、中国工程院院士、雷达信息处

理技术专家毛二可，解放军某机步营战士、一等功臣陈祥榕等榜样人物事迹的学习感悟，鼓励同学们将个人发展与国家的命运紧密结合起来，在艰苦环境中砥砺意志，在实践锻炼中增长本领，在奉献祖国中健康成长。

在第九个全民国家安全教育日到来之际，北京理工大学围绕“总体国家安全观·创新引领10周年”活动主题，引导师生深刻感受十年来国家安全工作取得的巨大成就，积极践行总体国家安全观，使关心国家安全、维护国家安全成为师生的思想共识和行动自觉，不断铸就北理工人的时代担当！

此次全民国家安全教育日“大思政课”是学校“矢志强国·领军担当”系列“大思政课”的重要组成部分。下一步，学校将围绕深入推进“时代新人铸魂工程”和落实“领军人”培养目标，深入推进“大思政课”建设，推动思政小课堂与社会大课堂紧密结合，打造更多让学生听起来能“解渴”、学起来引“共鸣”、品起来有“回味”的精品“大思政课”，培养更多具有“延安根、军工魂、领军人”品格的领军领导人才！

(文/党委宣传部 纪惠文 图/郭广泽)



我校召开定点帮扶工作会议

(上接第1版)希望北理工能够一如既往的关心支持吕梁市经济社会发展，在校地合作布局中更加关注吕梁，合作共建高水平科研平台，加大科研成果转化力度，深度参与吕梁产业转型升级，特别是在氢能、大数据等新型产业发展以及人才培养引进、教育水平提升等方面为吕梁出谋划策、牵线搭桥，引导更多高科技企业、高技术人才、高精尖成果在老区落地，选派推荐更多的专家教授、青年教师、优秀毕业生到吕梁干事创业，进一步实现双方资源共享和优势互补、互促双赢，让校地合作结出更加丰硕的成果。

张军对孙大军一行的到来表示欢迎，对吕梁市、方山县在经济社会发展和乡村振兴事业中取得的成绩表示祝贺，对学校各单位、全体师生校友和挂职干部的担当作为表示感谢。他强调，各单位要进一步谋划新阶段、新形势下的定点帮扶工作，锚定“美丽幸福吕梁”和“四宜”方山建设目标，不折不扣完成各项定点帮扶工作任务。一是要进一步提高政治站位，保

持发展定力。始终将深入开展定点帮扶、助力乡村振兴作为落实中央决策部署的具体行动，保持帮扶力度不减，巩固定点帮扶成果。同时要解放思想、守正创新，持续拓展帮扶领域、完善帮扶机制，不断探索服务乡村振兴的新思路、新路径、新模式。二是要进一步助力产业发展，激发振兴活力。充分发挥科学技术、人才资源等方面的优势，打造可持续发展电商生态体系，促进方山特色产业高质量发展；推动乡村旅游重点村建设，为文旅康养产业贡献“北理工方案”；聚焦氢能领域关键技术和设备开发，助力吕梁市培育新能源领域新质生产力。三是要进一步加强协同联动，汇聚工作合力。充分发动全校师生、校友的力量，探索更多校地合作、校企合作、校际合作融合共赢机制，为助力吕梁市和方山县全面推进乡村振兴贡献北理工力量。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

我校获批建设培育的基层党组织数量再创新高

近日，教育部办公厅公布第四批全国党建工作示范高校、标杆院系、样板支部培育创建名单和第三批全国高校“百个研究生样板党支部”和“百名研究生党员标兵”创建名单，我校获批建设培育的基层党组织数量再创新高。

北京理工大学自动化学院党委入选全国党建工作标杆院系，光电学院博士光工3班党支部、集成电路与电子学院微电子技术研究所党支部、求是书院第一党支部入选全国党建工作样板党支部，计算机学院数字媒体研究生党支部入选全国高校百个研究生党支部，信息与电子学院2023级博士生王一飞入选全国高校百名研究生党员标兵。

自动化学院党委不断强化政治功能，履行政治责任，健全运行机制，抓实党建工作，聚力达成党建与事业发展“一融双高”，以高质量党建引领事业高质量发展，形成“前沿方向孕育、高端人才引育、创新创业教育、重大成果培育”的四育发展高地，持续巩固学院长期向好的发展态势。

光电学院博士光工3班党支部持续增强政治功能和组织功能，筑牢学生理想信念根基，引导学生刻苦学习、全面发展、健康成长，总结凝练出“党建引领铸一流英才，双融合实践树立标杆、科技立功诠释报国担当”的“3A”党支部工作法，以“四大工程”打造支部内涵式高质量发展新范式。

