

2024 年建筑垃圾与城市发展大会在北京建筑大学隆重召开

本报讯 8月24日,2024年(第六届)建筑垃圾与城市发展大会在北京建筑大学西城校区隆重召开。大会由北京建筑大学主办,住房和城乡建设部建筑垃圾资源化工程技术创新中心、北京节能和资源综合利用协会共同承办。会上,住房和城乡建设部建筑垃圾资源化工程技术创新中心正式揭牌成立。

住房和城乡建设部副部长秦海翔、城市建设司司长胡子健、城市建设司副司长杨宏毅,北京市城管委副主任南斌,北京建筑大学党委书记郑宇、校长张大玉、副校长李俊奇,北京建工集团总经理路刚,中国建筑科学研究院副院长尹波,中国建筑材料科学院总院党委书记、董事长邹晓,中国城市环境卫生协会副会长兼秘书长刘昌昊及全国建筑垃圾管理部门负责人、企业代表、高校和科研机构代表共500余人出席大会。张大玉主持大会开幕式。

会上,秦海翔和郑宇共同为住房和城乡建设部建筑垃圾资源化工程技术创新中心揭牌。中心将面向全国新型城镇化发展的重大需求,通过多学科专业交叉和协同、整合优势资源,以建筑全生命周期绿色关键技术及产业化应用为突破口,围绕建筑垃圾规划、设计与施工源头减量,建筑垃圾智能分选与产品品质提升,建筑垃圾全生命周期环境污染评估、预警与控制,建筑垃圾全生命周期时空监测与精准管控,建筑垃圾资源化效益评估及政策保障体系等5个研究方向开展研究,推动相关政策、管理制度、关键技术的落地及产业化,致力于建筑垃圾循环利用,促进城市绿色、循环、低碳发展,促进“美丽中国”建设。

秦海翔在讲话中指出,建筑垃圾治理是推进生态文明建设的重要工作,是加快发展方式绿色转型的重要内容。住建部认真学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,落实党中央、国务院决策部署,积极推进建筑垃圾治理工作,在完善相关法规标准、开展试点示范、推进建筑垃圾减量和资源化利用等方面取得了阶段性成效。下一步将深入践行习近平生态文明思想,与时俱进,改革创新、破解难题,将从专项整治、源头管控、解决出路、提高资源化利用水平等方面持续抓好建筑垃圾治理工作。希望建筑垃圾资源化工程技术创新中心在创新、交流、推广等方面发挥行业引领作用。



郑宇在致辞中表示,学校拥有悠久的历史 and 深厚的底蕴,获批住房和城乡建设部建筑垃圾资源化工程技术创新中心是对北京建筑大学建筑垃圾资源化领域的工作和对行业的贡献的肯定,感谢住建部对北京建筑大学的信任,学校将依托平台走深走实,进一步推动我国建筑垃圾资源化行业的科技创新和成果转化。

大会主旨报告环节由李俊奇主持。中国工程院院士、暨南大学校长邢锋,住房和城乡建设部城市建设司副司长杨宏毅,中国建筑材料科学院总院有限公司党委书记、董事长邹晓,北京建筑大学校长、住房和城乡建设部建筑垃圾资源化工程技术创新中心主任张大玉分别作主旨报告。

邢锋谈到,近年来,国家对建筑垃圾资源化的重视程度不断提高,建筑垃圾已从城市发展的废弃物转变为推动绿色循环经济发展的宝贵资源。建筑垃圾资源化行业的未来发展应寻求以下新的突破,包括构建建筑垃圾资源化产业标准体系、搭建建筑垃圾数字化精准管控平台、完善建筑垃圾新型处置工艺及装备技术体系、形成多元化、功能化、高值化再生产品体系等。住房和城乡建设部建筑垃圾资源化工程技术创新中心将成为推动我国建筑垃圾资源化技术研发、成果

转化和人才培养的重要平台。

杨宏毅作了题为《全面提升建筑垃圾治理水平》的主旨报告,从建筑垃圾的大量产生、循环利用的必要性、党的十八大以来工作进展以及住建部为地方持续推进建筑垃圾治理工作的指导等方面全面介绍了我国建筑垃圾治理工作情况,指出目前建筑垃圾治理工作面临严峻的挑战,归纳分析存在的问题,最后从完善体制机制法制、强化监督管理、切实解决建筑垃圾出路、提升源头减量和资源化利用水平等方面分享了下一步加强建筑垃圾治理的工作思路。

邹晓作了题为《建筑行业碳中和技术路径研究》的主旨报告,以中国和欧洲对于水泥工业实现碳中和目标的对比情况为切入点,从能效提升、原料替代、燃料替代、新型水泥关键技术、碳捕集和利用以及建材行业数字化研发方面详细阐述了建材行业减碳技术研究的进展,并在聚焦技术减碳、形成碳资产、确定碳话语权的目標下,建立了以低碳技术和低碳产品验证评价、“双碳”标准体系、建材碳足迹数据库为核心的“双碳”数字化平台。

张大玉作了题为《面向城市发展新阶段的建筑垃圾全过程规划管控》的主旨报告,围绕建筑垃圾治理背景与意义、规划管控的探索与实践、发展趋势与对策建议三大方面展开,提出应从规划源头减量环节、专项规划编制环节、规划实施管理环节等实现全过程规划管控,明确建筑垃圾的规划管控是实现资源有效利用的重要抓手,完善“源头减量、过程管理、终端消纳”全过程的规划管控的技术方法,推动建筑垃圾治理区域统筹、用地保障、产品推广的管理机制。

开幕式和主旨报告后,大会还举行了管理政策与规划、技术交流两场专题报告。

本次会议是在建筑垃圾新形势下召开的一次行业盛会,从建筑垃圾行业政策引领、国内建筑垃圾行业最新发展趋势和重点技术方向等方面全方位展现行业的发展状态,加强了全行业对建筑垃圾治理、环境污染与资源化问题的重视和思考。

(科发院/供稿 陈欣欣/摄)

2024 届建筑毕业生优秀作品展在北京市规划展览馆开展

本报讯 8月22日,“2024 传承·焕新 动态·共栖——北京建筑大学建筑与城市规划学院毕业生优秀作品展”在北京市规划展览馆四层展厅隆重开幕。本次展览聚焦城乡更新主题,共展出12个校级优秀毕业设计,涉及文化遗产保护与更新、灾后重建、线性文化带更新、工业遗产更新与再利用等问题,展现了高校对于社会问题的关注,展示了在本科教育教学中这一年的努力和进展,彰显北建大学子的家国情怀和创新能力。

北京建筑大学党委书记郑宇,党委常委、副校长陈红兵,党委常委、宣传部部长魏楚元,建筑与城市规划学院特聘院长、全国工程勘察设计师张杰教授,北京市规划展览馆馆长赵幸,北京建筑大学党政办、宣传部、教务处、学生工作部(处)主要负责人受邀出席,建筑学院领导班子、系主任、优秀毕业设计指导教师、毕业生、在校生、2024级本科新生及家长代表以及媒体等校内外嘉宾参加开幕式,并参观了作品展。

