



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8月23日 星期五 第1033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:我校学子服务保障巴黎奥运会

3版:我校在第四届全国高校教师教学创新大赛中荣获佳绩

4版:新生故事系列报道

我校党委理论学习中心组(扩大)开展党的二十届三中全会精神专题学习

8月23日下午,北理工党委理论学习中心组开展扩大学习,进一步深入学习领会党的二十届三中全会精神,聚焦全面把握、认真贯彻落实好全会精神,统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的新部署新要求,结合进一步全面深化改革、推进中国式现代化、建设教育强国作出贡献开展学习研讨。校党委理论学习中心组成员、固定列席人员,各基层党组织书记,各学院院长,各二级机构主要负责人参加学习。校党委书记张军主持学习。



张军首先领学党的二十届三中全会精神。他深入宣讲党的二十大以来党和国家事业取得重大成就,深入宣讲习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断,深入宣讲习近平总书记在党的二十届三中全会上的重要讲话精神,深入宣讲《决定》提出的进一步全面深化改革的重大意义、重大原则、重大举措,根本保证,深入宣讲贯彻落实全会精神的基本要求,激发和动员全校党员干部师生宣传全会精神的思想自觉和行动自觉。他还重点结合全会精神,对进一步全面深化改革、推进中国式现代化的内在要求、外部环境、高校责任三个方面,就“为什么要改”“怎样改”做了专题分析解读。

张军首先领学党的二十届三中全会精神。他深入宣讲党的二十大以来党和国家事业取得重大成就,深入宣讲习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断,深入宣讲习近平总书记在党的二十届三中全会上的重要讲话精神,深入宣讲《决定》提出的进一步全面深化改革的重大意义、重大原则、重大举措,根本保证,深入宣讲贯彻落实全会精神的基本要求,激发和动员全校党员干部师生宣传全会精神的思想自觉和行动自觉。他还重点结合全会精神,对进一步全面深化改革、推进中国式现代化的内在要求、外部环境、高校责任三个方面,就“为什么要改”“怎样改”做了专题分析解读。

副校长王博以《全面深化改革推进教育科技人才三位一体建设的思考》为题作重点发言。他结合学习党的二十届三中全会精神,分析了“两个大局”下教育、科技、人才领域国际国内形势,通过对比国内外一流大学建设关键指标,从完善科教协同育人机制耦合、探索创新国家需求场景驱动下的科技组织方式、创新人才分类考核评价体系三个方面,提出了统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,提升学校创新体系整体效能的路径举措。

制耦合、探索创新国家需求场景驱动下的科技组织方式、创新人才分类考核评价体系三个方面,提出了统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,提升学校创新体系整体效能的路径举措。

张军在主持学习时强调,要把学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神作为重大政治任务,将思想和行动统一到党中央关于进一步全面深化改革的重大决策部署上来,统一到加快建设中国特色世界一流大学的目标任务上来,进一步凝聚改革攻坚的高度共识,形成创新发展的强大合力。一是要在“学深”上下真功,全面准确把握全会的重大意义和精神实质。将学习贯彻全会精神,与学习贯彻习近平总书记关于教育科技人才的重要论述结合起来,深刻领会丰富内涵、精神实质和实践要求,切实掌握贯穿其中的世界观和方法论。二是要在“悟透”上求真知,科学谋划进一步全面深化改革的思路举措,推动中国式现代化、建设教育强国的时代方位、任务坐标、科学谋划学校各项改革任务的目标原则、思路举措,攻坚“大问题”,推动“大改革”,落实“大举措”。三是要在“做实”上见真效,以钉钉子精神推动各项改革任务落地落实。全面推进“科学组织的治理理教”,一体谋划推动教育科技人才体制机制改革,抓住牵一发而动全身的关键节点,以进一步全面深化改革的具体举措推动“双一流”高质量发展。各基层党组织要通过多种方式进一步深入学习宣传贯彻全会精神,汇聚学校事业发展强大动能。

(文/党委宣传部 图/郭强)



8月21日下午,北京市委常委会、教育工委副书记于英杰一行到我校良乡校区调研。市委教育工委分管日常工作的副书记李军锋,市教委副主任张耀天,房山区委书记阳波,学校党委书记张军,党委常委、副校长李振键参加调研。

在大学城拓展区,于英杰一行考察了北京理工大学规划建设情况。阳波表示,北京理工大学充分发挥自身资源优势,积极融入良乡大学城发展建设,房山区将全力以赴为驻区大学做好服务保障,努力将良乡大学城建设成为首都西南部发展新增长极。于英杰指出,北理工在高水平平台建设、高质量科技创新等方面具有坚实基础,要进一步深化校地高质量合作,强化科技创新和产学研深度融合,打造国家战略科技力量,发挥创新引领、辐射带动作用,推动更多的科技成果转化项目孵化落地,助力房山区产业高质量发展。

在文博中心,张军向于英杰一行介绍了学校的历史渊源、发展脉络及近年来办学新成就。他表示,学校已进入历史上最好最快的发展时期,在人才培养、科研创新、学科建设、师资队伍等方面均实现新的跃升,学校当前正在深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,聚焦高质量发展首要任务,主动担当、深化改革、

积极作为,在加快推进“双一流”建设进程中凝心聚力、追求卓越,积极融入首都高质量发展大局,为建设教育强国、科技强国作出更大贡献。于英杰充分肯定了学校近年来高质量建设发展进程中取得的成果,他表示市教育两委将一如既往地支持学校事业发展。希望学校认真贯彻落实党的二十届三中全会精神,坚持以党的建设引领学校事业高质量发展,传承红色基因,赓续红色血脉,牢牢把握当前发展机遇,在拔尖人才培养、一流学科建设、科技创新成果等方面持续发力,锚定建设世界一流大学目标奋勇前进。

在量子物理实验中心,于英杰详细了解中心建设和量子科学领域科研工作的相关情况,与中心负责人及青年科学家们亲切交谈,鼓励研究人员积极探索新的技术方向,希望未来能有更多原创前沿技术和高端装备技术落地北京。于英杰一行还参观了“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”展馆、文萃楼智慧教室等。

市委教育工委办公室,房山区委办公室,学校党政办公室、党委宣传部、资产管理处、后勤基建处、档案馆、物理学院等单位负责同志参加调研。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)

