



2023年京南地区高校科技成果推介会在北建大召开

本报讯 11月11日,2023年京南地区高校科技成果推介会在北京建筑大学召开。本次推介会以“协同创新,共促京南高质量发展”为主题,来自京南地区的6所高校以及100余家行业企业、校友企业、投融资机构和成果转化服务机构齐聚北建大,共谋校、地、企协同创新发展。来自京南高校的100余项科技创新成果以推介、展览、路演等多种方式,面向社会公开展示。会上,北京建筑大学前沿交叉创新研究院和绿色·智慧创新科技园揭牌亮相。

本次大会强化目标导向,旨在深化校地协同创新机制,探索校企合作新模式,推动创新要素深度融合,提高科技成果转化水平,助力首都经济社会高质量发展不断迈上新台阶。

北京市教育委员会副主任柳长安,北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会二级巡视员张志松,北京市住房和城乡建设委员会副主任王鑫,北京市知识产权局副局长、二级巡视员周立权,北京市大兴区人民政府副区长吴浩,住房和城乡建设部科技与产业化发展中心处长马欣伯,北京印刷学院校长田忠利、党委副书记白莽,北京石油化工学院校长罗学科、副校长靳海波,北京建筑大学党委书记李军锋、校长张大玉、副校长李俊奇、陈红兵、杨建伟等出席。

北京建筑大学党委书记李军锋表示,党的二十大报告对“加快实施创新驱动发展战略”作出部署。我们希望以此次成果推介会为契机,更好地发挥高校作为科技创新策源地、创新人才聚集地、人才培养主阵地的重要作用,校、地、企协同推动产学研融合向更广范围、更深程度、更高水平延伸,共同促进关键技术与产业需求对接,将科技创新成果转化为推动经济社会发



展的现实动力,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国贡献更大力量。

北京市大兴区人民政府副区长吴浩表示,大兴区将深入把握首都“四个中心”的战略定位,落实大兴区“三区一门户”的共同定位,打通创新链路、产业链路、供应链路三链路联动,构建产学研结构新模式,提升科技成果的转化效率,希望通过这次大会,进一步打通科技成果转化的渠道,深化与京南高校的战略合

作,共同提升大兴区创新体系的有效性,全力推进首都科技创新成果转移转化,深化人才发展体制机制,聚集优秀人才,助力大兴区高质量发展。

北京市住房和城乡建设委员会副主任王鑫表示,作为住建行业主管部门,北京市住建委积极支持高校和企业开展在科技创新、人才培养、社会服务方面开展创新性工作,引领行业技术进步与科技创新系统推进、协调发展。希望各高校、企业以本次京南地区高校科

技成果推介会为契机,充分发挥高校科技创新策源地作用,推动产学研深度融合,主动求变、积极应对,找准国家发展、城市转型、高校科研的结合点,推进科研成果有效转化,为北京市住房城乡建设事业高质量发展作出更多更大的贡献。

北京市教育委员会副主任柳长安表示,当前,科技革命和产业变革正不断加速,给国家经济发展、教育发展都带来了前所未有的机遇和挑战,对高校区域经济社会发展提出更高要求。本次推介会是高校融入区域发展、深化校地融合的有力举措,希望参与高校以此为契机,聚焦京南地区发展需求,精准对接、精细服务,充分发挥学校学科专业优势,整合资源协同赋能,携手为京南地区高质量发展、跨越式发展助力加油,共同打造更加美好的新京南。

大会领导致辞和揭牌仪式环节由北京建筑大学校长张大玉主持。

开幕式上,北京建筑大学前沿交叉创新研究院和绿色·智慧创新科技园正式揭牌。

其中,前沿交叉创新研究院作为北京建筑大学人才引进、科学研究、人才培养、学术交流改革的试验区和先行区,将致力于推进学科交叉融合、整合交叉创新资源、破除体制机制壁垒,打造引领未来学校事业发展的新高地和增长点。绿色·智慧创新科技园是北建大科技园在大兴区落地的专业科技园区,重点依托学校土木学院、环能学院、测绘学院、电信学院、机电学院等,围绕绿色建筑、绿色建材、绿色能源、绿色生态,以及定位定姿、态势感知、数字建筑、建筑机器人等专业方向,服务城市高质量发展与建筑产业转型升级。

