

国内统一
连续出版物号
CN 11-0963/(G)

北京信息科技大学报

BEIJING INFORMATION SCIENCE & TECHNOLOGY UNIVERSITY NEWS

2025年12月22日

第167期

总480期

主管主办：北京信息科技大学党委

投稿邮箱：xiaobao@bistu.edu.cn

新闻热线：80187152

推动党的二十届四中全会精神在学校高质量发展进程中落地生根

学校党委理论学习中心组召开学习贯彻党的二十届四中全会精神交流研讨会

本报讯 11月25日上午，校党委理论学习中心组召开学习贯彻党的二十届四中全会精神交流研讨会。校党委副书记、校长郭福主持交流研讨会。

郭福指出，党的二十届四中全会，是在我们党团结带领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历史节点，召开的一次具有全局性、里程碑意义的大会。全会深刻把握新时代新征程党和国家事业发展的目标任务、战略部署，对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出了顶层设计和系统擘画，为我们奋进新时代、谱写新篇章提供了根本遵循和强大思想武器。高等教育作为强国建设的龙头，高校作为推动教育、科技、人才一体化发展的关键结合点，必须从教育自身发展的“小逻辑”，走向服务现代化强国建设、服务人的全面发展的“大逻辑”，推动现代化建设实现由大到强的系统跃升。前期，学校党委专门下发了《关于学习贯彻党的二十届四中全会精神的通知》，对全校党员

干部和师生学习贯彻全会精神提出明确要求；也给大家发了《党的二十届四中全会〈建议〉学习辅导百问》以及学校编发的《文选与思考》全会精神学习专刊，作为补充研读材料。今天理论学习中心组开展专题研讨，旨在要求校领导班子先学一步、深学一层，全面准确把握全会精神，在“十五五”时期发展规划，充分发挥头雁引领作用，切实将全会精神转化为谋划工作的思路、推动落实的举措、检验成效的标准，全力推动全会精神在学校高质量发展进程中落地生根。

郭福强调，学习贯彻全会精神是一项长期任务，学深是基础，悟透是关键，做实是根本，必须持之以恒抓落实、见实效。一是提高政治站位，深刻认识学习贯彻全会精神的重要现实意义。从国家发展大局看，全会精神为我们认清发展大势、把握战略机遇提供了根本遵循。从教育发展全局看，全会将教育、科技、人才“三位一体”统筹部署，强调教育在中国式现代化中的基础性、战略性支撑作用，充分彰显了党中央对教育工

作的高度重视。从学校发展实际看，深入学习贯彻全会精神，是我们找准办学定位、破解发展难题、提升办学质量的根本指引，对推动学校高质量发展、服务教育强国建设具有重大而深远的意义。全校各级党组织和广大党员干部要切实提高政治站位，把学习贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。二是聚焦重点任务，把全会精神转化为推动教育科技人才一体化发展的实际成效。全校上下要切实将全会精神与学校“十四五”收官、“十五五”谋划紧密结合，推动教育科技人才一体化发展格局加快形成。现阶段，一体化发展仍面临顶层设计、学科组织、评价体系、治理机制等与一体化发展的内在要求不相适应等问题，诸多深层次观念壁垒和体制机制障碍亟须在“十五五”时期破除。我们只有站在新的历史方位，持续深化改革、推进系统变革，强化规划衔接、政策协同、资源统筹、评价联动，真正打破学科、科研、教学、人才等要素壁

垒，系统谋划一批先行先试的改革举措，力争在“十五五”时期，形成“学科攀峰—人才汇聚—科研突破—教学提质—人才辈出”的可持续发展生态体系，确保一体化发展落地见效，形成推动高质量发展的倍增效应。三是强化责任担当，推动学习贯彻工作走深走实。要注重宣讲宣讲。学校各级领导干部要发挥示范作用，带头为广大师生和党员干部宣讲全会精神；要开展互动化宣讲，注重身边人讲身边事，增强吸引力感染力；要充分发挥宣传阵地作用，深入解读全会精神，持续展现学习贯彻成效，营造浓厚氛围。要细化落实举措。各部门、各单位要对照全会精神和学校工作部署，结合自身实际，梳理重点任务，制定实施方案，要将贯彻落实全会精神与本年度、下一年度重点工作结合起来，确保各项任务落地见效；要加强督导检查，确保学习贯彻工作不走过场、取得实效。

会上，校党委副书记于世洁、王文杰，校党委常委、（下转C版）

2025北京国际青年创新发展论坛信息科技平行论坛暨北京信息科技大学首届国际青年学者论坛举办



本报讯 11月17日，2025北京国际青年创新发展论坛信息科技平行论坛暨北京信息科技大学首届国际青年学者论坛在京举办。本次论坛由北京市人才工作局指导，北京海外学人中心和北京信息科技大学联合主办。北京市人才工作局副局长刘光毅，北京海外学人中心副主任司鹏博，北京信息科技大学党委副书记、校长郭福及其他在校校领导出席开幕式。本次论坛共汇聚了来自全球知名高校及科研机构的近百名优秀人才，200余名参会代表围绕信息科技前沿领域开展深入交流探讨。

郭福表示，信息科技作为引领新一轮科技革命和产业变革的核心力量，正以前所未有的速度、广度和深

度重塑世界格局，汇聚创新要素、激发人才活力已成为全球共识。郭福介绍，北京信息科技大学始终聚焦国家重大战略和北京“四个中心”建设，紧紧把握高精尖产业发展重大机遇，主动融入国家和首都新发展格局，深入推进“人才强校”战略，以“开放包容、追求卓越”的人才理念，打造人才发展新生态。他表示，本次论坛聚焦信息科技前沿，汇聚全球智慧，旨在打造开放、互动、高效的学术交流与人才对接平台，期待大家积极参与论坛活动，碰撞出智慧的火花。同时，他诚挚邀请海内外优秀学者加入信息科大，与信息科大携手并肩，共同书写教育强国建设的崭新篇章。

刘光毅表示，北京市（下转B版）

星耀未来 逐光同行

学校举办“星光·榜样·力量”2025年度学生颁奖典礼

本报讯 12月17日下午，北京信息科技大学“星光·榜样·力量”2025年度学生颁奖典礼在沙河校区体育馆举行。校党委书记解江凌，校党委副书记、校长郭福等全体在校校领导出席典礼。典礼由校党委常委、副校长贺威主持。

解江凌表示，2025年学校以“务实守信”作风建设为牵引，推进“温暖校园、安静校园、活力校园”建设，倾力打造“全年大学”，积极推动育人模式改革创新。“春假+研学”实践育人模式火爆全网，新生“新动能计划”深入实施，国际化育人理念不断深化，“本研一体化”工作体系逐渐完善。学风越来越好，学生在学科竞赛、科技竞赛、文体比赛、社会实践、志愿服务等多方面都取得亮眼成绩。他对全校师生的不懈努力，辛勤付出和卓越表现给予充分肯定。

他对全体同学提出三点希望：一要追光不止，笃定前行的姿态。在仰望先进中坚定方向，在对标榜样中明确目标；二是循光而上，沉淀成长的足迹。要在平凡中坚守初心，在沉淀中积蓄力量，让青春在日复一日的坚守中沉淀厚度，在攻坚克难的奋斗中绽放光彩；三是持光引航，传递向上的能量。要以持光者的担当赓续勤信精神，汇聚向上力量，以奋进者的姿态勇攀高峰、再创佳绩。

典礼围绕“启航·筑梦”“深耕·赋能”“逐光·励行”和“致远·同行”四个篇章展开。



“启航·筑梦”篇，致敬引路人。解江凌为2024-2025学年“十佳辅导员”颁奖；郭福为2024-2025学年优秀班主任、优秀兼职辅导员、优秀社团指导教师代表颁奖；校党委副书记于世洁为“创新杯”竞赛团体奖、科技创新节优秀组织奖、创新典范奖获奖单位颁奖。

“深耕·赋能”篇，彰显凝聚力。校党委副书记王文杰为红色“1+1”活动获奖党支部、“勤信”班集体获奖班级颁奖；校党委常委、纪委书记辛红光为优秀退伍士兵代表颁奖；校党委常委、副校长陈昕为“职规赛”获奖学生代表、“挑战杯”获奖团队代表颁奖；校党委常委、副校长肖志松为社会实践先进个人、优秀团队、优秀志愿者代表颁奖。

“逐光·励行”篇，闪耀奋斗志。贺威为学科类、文体类竞赛优秀获奖学生代表颁奖；副校长张健为匠心奖学金、雨厚奖学金、科创101奖学金、

各学院主要负责同志陪同颁奖。

颁奖典礼上，学校特别发布了“苏东庄奖学金”。该奖学金由苏东庄先生的子女、学生及社会人士共同捐资设立，旨在传承苏东庄先生治学精神，助力青年学子成长。其学生、拓尔思信息技术股份有限公司董事长施水才教授现场分享了设立该奖学金初衷与愿景。

“致远·同行”篇章，唱响主旋律。《引路》《请你检阅》《源代码》《碧血丹心》等精彩节目依次上演。曾参与纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会的合唱团同学，再次登台，用歌声传承抗战精神，激荡爱国情怀。

最后，全体参与师生共同唱响校园原创歌曲《同行》，旋律中承载着勤信精神、传递着使命担当。（党委学工部）

北京兴华会计师事务所优秀实习生专项奖学金，以及榜样之星奖学金捐赠企业校友代表颁发荣誉证书。校党委常委、副校长李华涛为研究生学业奖学金获奖学生代表颁奖；校党委常委、宣传部部长杜世智，校党委常委、统战部部长牛志英为国家励志奖学金获奖学生代表颁奖。郭福为校长奖学金和国际学生奖学金获奖学生代表颁奖；解江凌为国家奖学金获奖学生代表颁奖。