近年来,习近平总书记围绕城市规划、建设、管理等方面提出了一系列重要论述。本次活动既是推动城市更加包容、安全和可持续的韧性理念,深入建设宜居、创新、智慧、绿色、人文、韧性城市的实际行动,又是学校立足当下城市提质增效、城乡统筹发展和绿色低碳发展战略的重要体现。随着社会进步和人们审美水平的提高,建筑设计中的文化寻根将越来越受到重视,未来,建筑设计将更加注重对传统文化的挖掘和传承,同时结合现代科技和设计理念进行创新和发展。北建大学子在本次的毕业设计中既深入研究了传统文化,又对传统元素进行提炼、重组和创新,使得建筑设计在融合传统文化的同时,也能更好地适应现代社会的需求。

开幕式上,北京建筑大学党委书记郑宇、北京市规划展览馆馆长赵幸、建筑学院党委书记何立新共同为展览揭幕。

陈红兵为开幕式致辞。他表示,作为一所拥有百年校史的高水平特色型大学,学校始终与时代发展同频共振,与首都城乡建设同向同行。本次毕业设计成果展以“传承·焕新 动态·共栖”为主题,紧扣城乡更新与空间再生的时代脉搏。毕业设计作品展不仅是毕业生们智慧和才华的结晶,也是学校教育理念和教学成果的集中体现。希望毕业生们不忘初心、牢记使命,将所学知识和技能应用到实际工作中,为人民城市建设、为中国式现代化作出更大贡献。同时也希望2024级本科新生能以优秀毕业生为榜样,在北京建筑大学这片沃土上勇于追梦、学有所成。

赵幸对各位嘉宾、师生表示热烈的欢迎。她指出,北京建筑大学作为一所有着优良传统、长期服务于首都规划建设的专业院校,始终站在城乡建设领域的前沿,为国家和首都的发展培养了大批优秀人才。希望通过本次展览的举办搭建交流与合作的平台,促进城乡建设领域内的学术创新与合作,推动城市建设的可持续发展。同时激发更多年轻人对城市规划与建设的关注和热爱,为未来的城市建设事业添砖加瓦。

北京建筑大学建筑学院特聘院长张杰介绍了展览的基本情况。他表示,今年是北京城市建设和北建大成果大丰收的一年。“北京中轴线”申遗成功,建筑学院城规和风景园林专业获批博士学位授权点,为同学们提供了很好的学习和成长平台。毕业设计是塑造学生未来学习发展的重要节点,本次毕业设计通过跨学校、跨专业,展现了多元创新的成果。通过北京市规划展览馆的平台,能够更好地将学生成果向外界公众展示,期待展览圆满成功,希望同学们在学术道路上大步向前。

开幕式由建筑学院执行院长穆钧主持。毕业生们优异的成绩离不开老师们辛勤的付出和悉心的指导。作为北京建筑大学优秀毕业设计指导教师代表,建筑学专业毕业设计负责人马英教授、城乡规划专业负责人李勤教授、风景园林学科负责人傅凡教授、历史建筑保护工程专业负责人齐莹副教授、环境设计专业负责人滕学荣副教授详细介绍了不同专业毕业设计的基本情况,并对2024届优秀毕业设计作品给予了高度认可。

本次展览选择了2024年度北京建筑大学建筑学院的12个校级优秀毕业设计,包括建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程和环境设计五个专业的毕业设计作品。作品立足北京,聚焦当下的城市提质增效、城乡统筹发展背景,涉及文化遗产保护与更新、灾后重建、线性文化带更新、工业遗产更新与再利用等问题。既是毕业生们智慧和才华的结晶,也是学校教育理念和教育成果的集中体现。

开幕式后,与会嘉宾、领导和师生共同参观了展览。展览将持续至10月7日。毕业设计不仅能让学生们面对城市发展真实问题,增加对社会问题的思考,也提升了学生职业责任感和社会责任心。本次展览不仅是教育质量检验与反馈、行业交流与合作、文化传承与创新、激发学生潜能与创造力以及促进跨学科融合与交叉的重要平台,也是我校对毕业生学术成果的认可,在此真心祝愿所有毕业生学子在未来求学和职业生涯中不忘初心、前程似锦!

本次展览是我校毕业生优秀作品第二次走出校园,接受公众的审视。2023年首次展览取得了显著的效果,展览有利于城乡建设教学成果的社会科普与公众参与,既使家长和学生对我校建筑与城市规划学院的所有专业有了更深刻的认识,也使校内外的专业人士了解北京建筑大学相关专业办学特色。同时,展览所传递的思想是多元且深刻的,它不仅仅是对学生专业技能的展示,更是他们对建筑学理念、社会问题、人文关怀等多方面思考的集中体现。(吴昕泽 陈欣田)

本报讯 为落实北京市教育两委关于秋季学期开学工作要求,确保校园安全稳定和教育教学工作平稳有序,全力护航新学期开学,8月29日、30日,学校党委书记郑宇,党委副书记、校长张大玉带队开展秋季学期开学大检查。全体校领导,党政办、保卫处、学工部、研究生院、教务处、国资处、后勤与基建处、物业公司等部门负责人参加检查。

在大兴校区,检查组重点查看了食堂、监控中心、医务室、学生公寓、实验室等场所,听取了相关工作人員汇报,询问了开学前的准备工作、实验室危险品使用管理、学生公寓洗浴系统改造等情况,强调要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,强化责任担当,保障教学科研各项工作落实落细。加强统筹协调,营造安全稳定的校园环境,确保新生报到、学生返校和新学期各项教育教学工作安全、平稳、有序开展。

在西城校区,检查组重点检查了新改造学生宿舍楼、食堂、西北角治理停车场还建项目等场所,重点查看了宿舍管理、餐饮安全、施工进度等情况,要求进一步强化安全风险意识,抓好日常管理,细化安全责任,扎实做好师生服务保障工作,提升校园建设质量,着力为师生创造更加整洁、温馨的学习工作生活环境。

(韩志鹏 陈国沛)

二〇二四年秋季学期开学大检查 学校组织开展

北建大实现 Nature 子刊首篇突破

本报讯 近日,北京建筑大学联合北京大学、华东理工大学在国际顶级期刊《Nature》子刊《Nature communications》(IF:16.6,中国科学院一区,TOP期刊,H指数248)上以长文形式发表题为“Multi-channel electron transfer induced by polyvanadate in metal-organic framework for boosted peroxymonosulfate activation”的高水平研究论文。这是北京建筑大学首次以第一单位在该期刊发表论文。

该研究报道了一种多酸MOF(Co₂(V₄O₁₂)(bpy)₂)作为类芬顿反应催化剂,通过非自由基途径实现对具有高HOMO的富电子微污染物的高效降解。通过各种实验、表征和DFT计算,验证了在催化剂的界面处PMS与催化剂可形成多重客体间的相互作用。证实了此活化机制也适用于其他POM-MOFs/PMS体系。这项研究为制备高效的含多酸催化剂用于水净化提供了研究基础,也为后续探