集成电路与电子学院微电子技术研究所党支部充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，传承红色基因，强化党建引领，探索实施“初·芯”“巧下三步棋”党支部工作法，党建工作取得良好实效，推动党建工作与教育事业发

展深度融合，不断产出一流创新成果。

求是书院第一党支部作为书院制改革下成立的第一批本科生党支部，将支部建在楼宇，在理论探索和党员培养方面成绩突出，在支部建设中融入素质教育，在党建引领中灌注创新内涵，凝练出“书生五维学习”工作法。

计算机学院数字媒体研究生党支部将党建与科研紧密结合，发挥自身在软件工程、仿真技术、数字表演等专业技术优势，在承担庆祝新中国成立70周年大会、建党百年庆典、2022年北京冬奥会、冬残奥会、杭州第19届亚运会等国家重大活动的科技保障任务中，练就过硬本领、展现党员担当，成为坚强堡垒、模范支部、榜样标杆。

博士生党员王一飞牢记习近平总书记的嘱托“到基层去、到西部去、到祖国最需要的地方去”，用理想信念照亮征程，积极投身创新创业实践，将党员的“青春汗水”洒向“美丽乡村”，在解决农村供暖问题、以新能源技术助力乡镇企业发展等领域有着优异表现，展现时代担当。

近年来，北京理工大学党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实新时代党的建设总要求，深入推进新时代党的建设伟大工程，以政治建设为统领全面加强党的建设，树立大抓基层的鲜明导向，深入推进“党建扎根”工程，持续强化基层党组织政治功能和组织功能，统筹抓好党员队伍建设，不断严密上下贯通、执行有力的组织体系，推动各级党组织全面进步、全面过硬，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，推

进“有组织的治校理政”，以高质量党建引领学校事业高质量发展，学校办学事业实现跨越式发展，迈入高质量发展“新阶段”。2021年，学校党委获评“北京大学的建设和思想政治工作的先进普通高等学校”。近五年，全校共有19个基层党组织、13名党员获评省级以上党内荣誉。

完善制度，夯实组织建设工作体系

优化“经纬”式制度体系。学校党委制定出台基层党组织建设、发展党员、党员教育管理等方面制度20余项。每月发布《组织生活指导意见》《党建动态》，对理论学习重点、党支部活动等细化指导。出版《党建经纬》工作实务书籍，持续推动基层党组织建设科学化、规范化水平。

健全“三同”式责任体系。坚持党建与业务工作“同部署、同落实、同检查”，规范院系党政议事规则，完善院系党组织工作机制，切实发挥院系党组织政治功能。推动党支部书记参与重要决策，持续优化党组织书记抓基层党建述职评议考核制度，突出正向激励和责任追究。系统梳理党组织“行动、靶点、整改”三项清单，指导基层党组织建立“立、改、行”内循环质量提升体系。

规范“双融”式党组织设置。将规范基层党组织设置与推动基层治理有机结合，将党支部建在重点学科、重要团队和重大项目上。在科研工作中形成把“支部建在实验室上”的工作体系，从工作体系上强化党建与业务的双向融合。建立党组织按期换届督促提醒机制，指导基层党组织按期换届。全面推进党支部标准化

规范化建设，加强对师生党支部建设的指导，充分发挥党支部作用。

建强队伍，抓好基层组织“关键少数”

选优配强基层党组织书记。院级党组织书记中学术型书记比例持续增加；大力选配思想政治素质好、党务工作能力强、教学科研水平高的学科带头人和学术骨干担任教师党支部书记“双带头人”教师党支部书记工作室19个，党建工作样板支部100个，学生党建“金品牌”50余项，发挥辐射带动作用。坚持选树榜样先锋，每两年开展全校党内表彰，持续打造“党建榜样”长效引领机制。

抓好“双高”党员队伍建设。依托“青藤工作站”，搭建“三维”工作平台，畅通“党支部-院级党委-学校党委”三级引领梯队，配备院级二级政治导师，持续加强对优秀青年教师的政治引领和政治吸纳，近五年发展高层次人才18名。探索学生党建“1940”模式，抓实“党建+9”条路径，打造堡垒工程、品牌工程、基因工程、先锋工程四项亮点工程，形成学生党员教育从入学到毕业、全链条、闭环式学生党建工作格局。严把“入口关”，推动“培苗计划”，实施红色基因前置教育，主题教育、实践教学双重助力，前置党员发展最前一公里，确保高质量发展学生党员。