校长助理林国策、郑延

学校在北京市第十四届“青教赛”、第三届“青管赛”中取得新突破

本报讯 12月8日，北京高校第十四届青年教师教学基本功比赛（简称“青教赛”）及第三届管理岗位青年教师职业能力竞赛（简称“青管赛”）结果公布。我校共荣获一等奖2项、三等奖2项。学校在青教赛文科组和青管赛赛事中，均实现了一等奖的突破。其中，体育部张晨铭老师在青教赛文科类B组中获得一等奖，并一举包揽最佳教学演示奖与最受学生欢迎奖两项单项奖。在青管赛B组

中，由党委宣传部郭辉、离退休工作处刘阳、继续教育学院张杉三位老师组成的团队，在激烈竞争中勇夺一等奖。此外，我校在其他组别中也收获颇丰。理学院何迪老师与机电工程学院郭晓光老师分获青教赛理科类、工科类B组三等奖。在指导教师方面，邱东、徐涛老师荣获青教赛优秀指导教师奖，韩俊彦、毋政印老师荣获青管赛优秀指导教师奖。

（校工会）

学校2名教师入选2025年度北京高层次创新创业人才支持计划

本报讯 近日，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会发布了新一批2025年度北京高层次创新创业人才支持计划（以下简称“高创计划”）资助名单及入选者名单。我校景晓雨老师获批2025年度“高创计划·基础研究人才项目”（北京市自然科学基金青年科学基金重点项目），王立勇老师入选2025年高创计

划“首都高端领军人才聚集培养工程”。这既是对其个人科研创新能力的高度认可，也是学校培育科技创新人才成效的具体体现。学校将继续面向科技创新重大需求，依托高水平科研平台、优化创新生态，为科技人才提供有力支持，为北京国际科技创新中心建设贡献信息科大力量。

（科技处）

学校在2025年北京高校廉洁文化建设成果征集活动中喜获佳绩

本报讯 2025年，北京市纪委监委、北京市委教育工委以“廉洁润京华 清风育人”品牌为引领，面向高校征集廉洁文化建设成果。近日，北京市委教育工委公布了2025年北京高校廉洁文化建设成果征集结果。我校选送的5件廉洁文化建设成果获奖，创历年最好成绩。

其中，机电学院党委报送的《十载教路，清风伴初心》获廉洁故事精品奖。离退休党委报送的音乐情景剧《红岩魂》获文艺作品创意奖；传播学院党委报送的《守心、守宝、守朴，正气长存》和后勤党总支报送的《清莲灯》同获公益作品创意奖。（党委宣传部）

贯通学段构建AI教育一体化体系

学校牵头北京44所大中小学成立人工智能通识课研究联盟

本报讯 12月11日下午，第九届北京教育论坛“大中小学一体化人工智能通识课程”平行论坛暨“大中小学一体化人工智能通识课研究联盟”成立仪式在我校沙河校区举行。我校牵头北京44所大中小学成立人工智能通识课研究联盟。校党委副书记、校长郭福出席活动并致辞。

郭福指出，人工智能通识教育是未来人才培养的重要基石，更是回应科技革命与教育变革的战略选择。学校立足信息特色优势，以教育教学改革为引领，推动学科专业与前沿技术深度融合，构建起以国产大模型为内核的跨

学科创新育人模式，为一体化AI教育积累了实践经验。本次论坛举行暨联盟成立，是落实立德树人根本任务，构建贯通式AI育人体系的重要举措，打破了学段壁垒，搭建了跨领域交流桥梁，将推动北京大中小学AI教育从“分散探索”迈向“协同共进”新阶段。

北京市教委基教二处处长聂荣、北京教育科学研究院副院长杨登才、北京教育学院副院长肖文先后致辞，充分肯定联盟成立的意义与发展方向。

杨登才宣布“大中小学一体化人工智能通识课研究联盟”正式成立。联盟首批44所成员单位，涵盖14所高

校与30所中小学。杨登才、肖文及我校党委常委、副校长贺威共同为联盟成员单位颁发证书，为大中小学一体化人工智能教育夯实组织根基。

北京市教委信息化处处长吴雅星主持活动。

专题报告环节，北京石油化学工业学院刘强教授、北京工业大学同健教授、北京信息科技大学陈爱柏教授等高校专家，分别以高校AI通识课程建设、跨学段协同育人等为主题分享思路与策略。北京市十一学校、北京学校、北京第一师范学校附属小学等基础教育一线教师，结合各学段实践，

分享了AI课程设计、实施路径与校本化建设经验，展现了基础教育阶段AI通识教育的扎实推进与多元创新。

论坛创新设置“大中小学同上一堂课”平行环节。来自北京邮电大学、北京信息科技大学、北京市第十二中学、北京市东城区灯市口小学的四位教师，分别围绕“认识人工智能（理工版）”“智能机器人”等主题进行教学展示，专家现场点评。北京市教育主管部门、教科研机构、高校及中小学的领导、专家，以及我校相关职能部门负责人及教师代表130余人参加活动。（教务处）

本期导读

- B版** ◆ 学校召开二级党组织书记工作例会
- ◆ 学校与昌平区教委召开校地合作推进会
- C版** ◆ 学校举办2025年新生“书记有约”主题活动
- ◆ 张晨铭：体育育人，点燃青春力量
- D版** ◆ 冬日的晨光
- ◆ 校园冬夜里的烟火气

学校召开二级党组织书记工作例会

本报讯 12月19日下午，学校召开二级党组织书记工作例会。校党委书记解江凌，校党委副书记于世洁、王文杰，校党委常委、纪委书记辛红光，校党委常委、宣传部部长杜世智出席会议。全体二级党组织书记及相关职能部门负责人参加会议。会议由王文杰主持。



解江凌在讲话中结合历史典故、现实案例与工作实际，从“识人用人、谋事定事、聚势聚力、善作善成”四个方面，明确提出并深刻阐述了工作要求。

在识人用人方面，他强调，一是“识”要认准，选人必须审慎公正，并明确三条基础标准：有干事的意愿、有干事的能

力、有干事的基础。二是“用”要用好，要坚持“用制度管人管事”，做到“严管厚爱”。三是导向最重要，要选用踏实肯干的干部。四是要做到人尽其才，要团结人、凝聚人、激励人。要强化责任意识，积极发现、培养和推荐优秀干部。在谋事定事方面，他强调，谋事要“谋”准，实事求是，谋划与发展大局契合，与师生诉求一致的事情。定事要“定”稳，决策要坚持民主集中制，充分发扬民主，敢于“一锤定音”，善于“扛事”。

在聚势聚力方面，他指出当前学校人心齐、士气旺的良好局面是发展的宝贵财富。要善于汇聚校内外资源，扩大发展“朋友圈”。要牢固树立以师生为中心，用心用情解决好师生身边的实际问题，将发展愿景转化为师生可感可及的成果。他再次明

确，学校党委坚定“为担当者担当，为干事者撑腰”。在善作善成方面，他强调，一是要关注目标，坚持“以终为始”、结果导向，确保各项工作始终朝着正确方向推进。二是要关注执行，定了就干、干就干好，强化过程管控，确保决策部署落实到位、取得实效。三是要关注细节，树立“细节决定成败”的意识，从小事抓起，在精细处用力。四是要善于总结，养成及时复盘、持续改进的习惯，做到“打一仗、进一步”，不断提升工作质量和水平。

于世洁、王文杰、辛红光分别强调了落实落细意识形态工作、深化作风建设、巡视巡察整改等工作，明确了具体要求。

会上，机电工程学院党委、人事处（党委教师工作部）、党委学生工作部负责同志作了交流发言。（党委组织部）

学校召开校友会第三届第二次会员代表大会

本报讯 11月29日上午，我校校友会第三届第二次会员代表大会在沙河校区图书馆勤信讲堂召开。校党委副书记、校长郭福出席会议并讲话。校党委常委、纪委书记辛红光，副校长张健，校长助理林国策，校友会第三届理事会理事、监事，各学院及各行业联谊会校友代表齐聚一堂，共叙情谊、共谋发展。会议由校友办主任马翔宇主持。

郭福指出，校友是母校最宝贵的财富，是母校事业发展最坚实的依靠，更是母校精神最鲜活的载体。他总结了校友会第三届会员代表大会第一次会议以来的工作成效。他强调，近年来，学校紧紧围绕内涵建设与高质量发展，取得了一系列令人振奋的办学成果，这离不开广大校友的倾情关注与鼎力支持。面向未来，郭福提出三点希望：一是深耕精神传承，筑牢情感根基，持续完善校友网络，创新服务机制，让校友会成为所有“信息科大人”心中最

温暖的精神家园；二是聚焦协同融合，激活发展动能，搭建母校、校友与行业之间的联动平台，推动双向赋能、共同发展；三是强化自身建设，提升服务质效，完善组织架构，规范运行机制，以更高水平的专业服务回应校友期盼，助力校友成长。郭福表示，学校将一如既往地支持校友会工作，为广大校友提供坚实保障。他诚挚邀请校友们常回母校，重温青春岁月，共话师生情谊，共绘发展新篇。

辛红光代表第三届监事会作工作报告。他指出，第三届监事会严格依照法律法规和校友会章程，围绕制度建设、决策程序、捐赠管理、财务审计、换届选举等环节开展全面监督，有效保障各项工作依法合规推进。他强调，第三届监事会将继续强化履职能力，聚焦财务与捐赠监管，服务校友发展，为学校建设贡献力量。