积极作为,在加快推进“双一流”建设进程中凝心聚力、追求卓越,积极融入首都高质量发展大局,为建设教育强国、科技强国作出更大贡献。于英杰充分肯定了学校近年来高质量建设发展进程中取得的成果,他表示市教育两委将一如既往地支持学校事业发展。希望学校认真贯彻落实党的二十届三中全会精神,坚持以党的建设引领学校事业高质量发展,传承红色基因,赓续红色血脉,牢牢把握当前发展机遇,在拔尖人才培养、一流学科建设、科技创新成果等方面持续发力,锚定建设世界一流大学目标奋勇前进。

北京市委常委、教育工委副书记于英杰一行到我校良乡校区调研

我校校长姜澜会见四川省省长施小琳

四川省正深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,学习贯彻习近平总书记视察四川和对四川工作系列重要指示,进一步全面深化改革,聚焦“四个发力”,构筑西部地区创新高地。省委省政府高度重视与高校的交流合作,聚焦国家战略需求,推动创新链和产业链融合对接,打造新质生产力。多年来,四川与北京理工大学保持着良好的合作关系,在航空航天、生物医药等产业发展方面取得了丰硕成果。四川将大力支持北京理工大学在川发展,也希望北理工充分发挥教育科技人才优势,聚焦四川创新平台建设、关键核心技术攻关、科技成果转化、人才培养等需求给予更多支持,助力四川打造国家战略腹地核心承载区。

姜澜感谢四川省长期以来对北京理工大学发展的支持和帮助。他表示,北京理工大学是党创办的第一所理工科大学,近年来学校办学事业实现高质量发展。学校高度重视与四川省的交流合作,2022年双方签订了省校战略合作协议,标志着省校合作迈上新台阶。习近平总书记强调,要深入贯彻新发展理念,主动融入新发展格局,推动新时代治蜀兴川再上新台阶。四川是教育大省、国防强省,与北理工具有深厚的合作基础和广阔的合作前景。北理工将深入贯彻落实党的二十届三中全会精神,持续推动合作走深走实,高质量建设四川天府新区北理工创新装备研究院,全力支持广安理工学院办学,助力四川蓄势聚能打造竞争新优势,共同书写高质量发展新篇章。

四川省政府办公厅、省委办、教育厅、科技厅、成都市、天府新区管委会相关负责同志,学校党政办公室、教务部、科学技术研究院、合作与发展部、信息与电子学院、自动化学院负责人参加活动。

(党政办公室)



姜澜感谢四川省长期以来对北京理工大学发展的支持和帮助。他表示,北京理工大学是党创办的第一所理工科大学,近年来学校办学事业实现高质量发展。学校高度重视与四川省的交流合作,2022年双方签订了省校战略合作协议,标志着省校合作迈上新台阶。习近平总书记强调,要深入贯彻新发展理念,主动融入新发展格局,推动新时代治蜀兴川再上新台阶。四川是教育大省、国防强省,与北理工具有深厚的合作基础和广阔的合作前景。北理工将深入贯彻落实党的二十届三中全会精神,持续推动合作走深走实,高质量建设四川天府新区北理工创新装备研究院,全力支持广安理工学院办学,助力四川蓄势聚能打造竞争新优势,共同书写高质量发展新篇章。

姜澜感谢四川省长期以来对北京理工大学发展的支持和帮助。他表示,北京理工大学是党创办的第一所理工科大学,近年来学校办学事业实现高质量发展。学校高度重视与四川省的交流合作,2022年双方签订了省校战略合作协议,标志着省校合作迈上新台阶。习近平总书记强调,要深入贯彻新发展理念,主动融入新发展格局,推动新时代治蜀兴川再上新台阶。四川是教育大省、国防强省,与北理工具有深厚的合作基础和广阔的合作前景。北理工将深入贯彻落实党的二十届三中全会精神,持续推动合作走深走实,高质量建设四川天府新区北理工创新装备研究院,全力支持广安理工学院办学,助力四川蓄势聚能打造竞争新优势,共同书写高质量发展新篇章。

北京市朝阳区委书记文献率区四套班子领导来我校调研



8月9日下午,朝阳区委书记文献,朝阳区人大常委会主任陈宏志,区政协主席王旭,区委副书记范永红等区四套班子领导一行来我校调研。学校党委书记张军,党委常委、副校长邹美帅陪同调研。

文献一行参观了“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”展馆。在参观完展馆后,文献书记表示,在国防科技领域做出了应有贡献。展望未来,他表示,学校将持续深化与朝阳区的合作,立足于北理工在朝阳区科技园建设,汇聚国际创新资源,开展一系列具有国际影响力的活动。希望双方携手并进,共同为区域经济社会发展贡献智慧和力量,共同推动双方事业再上新台阶。

朝阳区委、人大办、政协办、武装部、国动办、退役军人局、朝阳园管委会等相关负责同志,以及学校党委宣传部、科学技术研究院、合作与发展部、后勤基建处等相关负责同志参加活动。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 郭广译)

海信集团领导一行来我校调研



8月22日上午,为推进校企合作、服务培育新质生产力,海信集团控股股份有限公司党委书记、董事长贾少谦一行来校调研。北京理工大学党委书记张军出席座谈会,党委常委、副校长汪本聪参加座谈会。会议由汪本聪主持。

会上,海信集团高级副总裁陈强介绍了双方合作情况及展望,双方围绕下一步全面拓展合作进行了深入交流。

贾少谦向北理工大学一直以来对海信集团给予的大力支持表示感谢,并对学校近年来在办学上取得的成绩表示祝贺。他谈到,海信集团是一家具有国际影响力的企业,多年来一直深耕光芯片、显示芯片、LED照明芯片等领域,解决了多项关键技术问题。北理工雄厚的科研实力与海信集团产业发展需要高度契合,期待双方今后发挥各自资源和平台优势,共同开展技术联合攻关和产业化,探索建立合作新机制,海信集团将为双方合作提供坚强保障。