(下转03版)

共青团北京建筑大学第二次代表大会召开

本报讯 11月5日,中国共产主义青年团北京建筑大学第二次代表大会在大兴校区开幕。北京市团市委副书记王泰鹏,北京建筑大学党委书记李军锋,党委副书记王逸鸣,党委常委、副校长李俊奇、陈红兵,党委常委、纪委书记薛晏,党委常委、副校长朱静,党委常委、组织部部长、统战部部长王震远,党委常委、宣传部部长魏楚元出席开幕式。北京航空航天大学党委书记刘洋、校工会常务副主席聂跃梅应邀出席。西城区、大兴区、门头沟区团区委负责人,北京理工大学、北京科技大学、北京邮电大学、北京中医药大学、北京工业大学、首都师范大学、首都医科大学等兄弟高校团委负责人参加开幕式。

本次大会是在全校深入学习贯彻党的二十大精神,全面推进高水平特色型大学建设之际召开的一次青春盛会。大会的主题是:高举中国特色社会主义伟大旗帜,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想和对北京一系列重要讲话精神,全面贯彻落实党

的二十大精神,落实市第十三次党代会、市第十五次团代会精神和学校第二次党代会决策部署,踔厉奋发,挺膺前行,团结带领全校团员青年为建设扎根京华大地的国内一流、国际知名高水平特色型大学贡献青春力量。

在开幕式上,李军锋代表校党委向关心和支持学校共青团事业发展的各级领导和各兄弟院校表示感谢,充分肯定了学校第一次团代会以来,各级团组织带领广大团员青年为学校事业发展做出的贡献。他指出,5年多来,我校各级团组织坚持“党旗所指就是团旗所向”,紧扣落实立德树人根本任务,突出理想信念教育,彰显实践育人特色,引导建大青年坚定听党话、跟党走,努力成长为能够担当民族复兴大任的时代新人。

李军锋强调,全校共青团和青年工作要把握本质,坚定政治方向,加强对青年的政治引领。学校各级团组织要扎实开展团员和青年学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,进一步提高

青年思想引领工作的亲和力、实效性,发挥团组织实践育人的功能,开展好“人民城市”大思政课,积极融入学校“大思政”工作格局。要立足本职,坚守育人导向,为强国建设汇聚青春力量。共青团要胸怀“国之大者”,发挥“先锋力量”作用,团结组织建大青年积极投身首都“四个中心”功能建设,自觉在新时代首都建设发展中担当作为、建功立业。要突出本色,坚持心系青年,做党联系青年最为牢固的桥梁纽带。紧扣服务青年的工作生命线,帮助青年解决好急难愁盼问题,努力为青年成长成才创造良好条件。全体团干部要做青年友,多为青年计,以一言一行展现新时代团干部的好样子。要提高本领,坚持改革创新,焕发共青团昂扬向上的时代风貌。纵深推进团的改革,不断提高团组织的引领力、组织力、服务力。要创造性地开展工作,坚持五育并举、深化五育融合,为建大青年搭建科技创新、艺术文化、志愿服务与社会实践的舞台。

(下转03版)

校党委理论学习中心组举行集体学习

深入学习领会习近平文化思想 扎实做好学校宣传思想文化工作

本报讯 全国宣传思想文化工作会议10月7日至8日在京召开。会议首次提出了习近平文化思想。习近平文化思想是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结,这一重要思想深刻回答了新时代我国文化建设举什么旗、走什么路、坚持什么原则、实现什么目标等根本问题,丰富和发展了马克思主义文化理论,为做好新时代新征程宣传思想文化工作、担负起新的文化使命提供了科学行动指南,为创造人类文明新形态、引领世界文明发展进步贡献了中国智慧。