张健代表第三届理事会作工作报告。他强调，校友是学校发展的重要力量，未来将持续

推进组织网络化与服务精细化，强化智慧平台建设，深化“勤信”精神传承，搭建开放共赢的资源对接平台，广泛汇聚校友力量，全力促进校友与母校在情感共鸣、事业共进中携手同行，为学校高质量发展汇聚磅礴的校友力量。

财务处副处长杨文静作第三届理事会2025年财务报告。她介绍，校友会财务稳健透明，支出管理规范，管理成本控制在合理范围。校友会严格执行《民间非营利组织会计制度》，所有收支均经过独立审计，确保财务工作的合规性与透明度。

会后，校友会组织开展了“校友大讲堂”活动，先进院副院长唐凯、教务处副处长吴迎年、计算机学院学生窦茂川、计算机学院2007级校友高瑜蔚、机电学院1998级校友刘明围绕学校发展与行业前沿作精彩分享。

大会在团结、温馨、奋进的氛围中圆满落幕。会前，校领导亲切接见了行业校友联谊会会长、行业精英等校友。（校友办）

首届全国电子信息类专业新生创客大赛在学校启动

本报讯 11月19日，由教育部电子信息类专业虚拟教研室与北京高校电子信息类专业群共同主办，北京信息科技大学、成都信息工程大学、南京信息工程大学联合发起并承办的首届全国电子信息类专业新生创客大赛，在我校沙河校区星光剧场正式启动。同期，我校第九届新生创客大赛决赛圆满落幕，同步开启第十届赛事。这标志着这项历经九年深耕的优秀育人实践，已成功从校级品牌活动升级为辐射全国的创新赛事平台，开启“专创思”深度融合的

育人新篇章。

启动仪式在大赛宣传片《启航·创未来》中拉开帷幕。北京信息科技大学党委副书记、校长郭福，成都信息工程大学党委常委、副校长陈权亮，南京信息工程大学党委常委、副校长刘佳，北京信息科技大学党委常委、副校长肖志松，北京市教委高教处副处长王佳琦，教育部电子信息类专业虚拟教研室副主任郭彩丽，中国教育报刊社编审、《中国高等教育》新媒体总编黄蔚等领导嘉宾出席活动，与在京

多所高校的专家学者、企业代表及师生代表共同见证这一重要时刻。

郭福介绍，大赛始终坚持以“专业教育、创新创业教育、思政教育”三位一体的深度融合为育人核心，既是激发新生专业学习热情的重要载体，也是学校实施“新生年·新动能”计划的生动实践。他指出，赛事从校级升级升级为全国性竞赛平台，离不开各主办单位与兄弟院校的长期关注与大力支持。特别是“信息三校”的紧密协作，共同构建了（下转C版）

第十三届中国北京国际魔术暨世界大学生魔术交流大会在学校盛大开幕

本报讯 12月5日晚，由中国杂技家协会、中国青年报社、北京市文化和旅游局、北京市文学艺术界联合会、北京市昌平区人民政府、北京信息科技大学共同主办，北京市杂技家协会、北京市昌平区文化和旅游局、中青海德（北京）国际传媒有限公司承办的2025第十三届中国北京国际魔术大会暨世界大学生魔术交流大会在北京信息科技大学沙河校区体育馆隆重开幕。中央网信办、中国文联、中国杂技家协会、中国少年儿童新闻出版总社、中国青年报社、北京市文旅局、北京市文联、北京广播电视台、中国石油化工集团公司、北京信息科技大学、北京昌平区区委政府的领导和嘉宾出席开幕式。各省杂技家协会、企业界、媒体界嘉宾，以及魔术师朋友、北京各高校师生、魔术爱好者们



参加开幕式。

本届大会以“魔幻昌平·奇妙旅程”为主

题，旨在深入贯彻落实习近平总书记关于旅游工作的重要指示，进一步服务昌平“四区”建设，深化“校城融合”发展，充分发挥魔术在促进文旅农商体深度融合发展中的积极作用，不断推动消费增长，探索产业创新发展新途径。本届大会邀请了来自中国、俄罗斯、法国、巴西、韩国、秘鲁等国家、地区的魔术师和嘉宾

参与，并联动驻昌高校魔术社团、师生举办系列活动，共同打造融合国际性、（下转C版）

沙河高教园区高校联盟第三届先进技术融合发展论坛在学校开幕

本报讯 11月28日上午，以“智驭未来 科技铸剑”为主题的沙河高教园区高校联盟第三届先进技术融合发展论坛在我校沙河校区文理楼三层报告厅举行。校党委副书记、校长郭福出席论坛并致辞。未来科学城管理委员会校城融合处处长熊玉川受邀出席论坛。论坛开幕式由校党委常委、副校长陈昕主持。

郭福指出，沙河高教园区高校联盟已逐步成为凝聚高校智慧、对接产业需求、推动技术转化的重要平台，为联盟高校间广泛开展校际合作，深度推进校地

融合发挥了重要作用。近年来，学校紧抓发展机遇，在高质量人才培养、关键核心技术攻关与服务首都发展等方面取得了一系列积极进展，办学综合实力与社会影响力持续提升。郭福表示，作为联盟相关专业工作委员会牵头单位，学校将持续深度参与联盟建设，充分发挥自身在信息科技领域的特色和优势，积极搭建交流合作平台，促进联盟高校之间的资源共享、优势互补。学校也将与行业企业开展更加紧密的合作，促进高校科研成果更好地转化为现实生产力，为区域经

济发展和国家科技进步贡献更多的智慧和力量。

熊玉川指出，沙河高教园区聚集了北航、信息科大等多所联盟高校的60000余名学生、53个整建制学院、18个一流学科和120个国家及省部级重点实验室，依托联盟高校打造的大科技园是未来产业主阵地和新质生产力的策源地。先进技术融合论坛已成为高校联盟推进校城融合发展的

重要品牌活动。她表示，昌平区将持续做好高校服务保障，全力支持校、校地、校企之间的深入交流合作。她希望以论坛为组

带，充分释放高校的科研优势与企业市场活力，共建先进技术的共享平台，打造创新共同体，让更多先进技术赋能产业升级。

陈昕在主持论坛时表示，学校将与联盟高校共担教育强国之责，凝心聚力服务于国家战略需求、首都经济社会发展和昌平“四区建设”，在促进校际融合、校城融合、国家科技发展等方面贡献力量。

在论坛主旨报告环节，与会专家围绕航空航天、人工智能、电子信息及智能制造等前沿领域进行交流探讨。（下转D版）

共筑科教融合新篇章

学校与昌平区教委召开校地合作推进会

本报讯 12月18

日，学校与昌平区教委在我校沙河校区召开校地合作推进会。

双方围绕深化协同机制、推进科教融合进行深入交流，旨在进一步推动校地合作走深走实，共同服务区域高质量发展。我校党委书记解江凌，昌平区副区长马春秀，

昌平区政协副主席、区委教育工委书记王建出席会议。会议由我校副校长张健主持。

解江凌强调，学校始终关切属地中小学的发展需求，将持续发挥自身资源优势，精准把握双方合作的契合点，推动资源共享、优势互补，实现教育协同与共赢发展。他指出，昌平区高校云集、教育资源丰富，校地合作基础扎实、前景广阔，当前正值全面推进教育高质量发展、深化产教融合的关键时期，双方深化合作正当其时、正当其势，更应携手把握机遇，共同开拓校地合作新局面。学校将坚持务实导向，秉持“大处着眼、小处着手”原则，从具体项目做起，扎实推进合作落地，逐步打造一批具有示范意义、可推广的校地协同品牌与样板工程。他表示，学校扎根昌平、受益于昌平，也必将积极融入并服务昌平经济社会发展，为区域现代化建设贡献力量。同时，他热情欢迎更多昌平优秀学子报考信息科大，在这里成长成才，携手助力昌平未来发展。

马春秀代表昌平区政府，对我校长期以来为昌平区发展所做出的贡献表示衷心感谢。她指出，我校作为首所与昌平区教委签约的高校，与昌平区携手围绕“战略引领—系统推进—深耕落地”主线，持续推动校城



融合走深走实。双方共同构建了协同发展格局，牵头成立全国云计算服务产教融合共同体，实施中本贯通人才培养；合力打造“科学教育新高地”，实现高中科技副校长全覆盖，有效激发青少年科学兴趣；携手承办多项重大活动，促进资源共享与服务社会，显著提升了校地融合的影响力。她强调，面向未来，双方将进一步凝聚共识、深化协作：一是推动合作向“精准”聚焦，紧扣昌平功能定位与我校学科优势，在服务国家战略、支撑产业升级中找准切入点；二是推动合作向“纵深”拓展，加强课程共建、师资共育，搭建跨领域协同平台；三是推动合作向“常态”迈进，完善沟通协调与项目推进机制，形成可复制、可推广的合作范式。

会上，我校产融办主任程进、北师大昌平附属学校校长王鹏汇报了校城融合工作开展情况。我校教务处副处长王占刚、北京市第一一中学回龙观学校校长李小奇汇报了科学教育工作。昌平职业学校党委书记郑艳秋介绍了职业教育中本贯通人才培养改革实践。与会人员就校地合作进行了讨论交流。

昌平区教委相关领导、科室负责人及所属中小学负责人，我校相关职能部门、学院负责人参加会议。（外联办、校友办）

★合作交流★

郭福带队赴西门子（中国）有限公司调研交流

本报讯 11月18日下午，校党委副书记、校长郭福带队前往西门子（中国）有限公司调研交流、企拓招徕。西门子（中国）有限公司（以下简称“西门子”）副总裁赵京涛热情接待郭福一行。