张军对贾少谦一行的到来表示欢迎,对海信集团作为民族企业跻身世界前列表示钦佩,并介绍了近年来学校发展成绩。他表示,双方的渊源深、基础牢,希望未来充分发挥学校的技术研发优势和海信集团的产业化优势,围绕光显示、人工智能、智慧交通、虚拟现实、机器人、医疗设备等领域全面深化合作,以共建联合创新平台为抓手,进一步拓展合作方向,加快推动科技成果转化应用,务求开展拔尖创新人才培养合作,不断创新发展合作新模式,为实现新型工业化贡献更多力量。

海信集团人力资源部、总裁办公室、家电集团、激光公司、网络科技公司、冰箱公司等负责人,学校研究生院、科学技术研究院、合作与发展部、技术转移中心、学生就业指导中心、机械与车辆学院、光电学院、集成电路与电子学院、物理学院等负责人参加活动。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 郭强)

我校科研成果在《Science》发表

8月2日,北京理工大学陈棋教授团队与合作者提出简单普适的晶核工程策略,显著改善宽禁带钙钛矿太阳能电池质量,极大延长了叠层太阳能电池的使用寿命,相关成果发表在《Science》上。这是陈棋团队近四年来在《Science》上发表的第三篇文章。

文章题为“Nuclei engineering for even halide distribution in stable perovskite/silicon tandem solar cells”,提出了一种简单普适的宽禁带钙钛矿结晶控制策略——晶核工程。该策略通过调控前驱液中优势晶核,优化了宽禁带钙钛矿薄膜的晶核,提升了薄膜质量,由此显著提高了钙钛矿/晶硅叠层太阳能电池的效率与长期运行稳定性。

该研究工作是北京理工大学前沿交叉科学研究院能源光电子团队与复杂环境科学探测研究团队的学科交叉研究成果。论文第一作者为北京理工大学材料学院陈怡华助理教授,博士研究生杨宁,中科院上海高等研究院同步辐射中心郑官豪杰副研究员。通讯作者为材料学院陈怡华助理教授,北京曜能科

技有限公司吴顺良博士,北京理工大学前沿交叉科学研究院陈棋教授,北京理工大学为第一完成单位。

近年来,有机无机杂化钙钛矿/半导体材料及光电器件(如太阳能电池、发光二极管等)取得了飞速的发展。其中钙钛矿/晶硅叠层太阳能电池既结合了钙钛矿材料优异的光电性质,又可以发挥我国晶硅光伏产业的技术优势,是可再生能源领域内的研究热点,也是我国实现碳中和目标的重要支撑技术之一。钙钛矿/晶硅叠层太阳能电池通常使用具有复杂组分的宽禁带材料作为顶部电池的吸光层,这类材料在服役过程中因其结晶质量差,容易发生离子迁移和相分离,导致钙钛矿/晶硅叠层电池的长期稳定性和使用寿命不尽理想。

(下转第3版)



我校学子服务保障巴黎奥运会

巴黎奥运会火热进行,中国奥运健儿奋勇拼搏,创造了一个又一个高燃时刻。从北理工校园到塞纳河畔,46 名北理工学子作为巴黎奥运会实习生工作在奥运赛场第一线,现场见证中国的奥运荣耀。

北理工学子的巴黎奥运情缘源自于 2022 年北京冬奥会。2020 年 10 月,正值北京冬奥会筹办期间,北京理工大学与奥林匹克广播服务公司(OBS)签订了合作备忘录,建立了稳定的合作关系。北京理工大学作为北京冬奥会 OBS 转播制作实习生项目牵头高校,承担了档案管理、评论员服务、场馆运行、赛事服务四个岗位共计 344 人的选拔推荐工作,是派出人数最多的高校。北京冬奥会期间,北理工学子凭借在赛事转播中的优异表现,获得了 OBS 的高度认可。

巴黎奥运会举办前期,他们再次受邀加入到 OBS 制作、技术与支持团队,在世界舞台展现北理工学子的风采。

薛辰瑞,管理学院 2020 级本科生、 国际组织创新学院 2024 级博士研究生



我的工作见闻:

北京冬奥会期间,我在冰立方担任评论控制室操作员,因为在冬奥会的出色表现,我受邀参加巴黎奥运会,继续在同样的岗位上工作,负责搭建、测试和监听评论控制室的设备,并为各国评论员提供技术支持,保障赛事解说顺利传向世界各地。在国际化团队中工作,与来自世界各地的同事合作,我了解到他们眼中的中国和世界,也努力让他们通过我看到一个朝气蓬勃、开放包容的中国。除了本职工作外,我也遇到了一些有趣的“小插曲”,比如场馆搜爆犬误认为相机有爆炸物,结果只是之前拍摄的场地有烟火秀,又如突然停电等,好在都是有惊无险。这次跨越国界的工作经历让我对不同环境的适应能力有了很大提高。

我的感受:

在奥运会期间的工作和交流中,我获得了宝贵的知识与实践经验,也深刻体会到了国际奥委会在全球体育事业和全球治理领域的重要作用。未来,我希望深入学习国际组织和全球治理相关知识,继续参与类似的国际盛会,深入了解更多国际组织的运作机制。我将秉持奥运精神,随时准备迈出舒适区,探索更多未知领域,实现更多可能。

黄郁微,经济学院 2020 级本科生、 2024 级硕士研究生



我的工作见闻:

在北京冬奥会和巴黎奥运会中,我担任档案管理部门混采区操作人员,负责捕捉和管理赛事采访视频,确保宝贵的一线采访内容被及时剪辑、存档并上传至奥运会官方网站。这一工作不仅要求注意力高度集中,还需要操作人员具备快速反应和精确判断的能力。每当有采访出现时,我会迅速进行视频剪辑和存档,并及时上传至官方网站。在剪辑创建视频后,认真检查每段视频的传输质量,确保没有传输技术问题。此外,我还要对采访内容进行审核,确保其符合奥运精神,杜绝任何侮辱对手或裁判的言论,确保上传内容的准确性和公正性。

我的感受:

我在两届奥运工作中的点滴让世界看到中国学生的专业、专注、细致、公正。这正是北理工人扎根技术、严谨治学的真实写照。国际盛会的背后也需要有人沉得下心,耐得住寂寞,扎扎实实的做好记录审核工作。我将带着这份宝贵的经历,继续从硬技术上和软实力上不断提升自己,将奥运精神传递到我在北理的学习、工作与生活中!