习近平文化思想是我们做好宣传思想文化工作的根本遵循。11月9日,学校举行党委理论学习中心组学习会,专题学习习近平文化思想。校党委书记李军锋主持学习会,他指出,要紧紧围绕学习贯彻习近平文化思想,围绕贯彻党的二十大精神关于文化建设的战略部署,把做好宣传思想文化工作作为重大政治责任扛在肩上,以习近平文化思想为遵循,强化学习和践行,确保党中央、市委关于文化建设的决策部署贯彻落实。

李军锋强调,宣传思想文化工作是我们党的一项极端重要的工作,也是我们学校的一项极端重要的工作。做好新时代学校宣传思想文化工作,要坚定文化自信,秉持开放包容,坚持守正创新,结合学校实际,做好“七个着力”。一是着力加强各级党组织对宣传思想文化工作的领导;二是着力建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态;三是着力培育和践行社

会主义核心价值观;四是着力提升新闻舆论传播力引导力影响力公信力;五是着力发挥学校学科专业优势特色推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展;六是着力推动校园文化繁荣发展;七是着力加强国际传播能力建设。

李军锋指出,要深入推进学习贯彻习近平文化思想,切实增强做好新时代新征程宣传思想文化工作的责任感使命感,充分激发文化创新创造活力,不断巩固全校师生团结奋斗的共同思想基础,不断提升学校文化建设品牌度和影响力。要以钉钉子精神把各项任务要求落到实处,不断增强工作能力本领,提高工作质量效能,为推动高水平特色型大学建设提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

学习会上,校党委副书记王逸鸣就学习领会习近平文化思想作重点发言。王逸鸣首先传达了学习贯彻习近平文化思想座谈会和北京市宣传思想文化工作会议精神,并结合学校意识形态工作、“京”彩文化、青春绽放”行动计划等,谈了学习贯彻习近平文化思想的思考和认识。

党委理论学习中心组全体成员结合实际工作作交流发言。

为扎实推进学习领会习近平文化思想在全校深入开展,11月9日,学校举行学习贯彻习近平文化思想专题辅导报告会。中共中央党校(国家行政学院)创新工程首席专家、博士生导师、文化传播教研室主任高宏

存教授以《深入学习习近平文化思想 建设中华民族现代文明》为题作辅导报告。校领导、党委常委、处级干部和部分学院师生代表近200人参加报告会。报告会由校党委副书记王逸鸣主持。

高宏存教授重点从习近平文化思想的现实与历史语境、习近平文化思想的丰富内涵与理论特征、习近平文化思想的战略意义与价值等三个方面进行讲解,并重点就“坚定文化自信”“意识形态工作”“中华民族现代文明建设”“文化事业和文化产业”等几个方面,分享了自己的研究成果和深入思考。报告视野开阔、论述深入,既有鲜明的学理性,又有很强的实践价值,对于大家学习领会习近平文化思想具有很强的指导和启发意义。

王逸鸣在主持报告会时强调,要深入学习贯彻习近平文化思想,并结合学校办学历史、文化积淀和学科专业优势持续凝练红色文化、建筑文化、城市文化,结合新的国家级、省部级科研平台的申报和建设,力争在建筑历史研究、建筑遗产保护、建筑文化传承等方面做出更大贡献、展现更大作为。

接下来,学校全体干部师生将持续深入学习贯彻习近平文化思想,将这一重要思想融入到立德树人中,贯穿到人才培养里,深化进文化建设、科技创新等各领域各环节,不断开创学校宣传思想文化工作新局面,切实推动学校宣传思想文化工作再上新台阶。

(冯永龙)