郭福表示，西门子作为一家致力于持续推动创新的国际化科技公司，始终秉持“矢志不渝，向未来”的精神，以创新卓越的技术实力，在业界树立标杆。他简要介绍了学校的办学历史、学科专业设置和人才培养成效，重点强调了学校主动融入首都发展大局，充分依托自身资源优势与育人特色，为服务国家战略和首都高质量发展提供了坚实而有力的人才支撑。他表示，学校在工程教育、数智科技领军人才以及高素质应用型创新人才培养等方面与西门子的

发展理念和业务布局高度契合。他希望双方能够立足各自优势，进一步加强交流合作，共同探索人才培养新路径，实现学校、企业与行业的多方共赢发展。

赵京涛介绍了西门子的历史沿革、核心业务板块、公司发展重点和“Siemens China”发展战略。他指出，北京信息科技

大学红色基因立校，以服务国家和首都经济社会发展为导向，为国家工业化、信息化建设和国防科技事业作出了重要贡献。西门子作为第一家与中国进行深入合作的外国企业，坚持不懈地对中国的

发展提供全方位支持，积极携手高校打造开放创新生态。他表示，此次交流为双方未来的合作奠定了坚实基础。他期待以此为契机，汇聚校企优势，共同探索构建面向未来的人才培养与科研创新新模式。

校党委常委、副校长贺威详细介绍了学校的办学特色和就业工作开展情况，表示希望与西门子加强校企合作，深化产教融合，向行业、企业输送更多适应时代发展和科技需要的高素质应用型创新人才。

会议由西门子创新与人才发展部总经理元娜主持。会后，郭福一行参观了西门子总部数字化展厅，详细了解西门子的发展历程、创新精神、数字化转型等相关成果。

党校办、教务处、招就处、机电学院、自动化学院（人工智能学院）相关负责人、伊利诺伊工程学院学生代表等共同参加活动。（招生就业工作处）

2025北京国际青年创新发展论坛信息科技平行论坛暨北京信息科技大学首届国际青年学者论坛举办

（上接A版）以高水平人才高地建设为抓手、总牵引，率先推进教育、科技、人才体制机制一体改革，以首善情怀聚四方之才。他对北京信息科技大学在教育教学改革、人才培养方面取得的成就，以及在智能制造、人工智能等前沿领域形成的鲜明特色给予充分肯定。他表示，市人才工作局将继续支持学校建设具有国际竞争力的人才队伍，并一如既往地支持学校集聚高层次人才，为首都高质量发展提供坚实的人才支撑和智力保障。

校党委副书记王文杰在主持中表示，本次论坛以“汇聚信息英才·智创科技未来”为主题，与会嘉宾的深入研讨与智慧交融，必将凝聚共识、促进合作，共同谱写信息科技赋能未来的崭新篇章。

校党委常委、副校长肖志松系统介绍了学校情况及人才引进政策。他表示，学校为引进人才提供全面的支持保障，包括具有竞争力的薪酬待遇、充足的科研启动经费和优质的职业发展平台，并实施分类培养与系统支持，让每位青年学者都能获得公平的发展机会和广阔的成长空间。

日本工程院外籍院士董耀雄教授围绕“国际合作与共创研究”分享了其在相关领域的创新实践与系统思考。他结合团队多项跨学科合作成果，阐释了共创研究不仅能整合不同学科的方法论与数据资源，更有助于构建具有韧性与适应性的科研生态系统，推动实质性突破。他鼓励青年学者加强交流协作，共同为推动跨地域、跨学科协同创新贡献力量。

校党委常委、副校长贺威教授以“具身

智能研究进展及发展趋势”为题，系统阐述了智能体实现智能增长的基本原理，剖析了具身智能的关键技术和广阔的应用前景。他同时结合学校在智能无人系统、低空经济等前沿领域的学科布局，鼓励青年学者主动融入学科合作网络，为推动我国自身智能技术研发与产业创新贡献智慧。

企业代表拓尔思信息技术股份有限公司董事长施水才以“科研成果产业化之路”为主题，分享了公司在推动人工智能大模型产业端落地方面的实践经验。他结合拓尔思在媒体、金融等领域的具体应用案例，表达了企业对高层次人才的需求，并欢迎优秀人才加入，共同推动科研成果从实验室走向产业化应用。

论坛主会场特设“企业展示与人才对接”专区，为企业与青年学者搭建沟通桥梁，助力企业展示形象、对接人才、洞察科技趋势。

17日下午的分论坛在北京信息科技大学沙河校区同步开展。五个分论坛分别围绕“智能制造与机器人”“智能感知与仪器”“人工智能与控制”“智能信息通信”“计算科学与AI浪潮”等前沿领域展开深入研讨。各学院负责人、学科带头人与海内外参会青年人才进行了面对面交流。

北京市教委人事处副处长张富宇、北京海外学人中心人才开发部部长崔巍巍、昌平区委组织部副部长、区人才工作局局长宋松，学校相关职能部门、学院负责人参加活动。（人才办）

学校举办2025年新生“书记有约”主题活动



本报讯 12月16日下午，沙河校区光影剧场内暖意融融、掌声阵阵。以“畅叙心声 启航新程”为主题的2025年新生“书记有约”主题活动在此举行。校党委书记解江凌与新生代表、在校生代表围坐一堂，面对面倾听成长心声、共话成才之路，为同学们讲授了一堂意蕴深厚、干货满满的“思政课”。

解江凌认真倾听每一位同学的发言，细致地关心和询问大家的成长经历、思想动态与实际需求，以亲切的话语与同学们深入交流。围绕青年成长成才的核心命题，解江凌向同学们提出四点希望：一是筑牢理想之基，做信仰坚定的追光者；二是砥砺奋斗之志，做脚踏实地的实干家；三是涵养修身之德，做言行有度的示范者；四是心系校园之爱，做共荣共生的主人翁。

针对如何走好大学之路，解江凌为同学们提出了五点建议：一是确立一个可观、可及、可行的目标，分步实施、持之以恒；二是养成良好的生活习惯、读书习惯和锻炼习惯，以自律成就优秀；三是保持一个好心态，做到“不枝不求”、“不迂怒、不武过”；四是坚持从小事做起，不着急、慢慢来，“打一仗、进一步”，在积累中成长；五是守好做人做事底线，常怀敬畏之心、摒弃侥幸心理、保持谦卑姿态。他勉励同学们

要“特别但不要特殊，努力但不要内卷，专注但不要单调”，努力成为追光而又远望的奔跑者。

校党委常委、副校长肖志松、贺威也为同学们送上成长寄语，叮嘱同学们珍惜韶华、奋发有为，在信息科大书写属于自己的成长篇章。

交流环节中，来自不同学院、不同专业的18名新生代表，通过实物分享、故事讲述、才艺展示等多元形式，结合自身专业特色与入校体验，畅谈在信息科大的学习收获、生活感悟与成长思考。两位在校生代表分别讲述了在科创竞赛中攻坚克难、突破自我的奋斗历程，以及参与纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年广场合唱活动的深刻感悟，为新生传递了奋进担当的青春力量。

活动中，解江凌与2025级新生代表共同完成了由校园标志性建筑构成的“信息科大未来蓝图”拼图，寓意着新生与学校双向奔赴，携手共创美好未来的共同愿景。

解江凌、肖志松、贺威共同为学生们颁发校园专属文创纪念品。

校党委常委、统战部部长牛志英，相关职能部门负责人，以及学院党委副书记代表、辅导员代表、学生代表现场参加活动。（党委学工部）

解江凌到天枢书院调研指导工作

本报讯 12月10日，校党委书记解江凌深入天枢书院，调研指导开学以来各项工作，为书院高质量发展把脉定向。

在笃行楼会议室，解江凌主持召开专题座谈会，认真听取天枢书院工作汇报。他指出天枢书院在怀来校区办学新模式的探索中，面对多重挑战，始终保持凝心聚力、攻坚克难的良好态势，各项工作推进有力、成效显著。结合书院发展实际，解江凌对下一步工作提出五点要求：一是党建引领强健根基。要

推动党建工作与书院业务发展深度融合，聚焦书院工作特色和亮点，培育辨识度高的党建品牌。加强对第一批学生入党积极分子的培养教育，引导其在学生中发挥先锋模范作用。二是协同联动打破壁垒。要系统梳理总结现阶段工作中的重点难点，明确书院与学院在育人过程中的职责分工，进一步完善与校内各职能部门的常态化协作机制。三是创新驱动谋求突破。面对校园运行、人才培养等方面挑战，要敢于突

破固有思维模式，以创新思路破解发展瓶颈，在师资队伍扩充、人员聘用等领域开展试点探索，勇于先行先试。四是以学生为本优化服务。将服务学生成长成才作为工作的出发点和落脚点，扎实做好日常管理，密切关注学生心理健康，快速响应学生合理诉求，抓实抓细学业指导与帮扶。全力推进“三个校园”建设，为学生构筑全方位、多层次的成长支持体系。五是做好协同发展大文章。要立足学校服务京津冀教

育协同发展定位，以天枢书院产教联盟、校企联合实验室等为载体，强化政产教协同育人特色，主动对接区域发展战略需求。

座谈会后，解江凌实地考察了教学主控中心、学生食堂、高校警务室、医务室、图书馆等地，并深入智能制造数字化设计与数字孪生、智慧能源系统、太阳能发电等多个专业实训室，详细了解教学运行与实验室建设情况。