方政亿,徐特立学院 2019 级本科生



我的工作见闻:

两年前在北京冬奥会中,我是赛事评论部门的一员,巴黎奥运会我再次加入了奥运转播大家庭。与上一次在特定比赛场馆工作不同,这次我是在赛会国际转播中心(IBC)的评论席交换分配中心(CSC)进行转播服务。与两年前的冬奥会工作相比,我同样需要往返于解说席与控制室进行转播设备的监测、调整与维护,从而为评论员们在实时转播中的解说提供保障;不同的是,工作地点从比赛场馆转移至转播中心,意味着要在比赛期间同时面对来自更多场馆的转播信号,监测与支持各类不同项目的实况解说,此外,在转播中心的工作还要求与其他部门同事进行更加紧密的沟通与协作。

我的感受:

很幸运自己能够再次参与这一国际盛会,这次奥运的转播工作对我来说既是机遇也是挑战,在异国他乡面对更加有挑战性的工作环境和内容,将其圆满地完成,不仅是对自己工作能力和沟通协调能力的锻炼,也是向整个转播团队展现中国青年在工作中可靠形象的契机。

龙宣羽,外国语学院 2020 级本科生



我的工作见闻:

继北京冬奥会之后,我再次收到了巴黎奥运会的邀约,加入奥林匹克广播服务公司技术与支持团队,担任档案管理部门的视频记录员。同样的岗位,却意味着新的挑战 and 期待。我此次负责记录的运动项目是中国的国球——乒乓球比赛。在培训期间,我重新观看了东京奥运会中国乒乓球队的比赛视频,再度回顾了国乒健儿们的精彩瞬间。此次国乒继续圆梦巴黎,更加令人期待。愿运动员们拼搏向前,创造属于自己的传奇,展现中国气势、中国风采!我也将努力完成好志愿者工作,在镜头外为中国队加油!

我的感受:

在 2024 年的毕业季启程巴黎,这段旅程对我来说意义非凡。这不仅是一项志愿者工作,更是中国青年展示良好精神风貌的窗口。作为北理工学子,我与其他同学定会不负母校所托,尽自己最大努力,做好中华文化的传播者与中国故事的讲述者。22 岁的夏天,献给巴黎,献给奥运,献给世界!

陆风驰,集成电路与电子 学院 2020 级本科生



我的工作见闻:

我是档案管理部门的一名多镜头视频记录员,我的任务是记录转播过程中画面的内容,以便提取比赛中捕捉到的精彩瞬间。在 2022 年的北京冬奥会期间我曾负责过冰壶和冰球项目的记录,而在本次巴黎奥运会期间,我完整地见证了孙颖莎、王楚钦的乒乓球混双组合的夺金之路。在记录比赛的转播过程中,我一边紧跟比赛节奏一丝不苟地完成本职工作,一边也为“莎头”组合的激烈比赛而感到紧张。当混双组合击出最后决胜的关键一击时,我也为此感到欢欣鼓舞。

我的感受:

虽然我没有在赛场上亲眼见证金牌的诞生,但在每个不断重复的慢镜头下我看到了中国奥运健儿努力拼搏的每个细节,就好像我和他们一起走过了这一路,我为能记录下他们的夺金时刻而感到荣幸。希望在接下来的比赛中,中国队能以最好的状态继续取得最好的成绩!

(校团委)

我校在第四届全国高校教师教学创新大赛中荣获佳绩

近日，第四届全国高校教师教学创新大赛全国现场赛落下帷幕。北京理工大学机械与车辆学院赵振峰团队、光电学院曹峰梅团队、马克思主义学院李璠璐团队荣获全国一等奖，一等奖获奖数量位列全国高校第一，再创新高！

此前，北理工计算机学院黄天羽团队、马克思主义学院张虹团队分别在第二届和第三届大赛中获全国一等奖，实现全国一等奖3年不断线。

全国高校教师教学创新大赛，由教育部高等教育司指导，中国高等教育学会主办，大赛以“推动教学创新，培养一流人才”为主题，紧扣高质量教育体系建设，深入推动高等教育教学改革，有效助力“四新”建设；充分发挥大赛的示范引领作用，全面推进课程思政建设，精心打造高校教师教学创新与交流的标杆。

本次大赛于2023年11月启动，分为新工科、新医科、新农科、新文科、基础课程、课程思政、产教融合7个“赛道”，每个“赛道”按照参赛教师专业技术职务分设3个组别。其中产教融合赛道的全国赛将在11月进行。共有来自1249所高校的104656名教师参赛，1779位教师进入全国赛。最终共评选出一等奖73项，二



一等奖170项，三等奖240项。

此前，在2024年5月举行的北京赛区比赛中，北理工7个参赛队伍全部获奖，其中一等奖3项，二等奖3项，三等奖1项，成绩居北京高校前列。

闭幕式上，校务委员会副主任杨志宏代表学校接过大赛旗帜。第五届全国高校教师教学创新大赛将在2025年7月由北京理工大学承办。

(教师发展中心)

入选北京市培育创建单位

近日，北京市委教育工作委员会公布了北京高校党建工作“标杆院系”“样板支部”“党建引领实践创新示范项目”培育创建单位名单，北京理工大学申报的12项全部入选。

北京理工大学材料学院党委、宇航学院党委入选“标杆院系”培育创建单位名单，机械与车辆学院工业与智能系统工程研究所教师党支部、自动化学院智能信息处理与控制博士党支部、马克思主义学院马克思主义基本原理教研室党支部、徐特立学院教工党支部、信息与电子学院研究生雷达第四党支部、材料学院高分子材料系党支部、机电学院爆炸科学与技术国家重点实验室党支部、机关党委纪检党支部入选“样板支部”培育创建单位名单，“基于‘一二三四五模式+五个工程’的党建引领‘一站式’书院社区建设服务高质量人才培养工作体系”“打造‘智+’党建工作的体系”入选“党建引领实践创新示范项目”培育创建单位名单。

近年来，学校党委坚持做好新时代新征程组织工作，严密上下贯通、执行有力的组织体系，为加快建设中国特色世界一流大学提供坚强组织保证。

(党委组织部)

我校开展2024年党风廉政建设宣传教育月活动

为深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，贯彻落实二十届中央纪委三次全会精神，推进党纪学习教育走深走实，5月至6月，北京理工大学以“正心修身守纪法，崇廉拒腐扬清风”为主题开展了党风廉政建设宣传教育月活动。