北京建筑大学党委书记李军锋、校长张大玉带队赴中国建筑集团有限公司调研

本报讯 为深入推进产教融合和校企合作,持续开展“访企拓岗”工作,11月13日,学校党委书记李军锋,党委副书记、校长张大玉带队赴中国建筑集团有限公司开展考察调研,商谈校企合作相关事宜。中建集团党组书记、董事长郑学选,党组成员、副总经理赵晓江出席座谈会,党委常委、副校长李俊奇一同参会。

李军锋对中建集团长期以来对北京建筑大学的关心、支持表示感谢。他指出,学校作为市属唯一百年老校、北京市和住建部共建高校、北京市确定的高水平特色型大学,主动服务建筑行业转型升级,把握未来工程教育变革带来的新机遇,在人才培养、科学研究、社会服务、国际交流合作等方面取得了新进展。北京建筑大学与中建集团在学科、技术、人才等方面高度契合,希望双方能够进一步深化合作,面向世界科技前沿、面向国家重大需求,抢抓建筑工业化、智能化、绿色化升级新机遇,充分发挥教育科技人才优势,强化学科交叉融合和产学研协同创新,在人才培养、平台共建、成果转化等领域开展全方位深度合作,为服务国家发展战略和建筑行业转型升级作出新的贡献。

张大玉感谢中建集团多年来对北京建筑大学的大力支持,详细介绍了学校在人才培养情况、学科专业优势以及服务经济社会发展等方面的工作举措和主要成效。他表示,中建集团是建筑行业的龙头企业,在行业发展中发挥着引领带动作用。北京建筑大学与中建集团在多年合作中积极服务国家战略和首都城乡建设需求,取得了丰硕的合作成果。希望双方进一步深化产教融合,强化协同机制,创新合作模式,整合优势资源,在人才培养、技术研发、平台建设、建言资政、成果转化等领域加大合作力度,推动校企合作走深走实,实现优势互补、共赢发展。

郑学选对李军锋、张大玉一行表示欢迎,对北京建筑大学长期以来给予中建集团的支持表示感谢,并介绍了中建集团改革发展情况。郑学选表示,北京建筑大学是一所精而美、精而特的高校,办学特色鲜明突出,科技创新成果丰硕、国际学术影响力持续提升。北京建筑大学与中建集团合作基础深厚、关系密切,在多个领域开展了务实合作。希望双方聚焦建筑业转型升级,充分发挥各自优势,在产学研融合、人才培养、行业研究等领域进一步深化合作,共同推动建筑业高质量发展。

中建集团办公室、人力资源部、科技与设计管理部、中建设计研究院、中建科技有关负责同志及学校党政办、科发院、土木学院负责人参加活动。

(党政办公室)

北京建筑大学党委书记李军锋
带队到苏州调研

第02版 建大新闻

“挑战杯”全国赛奖项“+6”
北建大全赛道获奖再创佳绩

第03版 专题新闻

我校连续两届入选
省属高校精准帮扶典型项目

第04版 校园文化

北京建筑大学党委书记李军锋带队到苏州调研

本报讯 为深入推进产教融合和校企合作,持续开展“访企拓岗”工作,11月1日-2日,校党委书记李军锋带队赴中建国际苏州总部、中亿丰控股集团考察调研,党委副书记王逸鸣,党委常委、副校长李俊奇以及学校相关职能部门负责人陪同调研。

李军锋一行考察调研了中建国际苏州总部、中建国际全球总部基地项目和中建国际南大项目,详细了解绿色发展理念深度融入工程设计、建造、运营全过程,智能建造、低碳建造、科技建造技术应用于工程项目实际场景情况,以及数字化建造技术应用于实际工程项目建设情况,实地考察了南大苏州校区建设和环太湖科技创新圈情况。与中建国际副总经理纪庆省、中建海外公司总经理刘船等围绕城市更新、智能建造、绿色建筑等领域产学研合作开展深入交流和讨论。