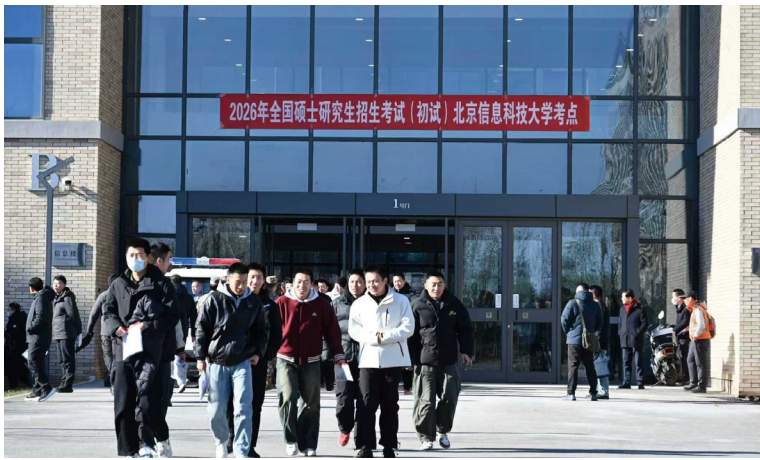
天枢书院班子全体成员参加活动。（天枢书院）

平安研考 温暖护航

本报讯 12月20日至21日，我校平安顺利完成2026年全国硕士研究生招生考试（初试）组考工作。北京信息科技大学考点共迎来3134名考生，组考规模是去年的2.5倍。其中本校应届毕业生考生639人，跨校应届毕业生考生和社会考生2495人，涉及外埠招生单位123个。我校考点今年首次承接北京市所有报考军队院校考生考试的组考任务，涉及相关考生1760人。

本次考试正值贯彻落实全国教育大会精神和《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》的关键阶段，按照教育部要求，学校把研招研招纳入党委从严治党主体责任。学校党委高度重视本次研招初试组考工作，坚决贯彻落实教育部和北京市教委各项要求规定，成立了以校党委书记解江凌和校党委副书记、校长郭福为组长的研究生招生考试（初试）工作领导小组，全面统筹考试组织与协调。学校多次组织召开考试工作部署会、协调会和培训会，压实主体责任、做好制度落实。

考试期间，校党委书记解江凌和校党委常委、副校长王兴芬



到考场、中控室和试卷收发室等重要点位进行检查，详细询问了考场秩序、突发事件应急预案和考生服务等相关事宜，对组考工作给予充分肯定，并鼓励所有参与组考的工作人员再接再厉，继续以饱满的工作热情和强烈的责任感完成研招初试组考任务。

考试首日早晨7时，郭福和考点主考、校党委常委、副校长肖志松赴存包处、入场安检处、中控室和考务工作办公室等关键点位进行检查，并于8时参加北京市副市长

穆鹏组织的北京研招初试调度会，学校作为北京市考点代表，郭福汇报了考点的组考情况和工作特色。

考前一天，郭福在肖志松陪同下，对组考工作进行全流程演练检查，确保组考工作万无一失。考前两周，肖志松组织召开研究生招生考试（初试）组织工作部门协调会，听取党校办、宣传部、教务处、研究生院、学生处、校团委、后勤处、安稳处、保密办、信息网络中心等部门工作落实情况，对冲刺阶段的工作

提出明确要求。

由于今年的组考规模骤增，我校考点启用文理楼A座和信息楼ABCD座教学楼作为考场，配置了数量充足的智能安检门、居民身份证识别与人脸识别设备、5G信号屏蔽仪、手持金属探测仪等设备，并部署了智能巡检系统。道道关卡的设置考试的公平公正提供了强有力的保障。

学校始终秉持“以生为本”理念，为考生提供全方位的暖心服务。专门在沙河地铁站安排免费接驳车接考生来考点，解决考生最后五公里之忧；在考点重点点位张贴明确标识，比如就餐提醒、存包指引、考场路线和安检提示等，方便考生顺利应考；在考试封闭区域外设置了3000余个自助存储柜，确保所有考生的非考试物品均能被安全保管；校内安排应急摆渡车，为行动不便和有特殊需求的考生提供便利；招募130余名学生志愿者，在地铁口和校园20余个点位提供引导、咨询与提醒服务，用微笑传递信息科大的温暖。

随着2026年全国硕士研究生招生考试（初试）落下帷幕。学校最终圆满完成了本次研招组考任务，兑现了“平安研考、公正研考、智慧研考、人文研考”的承诺。（研究生院）

学校党委理论学习中心组召开学习贯彻党的二十届四中全会精神交流研讨会

（上接A版）纪委书记辛红光，校党委常委、副校长陈昕、肖志松、贺威、李华涛，校党委常委、宣传部部长杜世智，校党委常委、统战部部长牛志英，校长助理林国策围绕学习贯

彻党的二十届四中全会精神，结合分管领域工作进行交流发言。

与会人员一致表示，要进一步全面、准确、深入学习领会党的二十届四中全会精神，落实立德树

人根本任务，全面提升办学水平和人才培养质量，推进教育科技人才一体发展，办好人民满意的教育，为首都教育强国首善之区建设作出更大贡献。（党委宣传部）

首届全国电子信息类专业新生创客大赛在学校启动

（上接B版）信息特色鲜明、区域布局合理的协同育人新格局，必将为培养国家急需的电子信息领域拔尖创新人才持续注入强劲动能。

郭彩丽表示，大赛是教育部虚拟教研室“虚实结合、共建共享”理念的生动体现，将北京信息科技大学的成功育人范式转化为可供全国高校共享的“标准教案”和“动态案例库”，有效促进了校际间教学互鉴与资源互通，对提升全国电子信息类专业人才培养质量具有重要示范意义。

王佳琦指出，该项赛事是北京高校在深化新工科建设、推动创新创业教育改革过程中形成的可复

制、可推广的“北京经验”与“信息科大范式”。大赛精准契合北京国际科技创新中心建设对高层次创新人才培育的战略需求，具有重要的示范意义。

启动仪式上，我校信通学院院长李学华系统回顾了新生创客大赛九年来发展历程，并介绍了首届全国电子信息类专业新生创客大赛的赛程安排。活动现场还为第九届新生创客大赛获奖集体及个人颁奖，优秀创客代表分享了参赛经验与成长感悟。

启动仪式后，“信息三校”牵头召开了首届全国电子信息类专业新

生创客大赛组委会会议，就大赛章程、参赛通知等具体事宜进行深入研讨，标志着这项全国性新生赛事进入实质推进阶段。

启动仪式前，郭福会见了陈权亮、刘佳一行，并就深化“信息三校”合作、共建拔尖创新人才等议题深入交换意见，为大赛的顺利举办奠定坚实基础。

与会嘉宾还共同参观了学校科技成果展、国家级创新创业基地、校史馆和新生创客大赛优秀作品展，实地感受学校科技创新氛围与育人成效。肖志松陪同参加交流参观活动。（信息与通信工程学院）

第十三届中国北京国际魔术暨世界大学生魔术交流大会在学校盛大开幕

（上接B版）艺术性与大众参与性的奇幻魔术盛宴。

中国文联副主席、中国杂技家协会主席边吉，第十四届全国政协委员、中国杂技家协会分党组书记、驻会副主席唐延海，中国青年报社总编辑董时，北京市文联党组书记、常务副主席马新明，北京市昌平区人民政府区长刘晓东，北京信息科技大学党委副书记、校长郭福，北京市文化和旅游局二级巡视员李辉，北京市昌平区委副书记冷强田共同启动本届大会，点亮魔力昌平。随后，世界顶级魔术大师、非遗魔术大师、青年杰出魔术师开始魔幻秀演出，带领观众共同见证“奇迹时刻”。魔幻秀分为“传承与致敬”“跨界与融合”“创新与发展”三个篇章。《传承奇迹》《魔域天书》《魔杖》有穿越千年的经典手法，有师徒相授的匠人精神，更有对魔术根脉的深深敬畏。《654俱乐部》《匠人醒狮梦》《绿胶带》融合了非遗、新媒

体、日常生活等内容，让魔术在不同领域中碰撞、绽放，实现“魔术+”创造的无限可能。《恶魔魔实》《帽子里的秘密》《魔幻时刻》是来自年轻魔术师的表演。他们用前沿的魔术理念、大胆创意表达和无限想象重塑魔术定义，展现出这门古老艺术在新时代的鲜活生气。现场灯光璀璨、活力四射，欢笑声、惊叹声和掌声不断。观众们在眼花缭乱的魔术表演、玄幻震撼的大型舞台中沉浸式体验了世界级魔术的独特艺术魅力。

本届魔术大会的主要活动还包括国际魔术文旅融合创新发展大会、校园魔法秀、“魔法温暖全城”公益巡演、精品魔术剧目展演等一系列惠民活动。2026年春节期间，还将举办北京（白浮泉）魔幻嘉年华，进一步延续魔术热潮。在信息科大主会场，魔术快闪、魔术技能传授等学习交流互动奇幻上演，增加互动体验，激发学习兴趣，感受魔术的魅力。

作为本届魔术大会的主办单位之一，学校党委高度重视此项工作，成立了以校党委常委、副校长贺威为组长，党校办、宣传部、学工部、后勤处、安稳处、信息网络中心、体育部、校团委等校内职能部门高效协同的工作专班，校团委负责工作的统筹协调。工作专班全力投入、周密部署，系统制定保障方案，积极对接主办方及各承办单位，圆满完成了志愿者招募培训、校际联络、场地布置、后勤供给、网络服务、安稳保障、会务组织等各项关键任务。此次活动不仅丰富了校园文化内涵，拓展了学生的国际视野与艺术修养，也是学校实践育人、文化育人的生动写照。大会的成功举办，充分彰显了学校高效的组织动员能力与师生积极向上的精神风貌，显著提升了学校的社会声誉与影响力，为推动校城融合、服务首都文化中心建设注入了坚实的“信息科大力量”。（党委宣传部）