本次活动以开展纪法学习、加强警示教育、弘扬廉洁文化、推动实践创新等为主要内容，通过丰富的活动形式教育引导党员干部师生强化纪律意识和法治观念，共同巩固深化学校风清气正、团结和谐、追求卓越的宜学宜教生态。

学校纪委办公室精心设计并在两校区布置了主题展板，阐释习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，解读新修订的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》)，宣传校史中“马兰草造纸”“裁剪冬衣”里的廉洁故事。同时，通过“北理App”“廉政课堂”“学校纪检监察机构网站“宣教之窗”等平台，广泛传播党纪法规知识和廉洁自律理念，引导全校党员干部师生深刻理解和把握党纪的严肃性和权威性，进一步明确日常言行的衡量标尺。

为深入学习贯彻《中国共产党纪律处分条例》等党内法规，邀请中央纪委国家监委第二监督检查室有关负责同志作专题辅导报告，组织京内外校区1000余名党员干部师生共上一堂党纪学习教育课。组织校院两级领导观看专题警示教育片。组织召开党纪学习教育警示教育会议，点名道姓通报违纪违法典型案例，党委书记张军专门做纪法教育。编印宣讲提纲，推动实现32个二级党组织警示教育全覆盖，督促引导党员干部师生拧紧思想纪律“发条”，从身边人、身边事中受警醒、明底线、知敬畏。开展“送课到基层”活动，分领域分类别开展教育，党委副书记张军、纪委书记许安国面向100余名选

调生讲授纪法教育思政课，教育引导青年学生扣好廉洁从政“第一粒扣子”，纪检监察干部深入基层“送课上门”5次。

各基层党组织结合本单位党风廉政建设实际情况，加强组织保障，提升教育实效，组织开展了形式多样的纪法教育特色活动。机械与车辆学院党委举办了廉洁文化书画摄影作品征集活动，通过展览教育引导党员干部师生汲取精神力量、坚定理想信念。自动化学院党委、离退休教职工党委等举办了党纪知识竞答，以赛促学、以赛促建，进一步教育引导党员干部师生在学纪、知纪、明纪、守纪中锤炼党性。材料学院党委举办主题硬笔书法比赛，从一横一竖、一撇一捺间，理清《条例》脉络，研读《条例》精髓。管理学院党委组织部组织支部前往“八宝山革命公墓”开展从严治党主题教育，重温入党誓词，聆听老一辈革命家、教育家、老院长徐特立的感人故事。学校廉洁教育与研究中心指导宇航学院党委、设计与艺术学院党委举办“克己奉公、廉洁自守”党纪学习教育廉洁文化专题展览。

通过党风廉政建设宣传教育月活动，进一步夯实了基层党组织的政治责任，进一步增强了党员干部师生的廉洁自律意识和拒腐防变能力，推动了校园廉洁文化建设。学校纪检监察机构将持续深入贯彻落实党中央决策部署和中央纪委国家监委工作要求，坚持立足于教育、着眼于防范、用力于震慑，一体推进“三不腐”，不断推进全面从严治党向纵深发展，切实推动干部廉洁从政、教师廉洁从教、职工廉洁从业、学生廉洁修身，持续推动营造山清水秀政治生态、风清气正育人环境。

(纪委办公室)



我校科研成果在《Science》发表

(上接第1版)

改善宽禁带钙钛矿的晶体质量和结构特性需要对其结晶生长过程进行精准的控制。然而这类材料组分复杂，以不同的晶核为起点的结晶途径会相互竞争，最终导致薄膜存在多种相态且组分分布不均，产生大量缺陷。针对这一问题，团队提出了一种简单普适的晶核工程策略，通过在先驱液中简单地添加长链烷基胺，如油胺，形成具有均匀组分分布的单一3C相优势晶核，大幅抑制了其他非理想晶核的产生。同时结合真空抽气薄膜沉积技术，减少晶核生长过程中局部环境的影响，从而制备出高结晶性且晶面取向高度集中的高质量宽禁带钙钛矿薄膜。

应用晶核工程，团队制备出具有更低非辐射复合损失的宽禁带钙钛矿/薄膜与钙钛矿/晶硅叠层太阳能电池。基于1平方厘米和25平方厘米活性面积的器件分别取得了32.5%(第三方评估为32.0%)和29.4%(第三方评估为28.9%)的光电转换效率。同时，这些薄膜也表现出更好的光热稳定性。老化200小时后，薄膜的PL波长漂移得到显著抑制。85°C热老化831小时后，薄膜的XRD信号与初始状态保持一致，晶体质量保持良好。封装的钙钛矿/晶硅叠层太阳能电池于标准光照条件下，在25°C和50°C分别跟踪1301小时和800小时后，保持了初始效率的98.3%和90%，相比较于未优化的样品，具有更长的运行寿命。此外，器件也展现出在临近空间等极端环境应用的可能性。封装后的器件在全谱光照、245 kPa低气压下运行56小时后，依然保留了初始效率的90.4%。

该工作得到科技部重点研发计划项目、国家自然科学基金委区域联合重点项目、面上项目、青年项目、中国科学院青年创新促进项目、新基石科学基金会所设立的科学探索奖等的联合资助。

(前沿交叉科学研究院)

不忘初心，“大小携手”育新人

——我校助力井陘矿区基础教育高质量发展侧记

“敬礼！”少先队员们向徐特立塑像庄严敬礼。这是发生在北理工良乡校区徐特立图书馆大厅中感人的一幕，来自河北省石家庄市井陘矿区第一小学的小伙伴们用队礼表达对人民教育家、北理工老院长徐特立先生的崇高敬意。

2024年7月中旬，北京理工大学立足大中小思政一体化教育，发挥高校办学优势，组织实施了基础教育实践项目，将井陘矿区第一小学暑期研学实践作为5个实践项目之一，为200余名学生及带队老师提供了高质量的学习课程和实践活动。

1940年，北京理工大学诞生于延安，是党创办的第一所理工科大学。抗战胜利后，学校离开延安在华北地区辗转办学。1947年底至1949年夏，学校曾在河北井陘矿区驻留办学，期间成立为“华北大学工学院”，为迁入北京发展奠定了重要基础。目前，井陘矿区第一小学的校园就是我校井陘办学旧址的重要部分之一。