在中亿丰控股集团,李军锋一行实地参观了中亿丰智能装备库、江苏省数字孪生建筑融合创新中心、江苏省智能建造工业互联网平台,观摩了建筑遗产修复应用项目,深入了解企业在智能建造、科技创新、建筑遗产保护利用等方面的情况。中亿丰有关负责人详细介绍了企业在智能装备、科技创新、古建筑修复利用领域取得的成果。调研组与中亿丰控股集团党委书记、董事长官长义等领导围绕未来建筑技术、建筑遗产保护利用、产学研协同人才培养、科技成果转化利用等进行了交流,就校企合作推进建筑遗产保护国家技术创新中心和“一带一路”国际创新中心建设进行了深入探讨。

(党政办公室/供稿 王万鹏/摄)



天津城建大学马克思主义学院来我校调研交流

本报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神,全力推动京津冀高校马克思主义学院融合发展,11月10日,天津城建大学马克思主义学院一行来我校调研,就“人民城市”特色思政课建设、重点马克思主义学院建设、马克思主义理论学科建设等开展座谈交流。座谈会由我校马克思主义学院党委副书记许亮主持。

北京建筑大学党委常委、副校长李俊奇致辞,他对天津城建大学马克思主义学院各位领导和老师的到来表示诚挚的欢迎。他简要介绍了学校的办学定位和分类发展、京津冀建筑类高校协同创新联盟和京津冀高校建筑科技发展大会,详细介绍了北京建筑文化研究基地、“人民城市”智库等科研平台的建设情况,希望双方高校在重点马院建设、有组织科研、学科建设等方面加强进一步合作。

马克思主义学院毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教研室主任于清介绍了我校马院毛中特教研室的基本情况,对近年来毛中特教研室取得的成果、存在的不足和未来发展方向做了经验分享。

马克思主义学院“人民城市”教研室主任汪琨枝以习近平新时代中国特色社会主义思想在京华大地生动实践为实践基础,就“人民城市”大思政课的课程内容、教学目的、课程特色、教学任务、教学安排、教学组织与实施、考核与成绩评定七个方面做了详细分享。

马克思主义学院专职组织员吴菁以“党建引领、抢抓机遇、凝心聚力、踔厉奋发”为题,围绕马克思主义学院党建整体工作、党员发展工作、党员教育管理工作、特色亮点工作四个方面做了分享。

马克思主义学院副院长张溢木以“铸魂育人匠心筑梦——建设高水平特色马克思主义学院”为题,从“党委高度重视,构建全校、全员、全过程办好思政课工作格局”“传承红色基因,建强建优马克思主义学院”“坚持守正创新,筑牢培养担当民族复兴大任时代新人的坚强阵地”三个方面全面介绍了我校马克思主义学院思政课程建设和实践教学特色。

天津城建大学马克思主义学院院长何继新从党建引领、教育教学、师资队伍、学科领域方向及特色、平台支撑、科学研究、大思政课程体系建设、社会服务、资源保障九个方面详细介绍了天津城建大学马院的建设发展现状,重点介绍了天津城建大学马院“课堂教学+课内实践+课外实践+教学资源”的教学模式,“红色文化育心、传统文化育德、科技文化育人、行业文化育才、廉洁文化修身”的特色大思政课建设情况,以及开展理论宣讲和服务基层党建取得的良好效果。

在交流环节,双方围绕“人民城市”大思政课建设、思政课教学创新、重点马院建设等问题开展了深入交流,并就加强合作、共同探索思政课教育改革创新之路提出了具体建议。

许亮对本次交流进行了总结,希望未来两校马院之间能够以此为契机,继续加强交流与合作,聚焦重点马院建设和思政课教学改革创新的重大理论和现实问题,共享马院建设经验,共同推动马院高质量发展探索新路。(许亮)