究不同POM-MOFs用于类芬顿反应,并挖掘其在大规模水环境修复中应用提供了新思路。

北京建筑大学环境与能源工程学院、环境修复功能材料北京市重点实验室主任王崇臣教授课题组,采用多金属酸簇([V₄O₁₂]⁴⁻)和4,4'-联吡啶分别作为无机和有机配体,制备出一种钴基金属有机框架材料(Co₂(V₄O₁₂)(bpy)₂),与报道过的催化活性进行性能对比发现,Co₂(V₄O₁₂)(bpy)₂对具有高HOMO的富电子微污染物的催化降解效率甚至超过了许多已报道的单原子催化剂。此外Co₂(V₄O₁₂)(bpy)₂/PMS体系还具有良好的脱毒效果及实际应用潜力。通过构建不同PMS吸附模型进行几何结构优化得出最优吸附模型,从而具体研究PMS与Co₂(V₄O₁₂)(bpy)₂表界面的相互作用。结果表明部分电子从Co位点传递到PMS进行活化反应,另一部分电子被“电子海绵”[V₄O₁₂]⁴⁻捕获进而通过氢键通道传递向PMS。PMS的活化过程中的O-H键由于得到电子而发生

断裂,导致PMS中的H与[V₄O₁₂]⁴⁻中的端基O之间形成了新的O-H键,生成SO₅^{*}进而生成1O₂降解污染物。

该项研究由北京建筑大学环境与能源工程学院王崇臣课题组与北京大学深圳研究生院冀豪栋助理教授团队、华东理工大学邢明阳教授团队合作完成,北京建筑大学环境与能源工程学院为第一完成单位。北京建筑大学环境与能源工程学院王崇臣教授、北京大学深圳研究生院冀豪栋助理教授和华东理工大学邢明阳教授为共同通讯作者。北京建筑大学环境与能源工程学院硕士研究生李明岩和北京大学深圳研究生院博士研究生李渝航为共同第一作者。中国科学院高能物理研究所马宇辉教授、北京建筑大学环境与能源工程学院硕士研究生李欣洁、孟令辉,华东理工大学曹嘉真和北京大学深圳研究生院高帅为共同作者。该研究得到了国家自然科学基金项目、北京建筑大学“头雁”计划及深圳市科技计划的支持与资助。(环能学院)

【导读】

北京建筑大学首获
教育部人文社科研究青年成果奖

第02版 建大新闻

北建大在北京高校
党建工作培育创建工作中荣获佳绩

第03版 专题新闻

北建大,我回来啦!

第04版 校园文化

北京建筑大学首获教育部人文社科研究青年成果奖

本报讯 近日，第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）评选结果正式公布，全国共有1496项成果获奖（含香港、澳门高校获奖成果）。北京建筑大学在本次评选中再获突破，建筑与城市规划学院青年教师陈末《16世纪以来蒙古地区藏传佛教建筑研究的再思考》荣获青年成果奖（交叉学科），这是学校首次在高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）评选中获青年成果奖，实现了该奖项零的突破。

据悉，开展高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）评奖工作，是教育部为表彰奖励高校哲学社会科学工作者取得的突出成绩，展示高校社科界服务党和国家事业发展的重大理论与实践成果，推动高校加快构建中国特色哲学社会科学的重大举措。该奖项被认为是我国人文社科领域最具公信力

和影响力的重要奖项，高校普遍将该奖项视为人文社科领域的国家级奖励。该奖每三年评选一次，迄今已成功评选了九届，从第八届起增设青年成果奖，本届评选的是2018年1月1日至2021年12月31日期间的成果。

《16世纪以来蒙古地区藏传佛教建筑研究的再思考》发表于2020年7月《建筑学报》。该文在归纳总结内外蒙古藏传佛教建筑的相关研究成果及方法的基础上，提出了三点研究蒙古藏传佛教建筑的新思路，以历史不断演进的眼光看待藏传佛教建筑遗存；采用既见“物”又见“人”的方法研究藏传佛教建筑；以更大的文化圈视角思考和审视藏传佛教建筑的研究成果。该成果融合陈末教师多年的研究心得，在分析当前中蒙法蒙等多语种文献研究成果和实地调研的基础上，应用文化人类学、历史学、图像学、艺

术史学和建筑学等学科交叉方法，提出了蒙古族藏传佛教建筑研究的新思路，对推动该领域的研究发展具有重要作用，成果有明显的创新和突破，具有重要的理论和实践价值。

陈末老师多年深耕藏传佛教建筑遗产研究领域，先后主持国家自然科学基金青年科学基金、教育部人文社科青年基金、北京市社科基金青年学术带头人项目和北京教委科技计划等多个项目，均聚焦于该领域。近年，陈末老师多次受邀参加XIV Annual Mongolian Studies Conference（2021）、13th Annual International Symposium Architectural Interchanges in Asia（2022）、AAS-in-Asia Conference（2019）等国际学术会议并发表成果报告，多篇论文发表于《建筑学报》《建筑师》《世界建筑》和《新建筑》等主流学术期刊。（王美）

京南大学联盟二〇二四『实创精英』创客训练营开幕

本报讯 8月24日，京南大学联盟2024“实创精英”创客训练营在我校隆重开营。本届创客训练营以“机智启新，工创未来”为主题，共选拔来自北京印刷学院、北京石油化工学院及我校42名学生参加，此外，本届训练营积极响应市教委提出的推动建设学校、家庭、社会协同育人教联体号召，持续为中小學生开放实验室资源，吸引来自大兴一中和大兴兴华中学共30名学生加入。校党委常委、副校长陈红兵，校团委书记康健，教务处副处长（主持工作）许鹰，北京石油化工学院工程师学院院长曹建树，北京石油化工学院教务处副处长胡守涛，北京印刷学院教务处副处长孙志成，北京航空航天大学工程训练中心副主任齐海涛，机器时代（北京）科技有限公司市场总监陈凤等出席活动。开幕式由我校教务处副处长许鹰主持。

开幕式上，陈红兵代表学校致欢迎词。他首先对参加此次创客训练营的老师、同学表示热烈的欢迎。并对兄弟院校在本次创客训练营的筹备过程中给予的大力支持表示感谢。之后对我校发展概况做了简要介绍，最后结合本次创客训练营主题从智能制造的角度向同学们阐释了新质生产力的内涵，勉励同学们积极探索，锐意进取，为未来科技与创新的深度交融贡献力量。

北京印刷学院教务处副处长孙志成、北京石油化工学院教务处副处长胡守涛分别代表各自学校致辞。他们都充分肯定了我校近年来在京南大学联盟中发挥的作用，对本次创客训练营的筹备工作表示了充分的认可及感谢，表示今后要进一步加强校际间的交流与合作，促进京南大学联盟的资源共享，实现优势互补。机器时代市场总监陈凤代表本届创客训练营技术支持企业致辞，表示将进一步加强校企合作，深化产教融合，协同学校培养创新型、实践型、复合型人才。学校团委书记康健代表创客训练营组委会向参加本届创客训练营的营员代表授予创客训练营营旗。