加速队伍“双强”能力拓升。坚持队伍建设向严向优，双向融合式提升党务干部队伍的业务能力与党务工作能力。搭建“支书有约”“书记工作坊”“微党课大赛”等交流平台，严格标准开展党支部书记轮训、党务干部专题培训、

组织员专题培训，切实提升能力素质。持续提升党务工作队伍研究能力，获批工信部党的政治建设研究中心课题数连续两年位于部属高校之首。

创新载体，激发基层组织内在活力

形成“树、示、引”外循环质量强化模式。以教育部新时代高校党建“双创”工作为牵引，发挥学校获评标杆院系、样板支部的示范引领作用，坚持协同带动，选树建设学校院级党组织“党建工作室”24个，“双带头人”教师党支部书记工作室19个，党建工作样板支部100个，学生党建“金品牌”50余项，发挥辐射带动作用。坚持选树榜样先锋，每两年开展全校党内表彰，持续打造“党建榜样”长效引领机制。

形成“百个支部示范、近千支部学习、万名党员行动”生动局面。实施“党建扎根”工程，通过“一工程五计划”，拓展强根铸魂的党员发展与教育管理实践路径。创新开展“党支部工作法”，强化党支部工作法的示范效应，掌握了“方法论”的党支部焕发光芒。开展“支部赋能驿站”“靶点课堂”，送党课、送手册到基层，多覆盖全校师生党支部，构建基层党组织联动格局，为基层党组织提供有效党建实务指导。通过组建学生党员青年宣讲团、开展暑期红色实践、党支部红色“1+1”共建”等教育活动，鼓励学生党支部走进基层一线、走进红色教育基地、走进革命圣地，引导学生党员学思用贯通、知行合一，近三年保持北京高校红色“1+1”示范活动一等奖荣誉不断线。

智慧党建推动基层治理。依托“党员E先锋”“党建云”，打造慧学习、慧发展、慧管理、慧评价、慧示范“慧支部”平台，实现基层党支部工作一张网络全覆盖，创新智慧管理一站式路径，打造智慧党建新阵地，提升基层党组织治理效能。

(党委组织部)

我校举行第六十一届运动会



4月20日,北京理工大学第61届运动会在良乡校区体育场举行。校党委书记张军院士出席开幕式,党委常委、副校长魏一鸣、李振键、汪本聪,党委副书记、副校长庞思平,党委常委、副校长邹美帅,校长助理杨亚政,党委常委、党委宣传部部长蒯伟,以及相关职能部门负责人和各书院学院负责人参加开幕式。

开幕式上,国旗方队、校旗方队、校徽方队、红旗方队,各学院/书院方队、珠海校区方队、校友方队等14个方队昂首阔步走过主席台。

张军宣布第61届运动会开幕。

李振键致开幕词。他表示,每一位师生员工的身心健康是学校行稳致远、砥砺卓越的坚实保障,希望广大师生以强健的体魄和饱满的热情积极投身学校“双一流”建设。

知艺书院2023级本科生张家琦、珠海校区体育部教师乔长泽分别代表运动员、裁判员宣誓。

在师生体育风采展示中,由高水平运动员、留学生、珠海校区学生带来的武术和龙狮演出掀起了开幕式的高潮,师生们的表演活灵活现,栩栩如生,精彩的演出赢得全场热烈喝彩。

本届运动会设置了30余个项目,参赛人数、运动成绩再创新高。赛场上,北理工学子你追我赶,尽显锋芒,体验拼搏昂扬的体育精神,感受活力无限的青春时光。开幕式上还举行了2024年大学生体质健康测试赛颁奖仪式。

经过一天的激烈比赛,机械与车辆学院、材料学院、化学与化工学院获得学院团体总分前3名;睿信书院、精工书院、特立书院获得书院团体总分前3名;机关党委、资产经营公司、基础教育管理中心获得教工团体前3名,珠海校区、知艺书院等获得精神文明奖。

(文/体育部 图/党委宣传部)



我校举行“卓越·启航”航天日主题活动



为激发北理工学子崇尚科学、探索未知、勇于创新的优良品质,唱响“发展航天事业、建设航天强国”主旋律,4月24日,正值第九个中国航天日到来之际,徐特立学院/未来精工技术学院/卓越工程师学院和研究生院共同举办的“卓越·启航”航天日主题活动在良乡校区特立音乐厅举行。中国航天员张晓光、北京空间飞行器总体设计部科技委主任王大轹、民航数据通信有限责任公司首席科学家朱衍波、中国商用飞机有限责任公司ARJ21飞机总设计师陈勇、北京理工大学党委常委、副校长李振键出席活动。学校相关单位负责人,卓越工程师学院工程硕博专项研究生、徐特立学院/未来精工技术学院等学院、书院本科生代表300余人参加活动。活动由徐特立学院/未来精工技术学院/卓越工程师学院常务副院长王军政主持。