北建大蝉联“京彩大创”竞赛优秀组织奖

本报讯 近日,第二届“京彩大创”北京大学生创新创业大赛落下帷幕,我校经管学院教师王喆、张有峰、曾祥润指导学生完成的“三位一体复合型”王家山村发展项目获乡村振兴赛道“百强创业团队”,理学院教师邵晓和土木学院教授李爱群指导学生完成的“遗测以详——基于便携式LiDAR数据的建筑遗产表现劣化精细检测识别技术”获评科技创新赛道“百强创业团队”,学校蝉联竞赛“优秀组织奖”。

本届大赛由北京市教委、市人力资源社会保障局、市发展改革委共同主办,北京高校大学生就业创业指导中心承办,大赛以“京彩青春 创响未来”为主题,是北京高校大学生创业团队遴选的重要渠道,是北京市教委“一街四园多点”大学生创业园孵化体系建设的重要组成部分。大赛共吸引85所北京高校、科研单位及8家区人社局参赛,共计4689个项目报名。我校自今年3月接到竞赛通知后,广泛动员、认真筹备,共组织77支大学生双创团队参赛,通过校内遴选、辅导,共30个项目晋级北京市赛。

学校获评第三届“京彩大创”北京大学生创新创业大赛社会服务赛道的承办权,党委常委、副校长朱静作为学校代表接受了授旗。接下来,学校将积极推进比赛的筹备工作,对接统筹校内外资源,做到以赛促教、以赛促创,推动“五育融合”学校创新创业教育实践走深走实。(刘倩)

【简讯】

近日,北京建筑大学风景园林系召开专业成立10周年庆典暨京津冀地区高等院校风景园林教学与实践交流。本次会议主题为“十年一赋,砥砺前行”,在庆祝风景园林系成立10周年同时,邀请了京津冀地区高等院校及实践平台共同交流研讨风景园林教学与科研,通过开展系列学术活动,传承学院历史,展示学科形象。

(李鑫 魏菲宇)

由中国高等教育学会工程教育专业委员会、教育部高等学校土木工程专业教学指导委员会、中国土木工程学会教育工作委员会、教育部科学技术委员会环境与土木水利学部指导,全国大学生结构设计竞赛委员会主办,长沙理工大学承办的“北投杯”第十六届全国大学生结构设计竞赛总决赛在云栖校区圆满落幕。北京建筑大学土木学院侯苏伟老师指导,学生曹婷婷、黄丽虹、于清组成的学生团队经过16.5小时的现场模型制作、陈述答辩、模型加载后,最终以全场第四名的成绩首次斩获一等奖,学校荣获“优秀组织奖”。(苑泉 于清)

学校召开2024年度国家自然科学基金项目申报启动会

本报讯 为做好2024年度国家自然科学基金项目申报工作,提高基金项目申报数量和质量,11月7日,科发院组织召开“2024年度国家自然科学基金项目申报启动会”,校长张玉,副校长李俊奇,各学院院长、科研副院长、科研秘书,科发院负责人及相关人员参会。会议由李俊奇主持。

张玉充分肯定了学校在2023年度国家自然科学基金项目申报方面取得的成绩,并就2024年度的申报工作提出了三点要求:一是要提高站位,充分认识到国家自然科学基金是科研人员全面提升原始创新能力和基础研究水平的重要支撑和途径,在推进基础研究发展、提高学校科研创新水平、促进教师自身发展等方面具有重要作用;二是要加强组织,各学院要主动担负起基金申报组织工作的主体责任,聚焦优势学科领域,实

施差异化精准指导,把基金申报工作做实做细;三是要增强氛围,优化各学院申报工作组织行为,提高科研人员申报的积极性和主动性,形成全校人人重视、人人参与的浓厚基金申报氛围,推动学校科技创新工作再上新台阶。