张晨铭：体育育人，点燃青春力量

在北京信息科技大学校园里，有这样一位体育教师：他不仅能让零基础的学生爱上排球课，还将体育课堂变成品格成长的舞台。他是校级优质课程的设计者，也是带领校女排屡创佳绩的教练；是北京市“青教赛”中备受认可的“教学能手”，更是学生眼中亦师亦友的引路人。他以创新点燃课堂，以体育传递精神，在奔跑、接球与扣杀之间，默默践行着一名党员教师的育人初心。他是张晨铭——一位让体育教育超越技能、直抵心灵的高校教师。他在北京市“青教赛”文科类B组中获得一等奖并一举包揽最佳教学演示奖与最受学生欢迎奖两项单项奖。

教学创新：让零基础学生爱上体育课

自2018年到校任教以来，张晨铭始终重视学生的课堂反馈与教学实效。在虚心向前辈请教、积极借鉴线上优秀教学经验的基础上，他逐渐形成了一套将“有趣”与“育人”深度融合的教学方法。面对多数零基础本科生，他擅长用生活常识和力学原理拆解复杂技术，例如将垫球比作乒乓球拍反弹、传球比作“碗接球后弹簧弹出”，让抽象动作变得直观易懂。他还创设奥运会发球、女排擦球等情景模拟，结合“排山倒海”师生赛、学生担任助教与裁判的“以赛代练”模式，打破重复训练的枯燥感。通过5人小组责任制，促进学生互帮互助、共同进步。

在教学组织上，他推行“线上线下同步走”的混合模式，课前推送预习视频，课中运用运动手环、虚拟现实等技术辅助训练，课后依据作业反馈灵活调整教学。同时，他将思政教育自然融入课堂，借中国女排精神的故事培养学生的拼搏意识、规则观念与团队协作能力，结合心理抗压训练塑造学生坚毅的人格，真正实现体育课“既好玩又有深度”。

以赛促教：竞技精神融入日常课堂



作为校女排主教练，张晨铭将带队参赛的经验融入日常教学。他常向学生讲述女排队员在地板上滚翻救球、决胜局咬牙坚持的真实故事，传递“不放弃”的精神力量。课堂中，他引入女排训练中的心理抗压方法，如在发球练习中设置“失误惩罚”，让学生在心率升高、压力增大的情境下稳定技术动作，模拟真实比赛状态。

为培养学生责任与担当，他借鉴中国女排“传帮带”传统，在考核中让技术较好的学生担任“小老师”，帮助基础薄弱的同学纠正动作、巩固技能。这一设计不仅增进了同学间的情感与默契，也实现了教学相长——能力强的学生在指导下深化理解，基础弱的学生在同伴帮助下树立信心、加速进步。

赛事历练：从青教赛中沉淀教学核心

在青年教师教学比赛中屡获佳绩的经历，让张晨铭更加明确了一堂好课的核心——并非追求专业内容的艰深，而是真正吸引学生主动参与。他逐渐摆脱“技术难度等于教学质量”的旧有观念，转而坚定实施“分层教学”：一方面以通俗讲解、分解步骤帮助零基础学生掌握垫球、发球等基本技能；另一方面为有基础的学生提

供战术分析、动作优化等拔高空间。

他还注重引入学生未曾接触的新鲜内容，如借助比赛数据解读攻防策略、运用运动生理学知识讲解损伤预防，引导学生不仅学会动作，更理解排球运动的内在逻辑与乐趣。张晨铭认为，好课必须“从学生出发”，依据其兴趣、基础和需求进行教学设计，让每个人都能在课堂中找到成就感，真正实现技能传授与品格培育的双重目标。

全面育人：体育是人生的“底色”工程

在张晨铭看来，体育在大学生全面发展中发挥着“打底”般的作用，其核心是帮助学生养成终身运动的习惯，掌握一两项能陪伴一生的运动项目，让健康成为生活方式。深受母校北师大“学为人师，行为世范”校训影响，他坚信“育人先正己”，始终以认真专业的课堂讲解与平等尊重的日常相处践行言传身教。

教学中，他不仅关注技能传授，也注重在课下与学生交流，关心他们的学业压力、职业规划与人际关系，并常常结合自身经历引导学生分析问题、寻找解决方法。在小组训练与教学比赛中，他着力营造互相尊重、主动互助的氛围，并将抗压抗压训练融入技术练习，让学生在运动中学会应对挫折、管理情绪。他认为，体育的终极育人价值，在于让学生在汗水中锻造强健体魄，更积蓄积极面对人生的底气与能量。

作为一名拥有14年党龄的中共党员，张晨铭自觉将党性修养融入育人工作与校园体育文化建设。他经常利用课余时间组织全校教职职工气排球培训，策划师生气排球赛事，以实际行动丰富校园体育生活，践行党员的责任意识，传递学校“笃实信行”的作风。他同时也清醒认识到自身在理论科研等方面的不足，保持着青年教师的学习心态。“未来，我将继续以党员标准自勉自励，潜心钻研，努力将教学实践转化为更扎实的成果，在教学服务与自我提升中持续前行。”张晨铭说。（体育部）



冬日的晨光

□ 李静雯

远处的房屋在晨光的照耀下渐渐褪去夜的朦胧，屋顶上积了一夜的薄雪，边缘处开始消融，融水顺着瓦檐轻轻滴落，折射出一片细碎又温暖的光辉。原本冷硬的建筑，也因这抹光多了几分柔和。

站在窗前，推开半扇窗，凛冽却清新的空气瞬间涌进来，穿透每一寸肌肤。那空气里混着泥土的湿意、霜的清冽，还有街角老槐树的草木香沁入心田。深吸一口气，仿佛连胸腔里的浊气都被涤荡干净，整个人都变得通透起来。大地的每一寸土地都似乎在此刻苏醒，原本黑白交织的世界，在晨光的映照下渐渐恢复了层次与色彩：灰瓦的屋顶泛着浅金，枯黄的草尖凝着霜晶，就连墙角的残雪，也因光的折射显出淡淡的蓝。清晨的空气比任何时候都要干净、透彻，似乎能够洗净心底所有的杂念与焦虑，让人不由自主地感到一阵从内到外的宁静，那些积压了许久的烦躁，都在这晨光里慢慢沉淀下来。

这就是冬日的晨光。它不像春天那样悄然滋长，带着万物复苏的蓬勃，也不像夏日的晨曦那般热烈张扬，恨不得把所有生机都摊在阳光下。它只是悄无声息地洒下，带着清冷的底色，却藏着温柔与希望，给人一种极致的安宁与温暖。它没有急促的脚步，不会像盛夏的阳光那样急于铺满大地，也没有刺眼的光芒，不会让人睁不开眼。它带着几分清冷，却依然透出一股静谧的力量。这份力量，从不显山露水，却足以穿透寒冬的凛冽，温暖所有心灵的角落。哪怕是那些被生活磨得生涩的、藏在心底的小小角落，也能被这光轻轻抚过，生出一点柔软的暖意。

冬日的晨光，仿佛是大自然用最温暖的手笔，细细描绘出的画卷。它像是一位无声的艺术家将世界的轮廓

一笔笔勾画出来：先是晕开天边的一抹浅粉，再染亮屋顶的薄雪，接着勾勒出街巷的轮廓，最后把光一点点铺在行人的肩头。它用的色彩不多，无非是清灰、浅金、银白，带着清冷的色调，却不失温柔的细腻。它让行人忘了外界的寒冷与匆忙，让蜷缩在暖屋里的人忍不住走到窗边，让赶路的人愿意停下脚步，静静欣赏这份纯粹的美。

我总是喜欢在这个时候，站在窗前，静静看着这片晨光。看它一点点漫过对面的屋顶，看它落在楼下早餐铺蒸腾的热气上，看它抚过路人呵出的白气，感受它带来的安抚与力量。它告诉我，在这个喧嚣的、快节奏的世界里，依然有一份纯净的存在；在这个寒冷的、容易让人觉得沮丧的季节里，依然有不期而遇的温柔。每一次望向那片光芒，我都能感受到一种来自内心深处平静，那是无需言语的慰藉，是无声的语言，轻轻在心中绽放。

冬日的晨光，仿佛是一个无声的提醒。它让我们学会在纷繁的世界中找到一份安宁，教会在冷寂中寻找内心的温暖。它带来的是一种宁静的力量，让我们在寒冷的季节里也能保持温暖的心态。就像那片晨光，它虽没有盛夏阳光的灿烂辉煌，却足以温暖整个世界，也足以温暖我们自己。它让我们意识到，生活的美好并不总是显而易见的。更多的美好，都藏在最平凡的日子里：是晨光落在肩头的温柔，是早餐铺一碗热粥的暖意，是寒风中路人一句轻声的提醒，是深夜归家时窗前亮着的一盏灯。这些细碎的美好，悄然点亮了我们心中的希望，让我们在寒冷中依然能感受到温暖，在宁静中依然能找到力量。

（作者系学生融媒体中心工作室学生记者）

阳光斜斜掠过图书馆的玻璃窗，在浅灰色的地板上洒成一片暖融融的光斑。细碎的尘埃在光流里轻轻浮动，像被时光放慢了脚步的星子，慢悠悠地旋转、沉降，连空气都变得慵懒而澄澈。这是一场恰到好处的慰藉，连脚步都不自觉放轻，鞋跟蹭过地板的声响被刻意压低，生怕惊扰了这满室的静谧。