多年来，学校“不忘来时路”，始终立足高校特点，发挥办学优势，积极回馈井陘矿区人民。2011年，学校在井陘矿区第一小学设立办学旧址纪念馆，也开启了大中小学融会贯通，坚守初心使命，助力矿区基础教育高质量发展的序幕。

寻根溯源，校企合作共育新人

2023年9月4日，北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军带队来到井陘矿区第一小学调研。在调研座谈过程中，张军指出，井陘矿区是北京理工大学办学史上一个重要的纪念地，也是辗转办学历程中重要的转折点。要以史明理、寻根溯源，从学校在华北地区办学的历史中启迪智慧汲取力量，牢记办学治校

初心，坚守为党育人、为国育才的使命。要以红为根、携手相依，要进一步深化与河北省在教育、科技、人才等领域的交流合作，更好地服务河北省经济社会发展。要以新求质、协同发展，以创新为驱动引领，加强双方在基础教育等各方面的经验互鉴和深度合作，全方位助力矿区建设发展。这为新时期北理工与井陘矿区第一小学开展多维度互动交流，共建矿区高质量基础教育指明了方向。

2024年3月28日，学校邀请井陘矿区第一小学校长王东生带领20余名教师代表到校访问，参观了北京理工大学校史馆，与基础教育研究中心开展深度合作，并调研了北京理工大学附属实验学校及附属小学办学情况。在调研中，双方围绕大中小思政一体化、教师能力培训和学生素质拓展等深度合作开展座谈。北理工将通过组织开展教师培训、学生交流、夏令营等活动，助力矿区第一小学基础教育高质量发展。

“大小携手”，红色基因立德树人

北京理工大学与井陘矿区第一小学因红色基因结缘，立足大中小思政一体化，用红色基因铸魂育人，成为北理工助力矿区基础教育的重要举措。

2024年7月18日，北京理工大学关工委与井陘矿区第一小学，在我校良乡校区综合教学楼报告厅举行矿区第一小学校外辅导员聘任仪式。学校关工委副主任刘淑艳，关工委“五老”思政导师韩宝玲、郑焱，马克思主义学院中国近现代史纲要教研室主任张永霞，中国青少年科技教育工作者协会副理事长、中国科技馆原党委书记苏青成为首批受聘的井陘矿区第

一小学校外辅导员。学校关工委“五老”和青年教师担任校外辅导员为学校推进大中小思政一体化，助力井陘矿区第一小学落实立德树人根本任务，注入新的动力和活力。

2024年夏季学期期间，在井陘矿区第一小学师生研学项目中，学校还特别安排了参观“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”展馆和徐特立图书馆。在人民军工展馆中，人民军工发展历程和成就、珍贵军械和大型设备展品等，让书本上的“道理”变得具象有形，让“人民军工”的品格更加真实可感，师生们在拓宽视野的同时，上好了一堂情景交融、有滋有味的大思政课。在徐特立图书馆，同学们不仅向徐特立老院长致敬，还参观了徐特立纪念馆，探寻人民教育家徐特立教书育人的故事，感悟“大先生”徐特立的崇高精神品格和对青年人的殷殷期望。徐特立图书馆里丰富的藏书、安静的学习环境和先进的设施设备，也让同学们感受深刻。在知识的海洋中，同学们翻阅图书，感受着阅读的乐趣和知识的力量。

拓展素养，发挥优势赋能育人

在助力矿区基础教育过程中，北理工注重发挥自身素质教育资源优势，积极为矿区第一小学提供优质育人资源。

2024年5月31日，井陘矿区第一小学50余名师生代表来到北理工校园，与理工附小的老师们一起欢度“六一”儿童节，两校通过线上



我校在2024世界青少年合唱节上荣获两项金奖

7月15日至19日，在香港举办的“2024世界青少年合唱节暨第一届大湾区合唱比赛”中，北京理工大学学生合唱团凭借三首高难度无伴奏作品和一首我国哈尼族原创音乐叙事诗，最终获得B3混声合唱组别(29岁及以下)金奖冠军、B1女声合唱组别(29岁及以下)金奖、B3混声合唱组别以第一名进入总冠军决赛。

比赛结束后，来自不同国家的参赛队与评委对我校合唱团演绎的混声无伴奏作品《星·月·空》给予高度评价。在比赛间隙的“大师课”上，来自瑞典的评委专家 Bengt Ollén 教授引导合唱团同学之间的即兴创作和交流来激发音乐表达，并表示对我校合唱团作品《星·月·空》留下深刻印象。

备赛期间，学校党委书记张军来到排练现场，激励全体参赛成员坚定理想信念，在国际舞台展现北理工的品格与精神，呈现中国大学生昂扬风貌。参赛同学每天以早中晚三个单元进行集中排练，在指导老师贺春华的带领下，

“以歌传情，扬我国威；以声绘梦，增彩校园”。教育部、国际交流合作处、相关学院、书院对学生合唱团参赛给予了大力支持。

在国际舞台上，北理工青春学子以心为弦、以梦为歌，演绎出激昂的青春旋律；在新中国成立75周年之际，他们用歌声讲述中国文化，传递中国声音，为祖国争光，为母校添彩。

北京理工大学学生合唱团成立于1998年，于2008年获得“北京大学生合唱团”荣誉称号，多次在北京市和全国的大学生艺术展演中获得一等奖。2013年、2019年分别在香港、西班牙国际合唱比赛中获得金奖五项、银奖一项。校学生合唱团与校学生交响乐团合作，连续举办二十周年新年音乐会，多次举办校园音乐会等大型活动。2021年为庆祝建党百年举办的“延河颂”专场交响合唱音乐会引起极大反响，获人民网、中新社等多家媒体报道。合唱团曾受邀多次参与央视合唱节目录制，并参与2008年北京奥运会主题曲《我和你》合唱录制，引起社会广泛关注。

(校团委)

线下相结合的方式，携手共庆孩子们的节日。井陘矿区第一小学的学生们热情展示了非遗舞蹈《拉花娃娃上春山》。精彩的联谊活动在进一步加深两校师生友谊的同时，也搭建了学生素质教育培养的交流平台。