李俊奇对各学院目前的工作计划和措施表示认可,并对2024年度科研工作进行了重要部署。他强调,要全面动员,充分调动申报积极性,做到“能尽申”;要加强前瞻性布局和重点项目培育,力争实现标志性项目历史突破;要加强学习交流,鼓励各学院教师参加高水平学术活动,了解并掌握学科领域发展前沿的最新信息和动态;要积极做好对外宣传工作,提升个人和团队的学术影响力;要加强科研诚信建设,科研诚信与科研人员的职业生涯密切相关,关乎学校声誉和

个人发展,需要树立红线意识,坚决做到防微杜渐,为推动学校科研工作健康、高质量发展奠定坚实基础。

会上,科发院副院长周理安对我校2023年国基金申报获批情况进行了汇报,并从学校、学院以及个人三个层面部署了2024年国基金申报工作。各二级学院院长对本院的2023年度基金申报情况进行总结分析,并介绍了2024年申报工作的推进情况和具体落实措施。

国家自然科学基金项目是学校科研实力的重要体现,学校将继续创新优化管理服务模式,进一步营造良好的科研氛围,全力为科研人员做好各项服务保障工作,在保存量、拓增量的基础上进一步提质增效,突破人才项目,拓展重点项目,力争在国家基金项目立项数量和质量上取得新突破。(李京洋)

北京建筑文化研究基地学术委员会2022年度全体会议暨第二十二期明湖论坛成功举办

本报讯 11月11日,北京建筑文化研究基地学术委员会2022年度全体会议暨第二十二期明湖论坛在北京紫玉御骊酒店紫光楼召开,会议主题为“北京人民城市:发展与未来”。中国社会科学院学部委员李景源,北京市园林绿化局党组书记、局长高大伟,北京市哲学社会科学规划办公室原副主任李建平,北京建筑大学党委常委、副校长李俊奇,北京市社科联、市社科规划办智库工作组四级调研员刘峰杰,东北大学马克思主义学院院长田鹏颖,上海交通大学城市科学研究院院长刘士林,首都博物馆副馆长徐中煜,北京日报文艺副刊部主任李红艳,中国抗日战争纪念馆对外交流部主任王珏玲,北京第二外国语学院马克思主义学院教授胡伟,北京交通大学马克思主义学院副院长郑士鹏,北京建筑文化研究基地学术委员会主任肖建杰,北京建筑大学文化发展研究院/人文学院院长秦红岭,马克思主义学院执行院长张守连、重大建筑设计管理处副处长石场、马克思主义学院党委副书记许亮等专家与教师出席会议,为北京人民城市发展建言献策。

北京建筑大学党委常委、副校长李俊奇通过视频致开幕辞。他表示,党的十八大以来,习近平总书记多次强调“人民城市人民建,人民城市为人民”的重要理念,人民城市成为当前学术界关注的热点问题,需要加强建设并努力践行。他对各位领导和专家参与本次会议表达真挚感谢,并预祝本次会议取得圆满成功。

北京建筑大学马克思主义学院执行院长张守连对北京建筑文化研究基地2022年度工作进行了汇报。他详细介绍了基地在北京城市空间优化、北京建筑文化遗产保护与传承研究、北京“三个文化带”发掘与利用等方面取得的研究成果。他还介绍了基地下一步的发展规划,即根据首都经济社会发展的理论与实践需求统筹工作,进一步加强团队建设。

北京市园林绿化局(首都绿化委员会办公室)党组书记、局长(主任)高大伟视频参会并发言。他围绕北京市花园城市建设和园林绿化环境共建、共治、共享问题,分别从宏观、中观、微观三个层次深入介绍了北京市花园城市建设发展现状、未来建设花园城市的具体举措以及花园城市建设的重大意义。