书架沿着墙壁蜿蜒铺开，从一楼的大厅延伸至二楼的走廊。层层叠叠的书籍像沉默的智者，立在架上静候每一双探寻的手。木质书架泛着温润的光泽，边角被岁月磨得圆润。指尖划过书脊，纸张的粗糙混着木质的细腻，偶尔碰到烫金的书名，指尖会沾染上细碎的暖意，顺着神经漫向心底。有人在书架间缓步穿行，目光扫过书脊时带着专注，眉头微蹙又渐渐舒展，像是在与每一本书对话。抽出一本书的动作轻得几乎没有声响，书页翻动的脆响“沙沙”掠过耳畔，在空旷的书架间格外清晰，却不显喧闹，反倒衬得周遭愈发安宁，连呼吸都跟着放缓了节奏。

找一处靠窗的位置坐下，藤编的座椅带着淡淡的木质香，坐上柔软却不塌陷，恰好能让人放松身心。窗外的香樟树长得正盛。阳光透过叶隙筛下来，在桌面投下斑驳的光影。随着风轻轻晃动，光影像在纸上跳着

细碎的舞，偶尔落在书页上，照亮了一行行文字，连墨色都变得温润起来。桌上放着刚借来的书，是一本泛黄的散文集，扉页上印着图书馆的红色印章，边缘带着淡淡的磨损，角落里还留着前几位读者的批注，字迹工整又潦草，有对句子的赞叹，有对观点的思考。寥寥数笔，却像是跨越时空的对话，让这本旧书多了几分鲜活

的温度。

午后的阳光渐渐西斜，透过玻璃窗的角度慢慢变化。光斑从桌面移到椅背上，又落到衣角，暖融融的触感让人昏昏欲睡。翻书的动作慢了下来，偶尔抬头望向窗外，香樟树下有行人缓缓走过，脚步悠闲，带着午后的慵懒。有人捧着奶茶驻足，指尖划过杯身的水珠，眉眼间满是惬意。远处的教学楼棱角分明，米白色的墙体在阳光下泛着淡淡的光泽，教室的窗户里偶尔透出人影，像是与图书馆里的我们共享着这午后的时光。一切都显得格外平和，没有匆忙的脚步，没有喧嚣的争吵，只有岁月静好的安然。

书架的尽头摆着几盆绿植。绿萝的藤蔓垂落在书架边缘，叶片翠绿欲滴，沾着细碎的水珠，像是从时光里偷来的生机。偶尔有微风从窗外吹进来，藤蔓轻轻晃动，水珠顺着叶片滴落在地板上，“滴答”一声，清脆而温柔，打破了片刻的沉寂，又很快归于安宁。有人起身去接水，保温杯的盖子碰撞声轻得几乎听不见，接完水后缓缓走回座位，全程没有一句言

守的力量，成了冬的内核里最鲜活的注脚。

午后时光，冬的闲适藏在茶香与沉淀里，是蛰伏中的蓄力与沉淀。阳光愈发温暖，雪水顺着屋檐滴落，“滴答”声响轻柔，似冬卸下寒意后的温柔絮语。回到屋内，煮一壶热茶，水汽氤氲中，暖意漫过全身，驱散残留寒凉。坐在窗边翻开旧书，文字在暖光中流淌，与窗外的静谧相融，没有喧嚣打扰，思绪得以沉淀：过往的迷茫与浮躁，在冬的沉静中渐渐消散。未来的期许与目标，在这份闲适里愈发清晰。偶尔抬头，几只麻雀落在梅枝上，啄食残留雪粒，叽叽喳喳的叫声打破宁静，却也为冬日添了几分生机，恰如蛰伏中偶尔的鲜活，点缀着沉寂，也坚定着前行的信念。杯中的热茶渐渐凉去，窗外雪水汇成细流，顺着小径流淌，似在诉说着沉淀的意义。此刻的冬，用闲适的时光给予喘息的空间，私语间满是通透的指引。

夜幕降临，冬的深邃藏在星空的静谧里，是蛰伏后的新生期许。夕阳西下，寒意复归，天地间渐渐归于极致静谧。月色清冷，洒在覆雪大地上泛着银辉，把万物影子拉得很长。仰望星空，冬日星空格外璀璨，繁星点点缀满深邃夜空。没有云层遮蔽，星光与雪光交相辉映，天地间澄澈通透，只剩自己与冬相对无言，心意相通。寒风偶尔掠过，带来几分清冽，似冬在耳畔诉说最深刻的哲思：冬从不是季节的结束，而是新生的序幕。所有的蛰伏与沉寂，都是为了来年的蓬勃生机。此刻的冬，用深邃的星空勾勒未来，用静谧的夜色包裹期许，私语间满是对新生的向往。

从清晨的蛰伏序曲，到正午的本心坚守，再到午后的沉淀蓄力，最后到暮色的新生期许，这场与冬的私语，始终围绕“蛰伏与新生、本心与沉淀”的核心展开。冬以冷冽为衣，以沉静为骨，用白雪、寒梅、枯枝、星空，把最深刻的道理藏在日常景致里，私语间满是对生命的指引。

愿我们都能读懂冬的私语，在人生的“寒冬”里沉下心来蛰伏，守住本心不慌不忙；在沉寂时光里认真沉淀，积蓄力量稳步前行。待熬过艰难蛰伏期，便能不负时光、不负本心，迎来属于自己的新生与繁华，如冬日过后的春日，温暖而有力。

（作者系学生融媒体中心工作室学生记者）

图书馆的午后

□ 刘雨菲

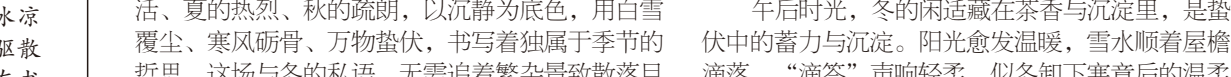
语，却默默地守护着这份静谧。

不知不觉间，窗外的光线渐渐柔和下来，夕阳的余晖透过枝叶，在书页上洒下淡淡的橘色，连空气里都染上了几分暖意。合上书页，指尖还残留着纸张的触感，心里满是踏实的充盈。那些文字里的故事、观点里的思考，像是一股清泉，滋润着干涸的心田，让原本浮躁的情绪渐渐沉淀，只剩下满心的安宁。起身走向还书台，沿途又有不少人坐在座位上，或是低头看书，或是提笔书写，或是闭目沉思，每个人都沉浸在自己的世界里，互不打扰，却共享着这午后图书馆的静谧与安然。

午后的时光匆匆而过，却在心底留下了一片柔软的印记，那些书页间的清香，光影里的静谧，人们专注的神情，还有工作人员温柔的笑意，都成了最珍贵的回忆，让人想起时，心底便满是安宁与温暖。在这里，时光仿佛被拉长，每一分每一秒都格外珍贵。人们在文字里探寻世界的广阔，在静谧中沉淀自我的内心，让浮躁的心归于平静，让疲惫的灵魂得到慰藉。

或许，这就是图书馆的意义。它不仅是书籍的殿堂，更是心灵的港湾。无论外界多么喧嚣，只要走进这里，就能卸下所有的疲惫与浮躁，在文字的世界里寻得一份安宁，在午后的光影里感受岁月的温柔。这样的午后，简单而纯粹，却藏着最动人的美好，让人沉醉其中，不愿醒来。往后的日子里，每每想起这样的午后，心底都会泛起淡淡的暖意，那满室的书香，那温柔的光影，还有那份难得的安宁，都成了岁月里最美好的馈赠，提醒着我们，在匆忙的生活里，总要留些时间，与书为伴，与自己对话。

（作者系学生融媒体中心工作室学生记者）



□ 吕博阳

时序轮转，冬携清冽寒意而来，褪去春的鲜活、夏的热烈、秋的疏朗，以沉静为底色，用白雪覆盖、寒风呼啸、万物蛰伏，书写着独属于季节的哲思。这场与冬的私语，无需追着繁杂景致散落目光，只需循着时光流转的轨迹，从晨光到暮色，从天地到心间，读懂它贯穿始终的内核——蛰伏是为了更好的新生，沉寂是为了守住纯粹本心，在冷冽表象下，藏着最厚重的力量与最真切的期许。

清晨的冬，是纯粹的蛰伏序曲。天刚破晓，寒意便漫过窗棂，推开门的瞬间，素白天地撞入眼帘，白雪覆盖了屋顶、小径、树梢，洗去世间所有尘埃与喧嚣，只剩极致的澄澈。薄雪松软，踩上去留下深深的脚印，转瞬又被新雪轻覆，仿佛岁月抹去过往的痕迹，只留下当下的沉静。树梢挂着细碎冰晶，风一吹簌簌落下，声响轻柔，似冬在低声开启蛰伏的序章。远处晨光渐露，洒在雪地上折射出微光，街道慢了下来，行人脚步轻缓，车轮碾过雪地的声响低沉柔和，与落雪声交织，成了清晨最静谧的节奏。地下冻土坚实厚重，每一寸都在默默承载，护着沉睡的种子隔绝严寒，让其在黑暗中积蓄破土的力量。路边枯草凝着霜花，看似萧瑟，实则在霜雪包裹下留存生机，等待来年回暖的召唤。此刻的冬，用纯粹的白雪铺垫温柔，用沉寂的万物诠释蛰伏的意义，私语间满是温柔的叮嘱。