北京航空航天大学工程训练中心副主任齐海涛教授以《从纸鸢到大飞机——大学生创新能力培养》为题、北京石油化工学院工程师学院院长曹建树教授以《新质生产力视角下的智能机器人产业发展及卓越人才培养》为题、机器时代（北京）科技有限公司市场总监陈凤以《如何快速设计与制作机器人》为题分别作主题报告。

未来一周，营员们将结合本次创客训练营课题，积极探索，通过多重视角观察和思考，完成创客训练营任务形成实践报告，为新时代首都京南地区发展建设提供青年思路。（杨明潇）

北建大辅导员队伍建设取得标志性成果

本报讯 近日，教育部公布2024年度人文社会科学专项任务项目（高校辅导员研究）评选结果，北京建筑大学辅导员、机电学院副书记李文超主持的项目《高校院（系）党组织政治功能强化的实现路径研究》获批立项。这是我校辅导员首次获批立项该项目，实现了辅导员科研工作的突破，是辅导员队伍建设的标志性成果。

教育部人文社会科学专项任务项目（高校辅导员研究）是专门面向从事大学生思想政治教育一线工作的高校辅导员设置的研究项目，旨在提升高校思想政治工作质量，推动“时代新人铸魂工程”落地见效。每年设立200余项研究课题，研究周期为2年。此次全国共评选202项，其中，北京高校入选17项，市属高校仅3项。

近年来，学校高度重视辅导员队伍建设，持续打造“三阶四驱五平台”的学生工作队伍发展体系，按照专业化、职业化、研究型建设目标和分层分类、求实重效的原则，统筹设计培训内容，创新优化培养方式，建立健全以基础沙龙分享、专题研讨班、思德论坛为主体的学生工作培训体系，建立分众化、精细化、长效化的能力提升机制，持续推进辅导员队伍内涵式发展。

今年以来，学工部组织京内外相关专家对辅导员科研能力提升开展了系列培训工作。针对教育部人文社会

科学专项任务项目（高校辅导员研究）申报开展了两期专项培训，邀请学校科发院负责人、两名获批项目辅导员做专题分享与精准指导，有效提高了申报质量。

下一步，学工部将以此次立项为契机，继续围绕落实立德树人根本任务，立足学校辅导员队伍建设基础和优势，搭建平台，加强培训、孵化项目，鼓励、支持辅导员开展理论研究和实践探索，主动解决新时代思想政治工作中的新矛盾新问题，不断提升学生工作队伍的理论水平与科研能力，推动持续推进辅导员队伍的职业化、专业化和专家化建设，使辅导员成为学生成长成才的人生导师和健康生活的知心朋友，为学校发展提供有力的人才支撑。（李文超 王梦鸽）

学校召开土木工程学科建设和发展研讨会

本报讯 8月26日，学校在西城校区线上线下同步召开土木工程学科建设和发展研讨会。学校党委常委、副校长杨建伟，党委常委、副校长李俊奇，土木工程学科带头人李爱群教授，学校相关职能部门负责人，土木工程学科负责人，土木与交通工程学院、环境与能源工程学院领导班子成员，学科教师及教学管理人员等共120余人参加了会议。

杨建伟在致辞中对近年来我校土木工程学科取得的各项成绩给予肯定，他表示，当前土木工程学科正处在转型发展的关键时期，希望深入探讨交流学科建设，进一步在学科发展规划上达成共识，全力保障、齐心协力建设好土木工程学科，为未来学校学科评估夯实基础，促进实现学科与人才培养内涵式、高质量突破，推动土木工程行业的绿色建造与可持续发展。

会上，岩土工程学科彭丽云教授，结构工程学科负责人张艳霞教授，防灾减灾工程学科负责人曾德民教授，桥梁与隧道工程学科负责人焦驰宇教授，市政工程学科付昆明副教授，环境与能源工程学院副院长、供热供燃气通风及空调工程学科胡文举副教授，土木工程材料学科负责人宋少民教授以及智能建造学科负责人廖维张教授分别对各学科的发展现状、前沿标志性成果、主要研究方向及未来发展展望进行详细报告。与会专家学者和同仁们围绕土木工程学科的前沿技术、重大工程建设成就等多个议题展开了深入交流与研讨。通过思想的碰撞与融合，极大程度激发了学科创新的火花。

研究生院特聘院长、土木工程一级学科负责人戚承志教授和土木工程一级带头人李爱群教授分别作主旨报告。

戚承志谈到，土木工程学科自2018年正式获批一级学科博士学位授权点以来，形成了五个优势特色学科方向，并获得了现代钢结构体系创新与重大工程应用、大城市基础设施防灾减灾关键技术研究等多项标志性创新成果。近年来，学科在人才培养、师资队伍、科研等方面建设效果显著，未来将围绕国家新型城镇化和建筑业发展、京津冀协同发展、北京建设“四个中心”的需求，进一步完善学科建设和人才培养体系。

李爱群从学科的定位、目标和学术追求角度深入探讨学科建设的若干思考。他指出，学科定位要与学校定位相契合，坚持立德树人、身正为范、教学科研并重、研究为要的发展理念。学科建设要激发全员活力，



生产创新创业性成果，和谐向上创新进取，为新质生产力和高质量发展贡献力量，建设“精而强”的学科、形成“优而特”的成果。同时，他从工程韧性研究领域、古建筑与历史建筑研究领域及医疗建筑多学科协同研究领域分析社会需求与可行性技术应用，促使学科发展为经济社会、民生发展创造更大价值。

学校相关职能部门负责人围绕土木工程学科的建设与发展进行交流与探讨。

研究生院常务副院长周霞从京内外学科发展情况、第五轮学科评估情况、我校土木工程学科发展现状、导师队伍和招生趋势等方面提出对土木工程学科发展的对策建议；人力资源处处长李海燕从师资队伍队伍建设与规划、学科人才引进与改革创新、高层次人才产出优化等方面分析土木工程学科建设的有力措施；科学技术发展研究院执行院长周理安从学科引领、团队建设、科研平台建设、项目组织及成果转化方面提出土木工程学科建设长期谋划的建议；教务处副处长（主持工作）许鹰从学科专业建设、行业发展形势、人才培养情况等方面提出“两个转型、两个扩招”，加快现代工业化、数字化、智能化以及城市更新建设。