2024年7月15日，学校立足2024年基础教育暑期实践项目，为井陘矿区第一小学师生搭建了优质的研学实践平台。除了参观学校的文化展馆外，7月18日晚，师生们在文博中心大剧场，观看了第十七届中国国际合唱节——“在北京，听世界的歌声”国际高水平合唱专场音乐会。来自国内外的合唱团体的精湛演出，为师生们提供了一场难得的美育大课。

在北京理工大学期间，井陘矿区第一小学的师生们深入大学校园，感受浓厚的学术气息和人文氛围。美丽的北理工校园绿树成荫，教学楼错落有致，虽是暑期，仍有许多大学生在教室中勤奋学习，在实验室中奋战科研。充满活力的求学画卷，不仅让小学生们感受到大学的魅力，也激发了他们对未来大学生活的憧憬与期待，坚定了发奋学习、立志成才的信念。

红色血脉源远流长，育人使命任重道远。面向未来，北京理工大学将与井陘矿区第一小学，坚定携手前行，“大手牵小手”为矿区基础教育发展注入北理工力量，共谱高质量基础教育京冀合作发展精彩篇章。

(基础教育管理中心、离退休教职工党委、党委宣传部)



圆梦北理工,好事成双

从一起牙牙学语、蹒跚学步,到挑灯夜读、全力备考,一路走来,他们一直并肩前行、互相鼓励,见证着彼此的成长与蜕变,他们就是来自内蒙古师范大学附属中学的于泽昊和于泽坤。

在去年的高考中,两兄弟以646分和665分脱颖而出,分别通过“强基计划”和普通类报考携手迈入北理工。

哥哥于泽昊被特立书院的化学专业录取,弟弟于泽坤被特立书院的徐特立英才班录取,在北理工的校园里,他们即将开启属于兄弟两人的崭新篇章。

说起对北理工的印象,兄弟俩不约而同地用“校区很大、风景优美、底蕴深厚”来形容。在弟弟于泽坤看来,北理工不仅有着优美的校园环境,还有强劲的办学实力和一流的科研平台,能在各个

方面为他未来的学习与未来发展提供有力的支持。

“我对北理工的初印象,是来自招生组左哲老师的宣讲,从那时起,我就对这所拥有红色基因的学校充满向往。”哥哥于泽昊说道。采访中,他还分享了一件亲身经历的小事,“我去北理工参加‘强基计划’面试,在候场的时候,学长学姐都很有耐心,告诉我不要紧张,还给我们提供食物,让我倍感温暖。”他说:“北理工的人文关怀拥抱着每一位学子,而一流的科研实力和浓厚的文化底蕴则让我更加向往和期待。”

如今,他们终于圆梦,即将携手在北理工一起奋斗,共同成长。

是兄弟,更是“战友”

作为最佳伙伴,兄弟俩从幼儿园到高中,都在同一所学校同一个班级,自小就在生活上相互照顾,学习上相互鼓励,你追我赶,共同进步。

于泽昊和于泽坤从小学到初中,学

习成绩一直不相上下。进入高中后,兄弟俩更是互相鼓励、互相帮助。弟弟于泽坤在高三上学期更加奋发图强,成绩进步明显,积极向上的心态激励着哥哥不断看齐、不断进步;而哥哥于泽昊稳重坚韧,面对难题“死磕到底”的劲头也使弟弟备受启发、备受鼓舞。

遇到困难时,兄弟俩总是一起迎接挑战,遇到挫折时,则会彼此开导和帮助,相互的陪伴早已成为他们成长道路上迎难而上和共进共行的最大底气。

在学习之余,兄弟俩也有着相似的兴趣爱好,都喜欢足球和乒乓球。“备考期间,我还会经常打打篮球来放松自己,而泽坤对摄影也有着浓厚的兴趣。”哥哥于泽昊说。

并蒂而生,同而不同

基因和生活环境的相似,使兄弟俩在思维、爱好和生活习惯上会有相似之处,但身为两个独立的个体,兄弟俩也有着不同的性格和追求。

谈到各自专业的选择,哥哥于泽昊表示在初中接触到化学的时候,就被它深深地吸引,尤其是化学实验以及其中所蕴含的反应机理,充满了奥秘。而弟弟于泽坤则对物理学有着浓厚的兴趣,希望可以在今后的学习中不断品味物理学的独特魅力。

对于即将到来的大学生活,兄弟俩满怀憧憬。在学业上,他们希望能够丰富自己的专业知识,探索自己感兴趣的领域,为未来深造打下坚实的基础;在生活中,他们希望可以结识更多优秀的同伴,遇到更多志同道合的朋友。而对于未来的学业规划,兄弟俩则有着不同的目标。“在研究生阶段,我可能会选择交叉学科继续深造。”哥哥于泽昊说,而弟弟于泽坤则表示,希望可以继续在物理学领域进行深入的研究和探索。

“希望我们人生的下一段旅程,更加丰富,更加精彩。”兄弟俩对即将在北理工开启的大学生活,满怀期待。

(文/党委宣传部 吴楠 图/本人提供)

成为北理工人,成为更好的自己! 高鹤洋!



做心怀国家的科研人

在今年的高考中,高鹤洋考出了646的高分,名列新疆考区理工类第55名,成功考入北京理工大学,被特立书院的未来精工技术专业录取。

儿时的一本军事类科普读物激发了小小少年心中的雄心壮志,从此他便对国防安全、兵器等方面有着浓厚的兴趣,也立志要成为一名为强国强军贡献力量的科研人。“我一直很崇拜老一辈科学家们,他们的学识、格局和为国奉献的精神让我敬佩不已,希望自己将来能像他们一样的人。”高鹤洋说道。

在选择目标院校时,高鹤洋的至交好友,一位比他略长几岁的哥哥,向他推荐了北京理工大学。“他虽然没有在北理工就读,但他是一位充满正能量的人,有很强的家国情怀,我们从小一起长大,志同道合。”好友的推荐让高鹤洋对北理工十分心动。通过学校的官方网站、官方媒体账号以及招生组老师宣讲等渠道,他对北理工有了更加深入的了解。

“北理工具有鲜明的红色基因,底蕴深厚,在打造国家战略科技力量中做出了重要贡献,学校师资力量雄厚,学科发展名列前茅,相信在北理工我能得到更好的发展,实现自己的报国梦想。”高鹤洋说道。