日上三竿，冬的风骨藏在寒梅的坚守里，是蛰伏中的本心彰显。阳光渐暖，寒意稍退，沿覆雪小径前行，枯枝褪去枝叶遮蔽，虬曲枝干的纹路愈发清晰，每一道褶皱都刻着岁月沉淀，看似荒芜，实则是冬的留白——删繁就简，褪去外在繁华，方能显露生命本真。行至庭院深处，一抹嫣红撞入眼帘，红梅于皑皑白雪中悄然绽放，花苞饱满，花瓣艳而不妖，红与白交织，冷与暖相撞，在沉寂冬日里格外耀眼。寒风掠过，梅香清冽绵长，沁人心脾，那是“凌寒独自开”的坚韧，是梅在寒冬蛰伏中守住本心的绽放，也是冬赋予生命的风骨磨砺。凑近梅枝，花瓣上沾着未融雪粒，冰晶与嫣红相映，藏着冬最直白的私语：蛰伏从不是沉沦，而是在艰难境遇中坚守本心，纵遇风霜，亦要守住内心的热爱与方向，方能在沉寂中绽放独特光芒。风停雪歇，阳光透过梅枝洒下，梅香愈发清浅，这份坚

守的力量，成了冬的内核里最鲜活的注脚。

午后时光，冬的闲适藏在茶香与沉淀里，是蛰伏中的蓄力与沉淀。阳光愈发温暖，雪水顺着屋檐滴落，“滴答”声响轻柔，似冬卸下寒意后的温柔絮语。回到屋内，煮一壶热茶，水汽氤氲中，暖意漫过全身，驱散残留寒凉。坐在窗边翻开旧书，文字在暖光中流淌，与窗外的静谧相融，没有喧嚣打扰，思绪得以沉淀：过往的迷茫与浮躁，在冬的沉静中渐渐消散。未来的期许与目标，在这份闲适里愈发清晰。偶尔抬头，几只麻雀落在梅枝上，啄食残留雪粒，叽叽喳喳的叫声打破宁静，却也为冬日添了几分生机，恰如蛰伏中偶尔的鲜活，点缀着沉寂，也坚定着前行的信念。杯中的热茶渐渐凉去，窗外雪水汇成细流，顺着小径流淌，似在诉说着沉淀的意义。此刻的冬，用闲适的时光给予喘息的空间，私语间满是通透的指引。

夜幕降临，冬的深邃藏在星空的静谧里，是蛰伏后的新生期许。夕阳西下，寒意复归，天地间渐渐归于极致静谧。月色清冷，洒在覆雪大地上泛着银辉，把万物影子拉得很长。仰望星空，冬日星空格外璀璨，繁星点点缀满深邃夜空。没有云层遮蔽，星光与雪光交相辉映，天地间澄澈通透，只剩自己与冬相对无言，心意相通。寒风偶尔掠过，带来几分清冽，似冬在耳畔诉说最深刻的哲思：冬从不是季节的结束，而是新生的序幕。所有的蛰伏与沉寂，都是为了来年的蓬勃生机。此刻的冬，用深邃的星空勾勒未来，用静谧的夜色包裹期许，私语间满是对新生的向往。

从清晨的蛰伏序曲，到正午的本心坚守，再到午后的沉淀蓄力，最后到暮色的新生期许，这场与冬的私语，始终围绕“蛰伏与新生、本心与沉淀”的核心展开。冬以冷冽为衣，以沉静为骨，用白雪、寒梅、枯枝、星空，把最深刻的道理藏在日常景致里，私语间满是对生命的指引。

愿我们都能读懂冬的私语，在人生的“寒冬”里沉下心来蛰伏，守住本心不慌不忙；在沉寂时光里认真沉淀，积蓄力量稳步前行。待熬过艰难蛰伏期，便能不负时光、不负本心，迎来属于自己的新生与繁华，如冬日过后的春日，温暖而有力。

（作者系学生融媒体中心工作室学生记者）

校园冬夜里的烟火气

□ 张佳妮

十二月的风，总带着一股凛冽的劲道，刮过教学楼的檐角，卷起道旁银杏树上最后几片枯叶，直直地往人的领口里钻。不过五六点钟，校园就被浸在了浓淡相宜的墨色里。路灯次第亮起，晕开一圈圈暖黄的光，像撒在黑丝线上的碎金子。而藏在这冬夜寒凉里的，是足以驱散所有寒意的烟火气，是独属于校园的最鲜活的温暖。

食堂永远是冬夜里最热闹的去处。还没走到门口，一股混着羊肉香、骨汤鲜的热气就扑面而来，瞬间裹住冻得发僵的四肢。玻璃窗上蒙着一层薄薄的水汽，模糊了里头的人影，却挡不住鼎沸的人声。卖羊肉汤的窗口前总是排着长队。师傅掂着大勺，手腕一扬，奶白的骨汤便哗啦啦冲进碗底，撒上翠绿的香菜、鲜红的辣椒油，再卧上几块炖得软烂的羊肉。捧一碗在手心，滚烫的温度顺着指尖蔓延到心口。喝一口，鲜美的汤汁浸润了喉咙，连带着五脏六腑都暖了起来。找个靠窗的位置坐下，看窗外的风卷着落叶打转，身边是同学的谈笑风生。有人吐槽刚结束的高数测验，有人分享社团活动的趣闻。勺子碰撞碗碟的清脆声响，和着此起彼伏的笑闹声，成了冬夜里最动听的背景音。这一碗羊肉汤，盛着的何止是暖，更是独属于校园的，热气腾腾的归属感。

若是错过了食堂的饭点，便利店的关东煮便是救急的良方。推开玻璃门，暖气裹着浓郁的香气涌过来。货架旁的关东煮锅咕嘟咕嘟地冒着泡。白萝卜吸饱了汤汁，变得晶莹剔透。鱼豆腐在汤里翻滚，



染上了诱人的酱色。还有软糯的年糕、弹牙的鱼丸，每一样都透着让人无法抗拒的诱惑。选几串喜欢的，捧在手里，暖乎乎的温度从纸杯传到掌心，瞬间驱散了指尖的冰凉。咬一口白萝卜，清甜的汁水在嘴里爆开，混着鲜甜的汤汁，满是治愈的味道。偶尔会碰到相熟的同学，两人并肩站在窗边，一边吸溜着关东煮，一边有一搭没一搭地闲聊。话题从明天的专业课，聊到最近追的剧，再到对未来的小小憧憬。窗外是冬夜的寂静，窗内是暖黄的灯光和细碎的低语，关东煮的热气袅袅升起，模糊了眉眼，也温柔了时光。

从便利店出来，揣着满心的暖意往宿舍走，风似乎都柔和了许多。推开宿舍门，又是另一番热闹景象。暖光灯把小小的空间照得亮堂堂，桌上摆着五花八门的零食，薯片的脆响、饼干的甜香，混着加湿器喷出的淡淡水汽，氤氲出独属于

宿舍的温馨。刚进门，就被上铺的室友塞了一颗橘子，冰凉的酸甜在舌尖化开，瞬间驱散了嘴里的咸鲜。大家围坐在书桌旁，摊开刚写完的作业，一边啃着零食，一边分享着各自的心事。有人说着暗恋的小心思，脸颊红扑扑的；有人吐槽着社团里的小摩擦，语气里满是委屈；有人规划着期末后的旅行，眼里闪着光。没有什么惊天动地的大事，不过是些鸡毛蒜皮的日常，可在这样的冬夜里，伴着零食的香气，借着暖黄的灯光，那些细碎的心事，都有了安放的地方。偶尔有人讲个笑话，引得全宿舍哄堂大笑，笑声撞在墙壁上，又弹回来，在小小的空间里回荡。这一方小小的宿舍，藏着零食的甜，也藏着青春里最真挚的羁绊。

夜深了，聚餐的人潮散去，校园又渐渐归于宁静。风依旧吹着，却好像没那么冷了。路灯的光晕里，飘着食堂的饭香，便利店的暖意，宿舍的笑语，还有聚餐的欢腾。这些细碎的、温暖的时间，交织成了校园冬夜里最浓的烟火气。

这烟火气，无关风花雪月，只关乎一碗热汤，一串关东煮，一屋零食，一桌欢聚。它藏在平凡的日常里，藏在青春的羁绊里，在凛冽的冬夜里，悄悄治愈着每一个追梦的我们。多年以后，当我们再想起这个十二月的冬夜，或许会忘记高数题的解法，忘记考试的焦虑，却一定记得，这弥漫在校园里的，暖暖的烟火气，记得那些，一起走过的，温暖时光。

（作者系学生融媒体中心工作室学生记者）

沙河高教园区高校联盟第三届先进技术融合发展论坛在学校开幕

（上接B版）作为我国静电安全工程学的奠基者和装备电磁环境效应研究的开拓者，中国工程院院士刘尚合在题为“无人机探测与反制技术”的主旨报告中，分析了无人机探测技术现状和未来发展趋势，结合静电领域的前沿研究，提出了一种新型无人机探测与反制技术路线。

国家杰出青年基金获得者、西安交通大学张冠军教授在题为“航天器介质二次电子发射与陷阱特性分析仪的研制与应用”的主旨报告中，对航天器介质二次电子发射与陷阱特性分析仪的原创性、科学价值、关键技术及应用前景做了详细的介绍。

国家杰出青年基金获得者、北京航空航天大学余翔教授在题为“无人飞行器仿生自主导航与安全保障”的主旨报告中，对国内外无人飞行器控制系统面临的挑战、我国无人飞行器仿生自主导航研究进展及样机研制等方面进行了系统全面地讲解。

国家级青年人才、北京邮电大学杨辉教授在题为“人工智能光通信网络技术探究与应用”的主旨报告中，对人工智能光通信网络技术的研究现状、关键技术和发展趋势做了全面的介绍。

各联盟高校部门负责人、我校相关职能部门负责人、相关学院师生代表近300人参加论坛。（先进技术发展研究院）