李俊奇在总结发言中表示，土木工程学科建设具有社会服务活跃度高、学术创新传承性好、干事创

业勇于担当等优良传统，在学科方向聚焦、人才培养、团队建设、平台建设、科研攻关等方面不断做出新的贡献。他强调，下一步土木工程学科应坚持四个面向的战略导向，结合学校的定位和优势特色，做好顶层规划，明确发展目标，建立创新进取的学术氛围，努力对标双一流学科，完善工作机制，大力推进学科建设持续向好发展，并提出以下几点要求：一是学科建设定位要提高站位和使命，要从国家战略需求和行业未来发展需求出发统一思想，充分认识抓好学科建设对学校全局的重要性，加强内涵式建设，强化特色发展，不断为土木工程行业发展注入新的活力与动力；二是学科带头人要带好头，特别是在方向优化、找准定位、把握特色、聚焦前沿、聚焦行业突出问题和需求等方面要下功夫，鼓励学科交叉融合；三是学院要结合学科的各项优势特点，不断完善制度建设，保障资源配置，优化科研平台布局和建设，强化科教融合和产教融合的改革，加强党建引领，激发活力，做好服务，为科研攻关、人才培养等各项事业发展做好保障；四是学科教师要人人进团队，找准定位，全面提升个人的人才培养、科研创新与社会服务能力，不断创新人才培养模式方法、探索专业发展路径，突出标志性成果和高水平成果产出，为学科发展做贡献。（袁艺 高世杰/文 杨新浩/摄）

北建大学子在中国国际大学生创新大赛（二〇二四）北京赛区再获佳绩

本报讯 近日，中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区高教主赛道和“青年红色筑梦之旅”公布获奖名单，经过激烈角逐，我校入围市赛的63个大学生创新项目累计获奖43项，其中一等奖1项、二等奖6项、三等奖36项，学校连续七年蝉联大赛“优秀组织校”。

中国国际大学生创新大赛是我国覆盖面最大、影响最广、成果最多的大学生创新创业盛会，今年北京赛区共有15400个项目报名参加高教主赛道、“青年红色筑梦之旅”赛道和职教赛道的比赛，参赛人数达86363人，已成为深化创新创业教育改革的重要载体和平台。

本次大赛得到了学校职能部门和各学院师生的大力支持，我校共申报作品358项，其中63项作品入围市赛，7项作品晋级市赛一等奖争夺赛，1项作品首次入围“青年红色筑梦之旅”赛道一等奖排位赛；自今年1月启动校内赛以来，依托第十一届“鲁班杯”创新创业大赛、大学生科技节、创新创业训练营（拓新班）等平台，共组织大赛宣讲、分享沙龙、项目辅导与模拟路演20余场，积极探索将大赛与创新型人才培养有机融合，践行“科技、教育、人才”一体化，引导大学生树立创新意识，拓展创新思维，提高创新能力，更好地服务国家创新发展战略。（校团委）

“阿富汗考古与文物保护高级人才研修班”建筑遗产数字化保护和活化利用合作洽谈会在我校成功举办

本报讯 8月26日，由中国商务部主办、中央文化和旅游管理干部学院承办的“阿富汗考古与文物保护高级人才研修班”建筑遗产数字化保护和活化利用合作洽谈会在我校大兴校区成功举办。校党委常委、副校长杨建伟，中央文化和旅游管理干部学院国际交流部副主任王志远，23位阿富汗考古与文物保护高级人才研修班专家，学校国际交流与合作处、测绘学院、工程实践中心主要负责人参加会议。会议由国际交流与合作处处长丁帅主持。

杨建伟代表学校对中央文化和旅游管理干部学院的信任表示感谢，对阿富汗考古与文物保护高级人才研修班专家的到来表示欢迎，并详细介绍了学校基本情况。他强调，中阿两国历史渊源深厚，文化交流情义绵长，在文化艺术、文物遗迹等都有很多相似之处，希望通过此次合作洽谈，打造一个学习、交流、创新平台，为双方在人才培养和教学科研等领域的合作打下良好基础，增进中阿两国在建筑遗产文物保护领域的深度合作，助力世界文化遗产保护，共促世界和平发展。

测绘学院党委书记王坚代表学院对阿富汗专家的到来表示欢迎，他详细介绍了学院基本情况，并表示希望通过此

次洽谈，双方创建更密切、更稳定、更可持续的合作关系，在建筑遗产数字化保护研发、人才培养、项目开发等方面开展深入交流与合作。

“阿富汗考古与文物保护高级人才研修班”团长马耶尔·阿卡·卡瑞米代表团队对北京建筑大学的热情接待和精心安排表示感谢，他谈到，中国的遗产文物保护技术已经达到世界领先水平，阿富汗历经多年动乱，亟需吸取中国在文物保护修复方面的领先技术和宝贵经验，在遗产和文物保护领域不断前行，期待未来双方能有更多交流与合作机会。

会上，双方还就建筑遗产精细重构、虚拟修复等若干问题进行了深入的交流和研讨。

“阿富汗考古与文物保护高级人才研修班”一行还来到测绘与城市空间信息学院，参观了建筑遗产精细重构与健康监测北京市重点实验室，了解实验室服务建筑遗产保护情况。随后，参观了云冈18窟1:1复制工程，了解工程科研进展情况。在学校大型多功能振动台阵列实验室，听取了实验室建设进展、获奖成果等情况汇报。参观了工程实践中心，了解实践教学建设情况。（闫沛君）



北建大在北京高校党建工作培育创建工作中荣获佳绩

8月12日,北京市委教育工委对北京高校党建工作“标杆院系”“样板支部”“党建引领实践创新示范项目”培育创建工作评选结果进行公布。北京建筑大学建筑与城市规划学院、测绘与城市空间信息学院入选北京高校党建工作“标杆院系”,城市经济与管理学院工程管理学系教师党支部、机电与车辆工程学院工业工程系党支部、马克思主义学院教工第二党支部、理学院研究生第二党支部入选北京高校党建工作“样板支部”。推动“一融双优”、打造党建引领发展融合范式,抓实“四突出”、实施“四计划”、打造“四有”“一站式”学生社区红色阵地,党建赋能铸就“抗震(振)堡垒”——引领大型多功能振动台阵实验室高质量建设与发展入选北京高校“党建引领实践创新示范项目”培育创建单位。至此,北京建筑大学在全国和北京市“双创”评选数量已达19项,培育创建数量在市属高校中名列前茅。

北京高校党建工作“标杆院系”培育创建单位

建筑与城市规划学院党委

建筑与城市规划学院坚持以高质量党建引领事业高质量发展,形成了政治生态、创新生态互育共促的良好格局。学院党委荣获“北京市高校先进基层党组织”,风景园林系教工党支部入选“全国样板党支部”,荣获北京高校红色“1+1”示范项目一等奖,1人荣获“北京市优秀共产党员”,2人获得北京市青教赛一等奖和二等奖,学院升学率连年稳定在50%左右。学生科创获得创新实践奖百余项,国际级、国家级奖项30余项。学院先后获批获批建筑遗产保护交叉学科博士学位授予点、建筑学博士后科研流动站、国家级一流专业建设点等,获得学校第一个国家级教学成果一等奖,获得“世界人居奖”、第十一届梁思成建筑奖。获批设立北京市属高校首个院士专家工作站,入选住房和城乡建设部首批“住房城乡建设智库”。