7月31日-8月1日,经济学院招生组专程为高鹤洋送去录取通知书,并将徐光院院士和朵英贤院士的传记作为礼物送给他,希望他将来成长为国家栋梁。

持之以恒+稳定心态=好状态

在高中阶段,高鹤洋的成绩一直稳定的保持在前列,谈及自己的学习方法,他表示,关键还是在于平时的积累,认真听每一节课,认真做每一道题,及时解决每一个难点,按时完成老

师布置的课后任务,平时不落,考试时自然就有信心。

然而,通向终点的旅程并非一帆风顺,一向发挥稳定的高鹤洋也曾经历过低谷。进入高三后的前三次模拟考试,高鹤洋的成绩出现了较大的波动,很多平时掌握的知识点在考试中却频频出错,一次又一次的考试失利给他造成了很大的心理压力,平日里那个爽朗自信的高鹤洋变得沉闷、焦虑。关键时刻,是老师、同学和家人的鼓励给了他走出低谷的勇气,高鹤洋逐渐调整状态,从低落的负面情绪中走出来,再度找回了曾经那个乐观、坚定的自己。这次经历也让他有了新的感悟:“面对挑战时还是要尽量放松,不能过度紧绷,要对自己有信心,才能发挥出自己的最佳水平。”

爱运动的阳光少年

成绩优异的高鹤洋也是一位爱运动的阳光少年,跑步、骑行、乒乓球和羽毛球都是他喜欢的运动,其中最喜欢的要数羽毛球。高中阶段,他始终保持着运动的习惯,定期练习羽毛球。“挥拍击球的那一瞬间,你可以直观地感受到力量与速度的碰撞,非常解压,每次打球就好像把烦恼和疲惫也随着球一起击飞。”高鹤洋说道。

“运动带给了我良好的身体素质,让我更加精力充沛的投入到学习中。”不仅自己热爱运动,他也希望带动更多的同学和学弟学妹参与羽毛球运动。他加入到学校的羽毛球社,担任副社长,积极组织举办校园羽毛球比赛,营造良好的体育运动氛围,号召大家强健体魄、健康生活,从而更好的应对高中的学业。

畅想即将开始的大学生活,高鹤洋满怀憧憬,“希望能在大学学好专业知识,增强实践能力,结交良师益友,早日成为对国家发展有所贡献的人。”

(文/党委宣传部 王媛 图/本人提供)

一班5人同上北理工,他们因梦想而汇聚

榜样领航,汇聚梦想

“北理工有着浓厚的红色基因,有着强大的科研能力和良好的育人氛围,曾经打造了很多个新中国第一。”每每谈到北京理工大学,陶赞元的眼睛里闪烁着希望的光芒。“一次次的努力、一次次的拼搏,最终让我实现梦想!我希望通过努力与学校共进步,为国家建设和社会发展做贡献。”

“经过深入了解,我坚信北京理工大学就是我实现梦想的地方!”屈圣从小就深深着迷军事,先辈浴血奋战的故事、博物馆典藏的文物都深深吸引着他,也指引着他为国家发展和民族复兴而奋斗。在高考志愿填报时,他坚定地选择了北京理工大学。

同样是从小痴迷军事的毛顺浩,每当在电视上看到阅兵时,毛顺浩都为祖国快速发展的科技创新能力感到自豪。“‘国之重器,以命铸之’短短八个字,时刻激励着我要为祖国贡献自己的一份力量,北京理工大学就是我圆梦的舞台。”

“北京理工大学始终是我心中的一座灯塔,时刻激励着我刻苦学习、不懈努力。”内心充满着爱国情怀的黄博旭深深地被北理工为国奉献的精神感动,也更加坚定他奉献青春

信心。

榜样的力量是无穷的。光电学院教授高昆1991年从信阳高级中学考入北理工,并留校进入光电学院工作,为此后多年学生报考北理工树立了榜样。2023年,2024届3班数学老师的孩子付浩宇考入北理工睿信书院,他时常分享在北理工丰富多彩的学习生活,以此激励学弟学妹努力学习,这进一步坚定了5位同学报考北理工的决心和信心。

团结协作,筑梦北理

优秀者,总因梦想汇聚,对于同班的5人来说,他们不仅是学习上的竞争对手,更多的是追梦路上相互扶持的好伙伴。“遇到学习上的困难,我们总会相互帮助,共同进步。”冯煜晗说。

冯煜晗作为语文课代表,经常和同学们分享学习心得,帮助大家提升语文成绩。“我喜欢读书,很多时候我会向同学们推荐一些好书,让大家在紧张的学习之余放松心情。”遇到同学们的求助,她总能耐心答疑解惑,找出问题所在,归纳总结提升。

在无数个日夜奋斗的背后,离不开伙伴的陪伴与鼓励,毛顺浩说,“只有团队协作,才能更好弥补自己的短板,向着更高的山峰攀登。”在学习

上,他时常与伙伴们讨论,在生活上,伙伴们的陪伴与支持,更给予他奋斗的动力

追求梦想的道路,从来都不缺少同行者。在好兄弟毛顺浩的影响下,新县高级中学的胡书航也一同考入北理工,与伙伴共同追梦。“梦想相同,分数相近,能够同时选择北理工,在人生的下一个阶段里共同奋斗,更是人生中难得的幸事。”胡书航说。

乘风破浪,未来可期

如今,5人都已收到了北京理工大学的录取通知书,即将踏上新征程,开启人生新篇章。

“高考虽然已经结束,但这并不是终点,而是新的开始。我们期待在北京理工大学充分挖掘自身潜能,学习专业知识,锻炼过硬本领。”站在新的起点上,这五位同学对未来充满了期待。“相信在北理工校园里,我们都能够实现自己的梦想,我们与北理工的故事,才刚刚开始……”

朝夕不负,皓月方长,成长的道路上,他们相互支持,共同成长。现在,他们即将在北京理工大学开启全新的篇章,带着对未来的美好憧憬,他们将携手并肩,共同书写属于他们的精彩故事!

(文/党委宣传部 郭广泽 图/本人提供)



左起依次为:陶赞元、毛顺浩、黄博旭、屈圣、冯煜晗