李振键表示,航天强国需要一大批卓越工程师,学校将瞄准国家急需,构建卓越工程师人才培养体系,创新培养模式,强化产教融合,突出工程实践,用科学家精神、工匠精神、航天精神熏陶学生家国情怀。他鼓励师生要紧紧围绕服务国家战略需求大局,传承“延安根、军工魂”红色基因,密切关注国际学术前沿,矢志奋斗,为实现航天强国和中华民族伟大复兴而努力奋斗。

张晓光作《凝望星空 对话嫦娥》主题报告。他回忆了1998年光荣成为首批航天员的宣誓场景,分享自己在“神舟十号”发射、在轨运行、完成系列科研任务等环节中的所见、所闻、所感。太空训练、太空生活、太空授课等真切的场景实录加上一个个催人奋进的故事,彰显着英雄航天员的精神力量,激励着在场的每一位师生。他与同学们交流互动,并寄语同学们要用勤奋和智慧书写美丽人生,用梦想和信念照亮美好未来。

王大轹作题为《可观测性与航天器自主导航》的专题报告。他介绍了多源信息融合自主导航的研究现状,分享了团队在航天器自主导航的研究工作及在具体型号中的应用情况,并总结凝练了卓越工程师应具备的技术经验、创新思维、团队协作、沟通能力等核心素质要求。

朱衍波作题为《空地一体新航行系统的发展与展望》的专题报告。他讲述了空中航行系统的发展历程,介绍了新航行系统在“看得见”“联得上”“飞得准”等方面的科技创新成果和未来发展态势。

陈勇作题为《让中国的大飞机翱翔蓝天》的专题报告。他回顾了世界民机和中国民机的发展历程,讲述了商飞飞机的研制之路,以自主研制、国际标准的ARJ21支线客机和C919大型客机为典型案例,阐述了喷气客机的关键技术。

航天精神是中华民族精神、时代精神与航天实践相结合的产物,是中国共产党红色基因和精神谱系的重要组成部分。无论过去、现在还是将来,生生不息的航天精神永远是中国航天事业不断前行的不竭动力。此次“卓越·启航”航天日主题活动也是学校“矢志强国·领军担当”系列“大思政课”的重要组成部分,北理工学子将继续传承和发扬航天精神,在实现中华民族伟大复兴的新征程上,不断书写新篇章、创造新辉煌。

(文/徐特立学院 图/党委宣传部 段炼)

音乐剧《绽放》走进我校



为推进高水平艺术作品进校园,发挥文化场馆的美育功能,4月22日晚,北京理工大学联合中国东方演艺集团将“第二届全国优秀音乐剧展演”优秀剧目、“第十八届中国戏剧节”优秀剧目《绽放》引进校园,在北京理工大学文博中心剧场精彩上演。这是文博中心剧场首次举办的高水平专业演出,同时也拉开了“大学艺韵”——北京理工大学文化精品展演的序幕,1000余名师生现场观看了这场文化艺术盛宴。

交流,了解音乐剧的创作历程和背后的动人故事,感悟高雅的艺术魅力。

下一步,学校将持续推动高水平文化艺术作品进校园,以美育人、以文化人,丰富学生精神文化生活,陶冶高尚情操,塑造美好心灵,营造健康向上的校园文化氛围。

(文/校团委 图/党委宣传部 段炼)

音乐剧《绽放》以“七一勋章”获得者张桂梅为原型,讲述了张桂梅从一个普通支教女青年,成长为丽江华坪女子高级中学校长,奉献在贫困山区教育第一线的曲折故事,通过舞台艺术作品展现其深耕教育事业四十余年的“燃灯人生”。国家一级演员、中国东方演艺集团副团长喻越越,国家一级演员、中国东方演艺集团声乐中心副主任准梓伦等优秀演员担任主演,生动展现了张桂梅的高尚品格、社会责任和奉献精神,引发师生强烈反响。

为进一步提升教育实效,4月15日,北京理工大学“西部计划”研究生支教团6名师生骨干,赴丽江华坪女子高级中学参加党性教育活动,与全国优秀共产党员、“七一勋章”获得者张桂梅面对面交流,实地感悟华坪女高“宁化高山、不甘平川”的信念,学习张桂梅的高尚品格和感人事迹。演出当天,学生代表与主创人员进行了座谈