测绘与城市空间信息学院党委

测绘与城市空间信息学院肇始于1936年成立的北平市市立高级职业学校测量教研室,经过80余年的不懈奋斗,学院已经发展成为具有5个本科专业、1个一级学科硕士学位授权点、1个专业学位类别硕士学位授权点、1个交叉学科硕士学位授权点、1个博士研究生培养项目、1个博士后科研流动站的龙头学院。学院党委提出“坚持一条主线,凝聚三个合力、实现五项

引领”的建设思路(135建设计划),打造测绘学院“矩阵式”“一融双高”党建新模式。学院党委围绕立德树人根本任务,造就拔尖创新人才,涌现出全国工程勘察设计师杨伯钢、马海志,全国“五一”劳动奖章获得者武润泽、马新建,“全国技术能手”苏中师,全国“最美青工”刘昌武等一大批优秀人才。

北京高校党建工作“样板支部”培育创建单位

城市经济与管理学院工程管理学系教师党支部

党支部承担工程管理和工程造价两个国家一流专业建设点的人才培养任务,肩负管理科学与工程一级学科硕士点和工程管理硕士(MEM)专业学位点的建设任务。党支部以“七个有力”指标体系为标准,以“一体两翼 四梁八柱”为建设思路,着力推动党建与业务有机融合,不断促进人才培养、促进科学发展、促进服务社会、促进文化传承。党支部依据“三四五”工作模式开展工作,引导党员在教学、科研、管理、服务等领域持续深耕。2019年以来,获得北京市教学成果一等奖1项、获评北京市优秀本科育人团队1个、北京高校优质本科课程1门、北京市优质教材课件2项,获批住建部“十三五”和“十四五”规划教材8部,主持校级以上教研项目17项,主持省部级以上科研项目9项,其中国家自然科学基金2项,发表论文80余篇,科研成果获国务院副总理和北京市副市长批示。

机电与车辆工程学院工业工程系党支部

党支部紧扣立德树人根本任务,传承百年院史精神,立足专业特色、服务北京“四个中心”功能定位,为首都工程机械和轨道交通领域培养具有科技报国使命担当和科技创新精神品质的大国工匠。探索建立“1234”特色党支部工作法,即落实立德树人的“一个中心”根本任务,推动党建与业务深度融合;建立体制机制建设和党员队伍建设的“两翼齐飞”保障体系,凝聚干事创业强大合力;构筑“三维育人”培养体系,培育工程机械领域大国工匠;聚焦“四大领域”进行科研攻关,解决城市发展痛点难点问题。形成了“高、深、新、暖”的党建工作体制机制,在服务学校中心工作、服务学生成长成才、服务人民城市建设等方面充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,努力以扎实行动奋力书写“教育强国,支部何为”的时代答卷。

马克思主义学院教工第二党支部

党支部创建“1234工作机制”,即一个主题、两个结合、三个推进、四个联动,高质量开展党建活动。重点采取“六个以”的工作举措:以落实“三会一课”等制度为抓手加强支部自身建设;以开设“人民城市”大思政课为支撑提升人才培养质量;以建设北京市重点建设马克思主义学院为契机推动支部内涵发展;以宣讲党的创新理论为重点助力社会服务;以组织学术党建工作坊为特色推动学院党建和业务融合发展;以主讲毕业生“再听一堂思政课”为亮点彰显思政课程魅力。全体党员教师先锋模范作用明显增强,支部战斗堡垒作用充分彰显,党支部的引领力组织力号召力战斗力得到显著增强。

理学院研究生第二党支部

党支部创建“五力聚合”党建实践模式,坚持以数理为基础,以党建为引领,探索出一条数学与党建深度融合的特色发展之路,为培养高层次、创新型数理人才提供坚强保障。党支部践行“数理是科技发展的基石,而党建工作则是支部精神的灯塔”的理念,在实践中充分发挥党员的先锋模范作用,引领师生用专业知识服务于首都的“四个中心”建设。党支部特设“党建精英专班”,打造“我来+”系列品牌活动,实施“三精管理”策略,系统性开展支部理论学习和主题党性实践活动,注重将理论学习与工作实践相结合,不断提高党支部党建工作、人才培养和社会服务水平。

北京高校“党建引领实践创新示范项目”培育创建单位

推动“一融双优”、打造党建引领发展融合范式

建筑遗产北京市重点实验室党支部依托建筑遗产精细重构与健康监测北京市重点实验室,发挥支部建在科研平台上特色优势,有效实现优秀科研平台与优秀基层党组织的深度融合。党支部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大精神,聚焦“党建融进来,科研强起来”的目标要求,打造党建引领的核心引擎,构建“三三三”党建工作模式,着力加强“党建与中心工作协同、党建与教书育人协同、党建与科学研究协同、党建与服务地方协同”内涵建设,促进党建与事业发展“双融双促”,有效激发党建工作新动能,将党建资源转化为发展资源,用发展成果检验党建成效、用发展成就保障党建提

质,为党的建设和思想政治工作注入“源头活水”。

抓实“四突出”、实施“四计划”、打造“四有”“一站式”学生社区红色阵地

学校坚持立德树人根本任务,将“一站式”学生社区综合改革作为学习宣传贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,提升新时代学校党建和思想政治工作系统化、精细化水平的重要改革举措。学校“一站式”学生社区获评教育部和北京市多项奖励。本项目将坚持以党建引领为核心,充分发挥大学生社区党建引领青年、凝聚青年、服务青年的作用,持续抓实“四个突出”、实施“四个计划”,充分发挥“一站式”学生社区党建引领质效,夯实学生基层党组织战斗堡垒作用,实现党建和思政工作对学生的全员全息全覆盖,打造政治思想过硬、组织机制健全、事业发展有劲、示范效应优良的“四有”(有思想、有力量、有温度、有融合)的“一站式”学生社区基层党建。

党建赋能铸就“抗震(振)堡垒”——引领大型多功能振动台阵实验室高质量建设与发展

大型多功能振动台阵实验室党支部积极响应党中央关于防灾减灾工作的战略部署,以党建引领为核心,旨在铸就“抗震(振)堡垒”,推动实验室高质量发展与发展。项目将党建工作与科研实践紧密结合,不仅服务于国家重大战略需求,还致力于打造防灾减灾战略高地,为城市安全提供坚实支撑。党支部积极发挥战斗堡垒作用,党员冲锋在前、协同合作,确保实验室建设与管理的方向性、大局观和执行力。建设目标聚焦韧性城市建设需求,不仅增强了学校科研实力,更为城市安全提供了坚实支撑,是党建精神在科技创新领域的生动实践,力争在推动实验室在人才培养、科技研发和服务社会等方面取得新突破,为韧性城市建设贡献力量,助力教育强国建设。

北建大在北京高校党建工作“标杆院系”“样板支部”“党建引领实践创新示范项目”培育创建工作成绩的取得,充分展现了学校党建“双创”工作培育力度,不断发挥“全校—全市—全国”党建“双创”递进培育体系的作用。接下来,学校党委将认真学习贯彻党的二十届三中全会精神,聚焦围绕推进中国式现代化进一步全面深化改革的总体部署,不断推进教育部、北京市和校内“双创”培育创建工作,全面带动全校各级党组织全面进步全面过硬,以高质量党建引领事业高质量发展,开创学校党建工作高质量发展的新局面。(秦岭)

中轴线申遗成功,北建大青年学子在实践中贡献力量

当地时间7月27日,在印度首都新德里举办的联合国教科文组织第46届世界遗产大会上,我国申报的“北京中轴线——中国理想都城秩序的杰作”项目成功列入《世界遗产名录》,中国世界遗产数量增至59项,北京世界文化遗产数量增至8项。历时十二年的申遗之路,那些逐步恢复历史风貌的古迹,生动真实的人间烟火,向世界展现了独一无二的北京中轴线。

北京中轴线,是世界上现存最长、最完整、最典型的古都中轴线,全长7.8公里,包含了15处重要文化遗产,构成了井然有序、气势恢宏的城市古建筑群。

作为北京市唯一一所建筑类高校,北建大青年学子们紧跟中轴线申遗历程,持续开展“风韵中轴保护与弘扬”专项社会实践活动,聚焦建筑文化遗产保护、文化历史街区活化利用、老城改造与更新等内容,深入先农坛、万宁桥、中轴线水系以及天桥街道历史文化街区等地,立足“大思政”格局,走出北建大学子的中轴“实践线”,也为世界文化遗产保护的“北京经验”出一份青春之力。

“数测中轴”守护古都建筑文化遗产实践行动

测绘与城市空间信息学院实践团

指导教师:侯妙乐、谷天硕、孙子矜

实践成员:郭梓钰、刘欣阳、孙英魁、陈慧文、邓艳萍、顾泊桐、高美妮、任毅、吕睿喆、马一菲、张宁、高凌珊、高琦轩、李骥羽

测绘学院自2022年起成立中轴线古建文化遗产保护实践团,与北京市考古研究院展开深度合作,运用三维激光扫描、高清影像采集、AR/VR等先进技术,先后开展“修复万宁桥石刻文物 助力中轴线申遗”、“复原先农坛地祇之貌 数字赋能中轴线申遗”、“万宁重现旧时景 数字架桥连古今”三个实践项目,对正阳桥疏渠纪念碑、先农坛地祇坛、万宁桥等文物进行数字化记录、病害分析、虚拟复原与智慧展示,将测绘技术、大数据、云计算与中轴线建筑遗产保护结合,形成“实地测量—历史研究—数字复原—文保应用”数测文保可复制、可推广的实践路径。三年间,实践团获取300余个高精度测点,举办多场学术研讨,相关成果被央视、北京日报等主流媒体广泛报道,他们以实际行动为北京中轴线申遗工作贡献青春力量。

环能学院中轴线水文化与水智慧调研实践行动

环境与能源工程学院实践团

指导教师:王崇臣、王鹏、周坤朋

团队成员:高绍钰、王鹏宇、符思潼、唐健萍、郑宏璐、白宇航、高佳怡

北京中轴线演变与水系息息相关,由此形成了一个规划科学、功能多样的水利体系。环能学院水文化创新实践团队利用2年时间,经过30余次调研、20余次研讨,系统研究了中轴线30余处水利节点,挖掘出中轴线水系在水源引水、漕运运输、排水防涝、集雨节水等10余项水智慧,梳理出中轴线水系对北京城市发展的影响及其科学价值,提出“将水文化遗产纳入中轴线保护范围”的建议,相关内容被列入《北京中轴线文化遗产保护条例》。实践团先后形成系列论文、成果要报、出版3部科普绘本、举办4场大型主题展、



开展百余场公益讲座并参与北京电视台《京之轴》纪录片录制,获第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖、“青创北京”2023年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛一等奖等多项荣誉。

建筑学院天桥历史文化街区活态保护与基层治理实践行动

建筑与城市规划学院实践团



指导教师:甘振坤、吴昕泽

团队成员:李子薇、李泽琨、王凌玉、查中雪、孟凡淦、项乐凯、胡斐雄、陈奕霖、沈伯菲、刘文莹、曹雨轩、李荣庭

位于中轴线南段门户的天桥历史文化街区,拥有独特而宝贵的文化遗产,这里坐落着永定门、先农坛、泰安里等多历史遗迹与文化设施。建筑学院成立“文化焕新 社区共治”实践团,参与多项街区提升改造项

目与基层治理工作,打造“共建共治共享”北京中轴线周边胡同儿里的社区家园,助力中轴线周围历史文化街区活态保护。以专业促新象,带动老城复兴“新推力”,团队依托城市设计专业特长,高效高质量完成赵锥子胡同小微空间品质提升等多个实践项目;以需求为导向,探索城市更新“新途径”,致力于打造“熟人社区”,组织策划中轴烟火大集、元宵申遗灯会等天桥文化“新事件”,让90%以上的居民重拾对社区传统文化认同感;以文化为基石,赓续城市文脉“新魅力”,积极开展“寻忆红色口述史”、“天桥历史影像”等中轴文化宣传活动,设计作品获多个市级奖项,连续两年亮相北京国际设计周,为赓续北京中轴线文脉传承注入全新活力。

7月31日,北京中轴线申遗保护群众性主题活动在北京先农坛举行,市委书记尹力,中宣部副部长、文化和旅游部部长孙业礼,中宣部副部长、国务院新闻办公室主任莫高义,市委副书记、市长殷勇,市委副书记刘伟出席。经北京电视台邀请,7月26日至31日,我校大学生艺术团30名团员在火热的盛夏经过数次深夜彩排,在活动中多个环节圆满完成表演任务。同学们以良好的素养、自信的笑容、青春洋溢的风采,传递着自古都北京的当代青年的蓬勃生机与活力。

“北京中轴线”,以其独特的历史价值、文化内涵与建筑艺术,成功申遗,为世界文化遗产名录再添一抹东方神韵!北京中轴线申遗成功,激发了北建大青年学子的责任与使命,热爱北京这座历史悠久的文化名城、保护北京历史文化遗产,成为一代代青年学子的共同心声与责任担当。投身全国文化中心建设,用心感悟“京”彩文化,让青春在保护和传承北京文化的实践中绽放,北建大青年学子们的实践脚步将更加铿锵有力,以青春活力与专业技能,让这个“中国理想都城秩序的杰作”不断焕发蓬勃生机与永恒魅力!(刘倩 孙子矜)



清风又过明湖，晨光静照校园，开学之际，BUCEAers 归来，一张张朝气蓬勃的笑脸，重新给校园带来活力。

校园小径之间，学子脚步匆匆，行李滚动声起，满载归途情愫。

安静了一个暑假的北建大又恢复了往日的热闹，学子们迈开轻快的步伐，怀揣新梦想，站在新起点，热烈奔向久违的校园。

第一站：宿舍楼

整理行囊，开启新程，校园焕发勃勃生机，返校现场气氛热烈。安保力量伸援手，疏导车辆站好岗，宿管阿姨忙穿梭，返校信息细登记，学子齐心扫尘埃，窗明几净坐卧安。

梦想启航待时来，新生活的画卷由此展开，朝气蓬勃，笑语绕梁间，你们的归影，是今日最美的风景。

第一课：自习室

勤学不辍，书海驰骋，阳光洒满静谧空间，照亮学子筑梦前沿。

图书馆内，书页轻翻，书海里的智慧，在心田蔓延，笔尖轻触纸张，思路跃然纸上，每一行字，都是对未知的渴望。

自习室内，光影交错间，专注的眼神，揭开学海的奥秘，实验台前，数据跳动如歌，实践与创新，在这里和谐交融。

北建大的学子们，以知识为武器，以智慧为航标，勇往直前，开启新学期的奋斗篇章。

第一聚：体育场

释放活力，点燃青春，运动场上，脚步不停，汗水在流淌，压力在释放。宽阔的球场上，与许久未见的“兄弟伙”，开启一场充满友谊的激烈角逐。

专业的设备、丰富的类目、整洁的环境、适宜的温度、游泳池、台球室、健身房、网球场、乒乓球室等，都为喜爱运动的你做好了准备。希望你能在北建大的每一寸运动场地上，留下青春轻快而有力的脚步。

第一餐：新菜品

垂涎佳肴，品尝美味，舒适干净的食堂、人气爆棚的瑞幸咖啡，早已准备就绪，快邀上三五好友一同前往。

吃一餐佳肴，尝不一样的味道，喝一口咖啡，品苦涩后的醇香，来一些零食，抚慰忙碌的疲惫，逛一逛超市，享受悠然的时光，共同品尝最日常、最熟悉的北建大滋味。

脚踏北建大土地，胸怀千万里山河，请带着展望与梦想，向着新学期大声说：“Hi!”。全身心地做好准备，不负前路与自己，再接再厉，铸就辉煌！

（鲍雨含 熊梓彤 / 文 方欣荣 肖雨锋 单坤 王钰妍 / 摄）



喜迎国庆七十五周年

我参加了十三陵水库劳动

忆往事，写在新中国成立七十五周年之际

吴家钰

时过境迁，往事如歌。前不久我到十三陵水库游览，站在大坝上回忆往事，感慨万千。因这里曾有我青年时代的足迹，沉淀着对党的事业的一段珍贵记忆。

1958年，全国人民在党的鼓足干劲、力争上游、多快好省建设社会主义的号召下，掀起了社会主义建设新高潮。

那时我上高三，正逢学校放寒假，我们毕业班同学响应市政府号召，参加了十三陵水库建设义务劳动。

记得是1月下旬刚放寒假，我们与社会各界群众数百人，背着行李，列队徒步，在西直门火车站集结，乘坐闷罐火车，1小时后在十三陵车站外一空地下车。大家列队，一路唱着当时的流行歌曲《我们走在大街上》前往工地。

我们是较早一批进驻工地的，住在放寒假的学校教室。每天一早，我们顶着寒风列队前往工地。我们的任务是挖土方运往坝基，每一次挑的两筐土有七八十斤，这对我们没干过这种活的学生还真是一个考验。

水库工地红旗招展，人山人海，挖土的、拉车的、打夯的，来回穿梭，一派繁忙景象，高音喇叭歌声震天。我们驻地离工地较远，中午休息吃饭都在工地，出来就是一天，在那激情燃烧的岁月，什么累呀冷呀都忘了。

劳动期间正赶上春节，大家没有休息，为了鼓舞士气，市里党政军领导来工地看望大家并和大家一起劳动。北京卫戍区杨成武上将一行来到我们中间，还与我们合影留念，大年三十晚饭，驻地还为大家改善了伙食。

为了鼓舞士气推进施工进度，工地开展了“比学赶帮超”活动，一个青年赛武松、老人赛黄忠、妇女赛穆桂英的活动展开，大家劳动热情高涨，我们深受这种劳动场面鼓舞，那种生龙活虎的劳动场面至今难忘。水库建设中，毛泽东、刘少奇、周恩来、朱德等党和国家领导人也先后到水库看望大家和参加劳动。紧张和繁忙一周劳动很快结束了，大家虽然很累，但受到了锻炼和教育。

经过40万首都居民160天的艰苦劳动，水库抢在汛期前完成并投入使用。水库建设大会战，创造了新中国水利工程建设的一个奇迹。反映了那个大跃进年代一个缩影。

如今水库大坝斜墙上，由毛主席亲手书写的“十三陵水库”的巨大篆刻，在阳光下格外醒目，它见证和诉说了那段历史的英雄时刻。

现在水库旧貌换新颜，发展成集防洪、水力发电、旅游观光、休闲度假及教育于一体的旅游胜地，是国家水利风景区，成为南水北调的调节地，还是北京市和昌平区爱国主义教育基地。

迎新有礼！
“建大青年”文化衫上新

2024级新生人手一件的文化衫上新啦！带着满满的期待，让我们“一睹真容”。

新版文化衫延续了建大紫、宫墙红、匾额蓝和白色的传统配色，袖标、背后领标分别为校徽、校训，彰显着新北建大身份。

胸前以毛笔书写的“建大青年”为主图案，由我校四名在校学生书写，寓意“一笔一划”书写建大新篇章，既传递着传统文化之美，也表达着对新生的祝福。

穿上这件文化衫，遇“建”文化魅力，遇“建”蓬勃朝气，遇“建”远大理想，遇“建”一切美好，开启你在北建大的求学之旅，书写你与北建大的独家记忆。

作者：曹芸桦
建筑学院 建231班

“我选择用隶书完成这个作品，隶书端庄典雅，书卷气中显学风，也呼应着我精神博雅，知识浩瀚、百书育英才。参考碑帖为曹全碑和张迁碑，具有很高的书法艺术价值，也是很多书法学习者临摹的对象。”



作者：张骋舆
土木学院 土实211班

“我常用楷书写字，楷书又名正书，以其笔划严谨、结构端庄著称，不仅承载着汉字之美，更寓意着为人处世的堂堂正正，与学校‘实事求是，精益求精’的校训精神传达的寓意相同。作品融合了多宝塔碑和颜勤礼碑的浑厚雄健，再加上自己的创意发挥，希望能够呈现既承古韵又具新意的艺术风貌。”



作者：刘禹泽
电信学院 电气231班

“我采用隶书完成‘建大青年’四个字的撰写。隶书书法特点古朴典雅，与北建大悠久的历史相互呼应。笔法取自于乙瑛碑和张迁碑，由于笔画粗，浑厚有力，显得更有力量感，给人带来的视觉冲击力也更强。”



作者：崔丞稷
机电学院 机电211班

“书法字体里，我最喜欢楷书，它的历史源远流长，始于汉末，通行至现代。《辞海》解释说它‘形体方正，笔画平直，可作楷模’。笔法参考《九成宫醴泉铭》，作者欧阳询的书法以瘦劲险硬、法度森严著称，被誉为‘唐人楷书第一’。”



（学工部）