中国社会科学院学部委员、马克思主义哲学家、中国社会科学院研究生院博士生导师李景源围绕“人民城市观是以人民为中心的发展观的重要表现”的主题,从三个方面论述了“人民城市”的属性特征。人民城市的政治属性是指人民城市是党的政策宗旨的深刻贯彻,涉及人民城市怎么建、为谁建的问题。人民城市形而上的本质在于它是共产党的历史观、党性和人民性的有机结合。他还指出,生态环境是城市永续发展的基础,人文精神是城市灵魂得以栖息的必要条件。只有将生态城市和人文城市相结合,才能真正达到“人民城市人民建,人民城市为人民”的目标。

北京市哲学社会科学规划办公室原副主任、北京史研究会名誉会长李建平从历史观角度着重阐释了人民城市建设的历史溯源。他指出,要建设好人民城市,第一要明确主体是人民,城市建设需要不断满足人民的生活需要特别是文化需求,做到城市体量、风貌、色彩、规划都能让人民满意;第二是做到人与生态的和谐统一,首都生态城市建设需要敢想敢为,落实落地,起到首都建设的引领示范作用。

东北大学马克思主义学院院长、教育部“长江学者”特聘教授、国家“万人计划”哲学社会科学领军人才田鹏颖从人民城市建设的理论支撑层面阐述了三方面内容。第一,城市的治理应坚持以人民为中心的世界观和方法论为基本引领;第二,马克思主义与中华优秀传统文化相

结合是城市治理的基本依托;第三,中国特色社会主义是现代城市治理的基本底色。

上海交通大学城市科学研究院院长、人民城市发展研究中心专家委员会主任刘士林从上海人民城市建设发展的历程出发阐述了三个基本观点:一是人民城市建设要扭转对标国外大都市的局面,走自己的道路;二是人民城市建设要立足于人民需求,杜绝打着人民城市建设口号谋取私利的行为;三是人民城市建设应建立科学的评价标准机制,树立正确的城市发展政绩观。

首都博物馆副馆长徐中煜围绕“新时代人民首都建设的历史性成就”进行发言。他指出,新时代人民首都建设形成了以中轴线申遗保护为抓手带动老城的整体保护、以传播红色文化为重点实现进京赶考之路北京段全线贯通以及以北京城市副中心三大公共建筑建成开放为契机提升副中心的公共功能的三大特点和特色。

北京日报文艺副刊部主任、北京日报社高级记者李红艳从文化建设角度对北京人民城市建设与发展进行了发言,重点分享了剧场、剧院建设与城市发展的关系。她指出,一座伟大的建筑可以改变一座城市,剧院可以让一个爱艺术的人爱上这座城市,提升一个城市的文化品质和文化内涵。

中国抗日战争纪念馆对外交流部主任王珏玲认为,北京人民城市建设应该从它的政治性、文化性和国际性三个方面开展。人民城市建设要满足人民的生活、工作、休闲和健康需求,要处理好建筑与人的关系、建筑与历史的关系,既要兼容并蓄,又要关注到自然和安全隐患。

北京第二外国语学院马克思主义学院教授胡伟提出,北京人民建设的核心问题是北京城市现代化建设全过程的人民主线与人民底色应该如何体现,各位专家学者要研究这个问题,就要坚持以人民为中心,坚持“人民城市人民建,人民城市为人民”。北京人民城市建设需要向上海和深圳学习,树立现代化思维,重视现代文明,从社会实践中获得更多感悟。

北京交通大学马克思主义学院副院长郑士鹏做了题为“以人民城市建设助推城市治理体系和治理能力现代化”的发言,指出人民城市这一理念的内在要求体现了三个层面:一是人民城市的建设为了人民;二是人民城市的建设要依靠人民;三是人民城市建设的最终成果要由人民来共享。要把人民城市理念放到重要位置,提升城市治理的水平和能力,要把人民城市的理念转化到城市治理体系和治理能力的实践中,构建共商、共治、共享的治理共同体,推进人民城市治理的智能化水平。

北京建筑大学文化发展研究院/人文学院院长秦红岭教授做了题为“城市即人民:城市更新的伦理审视”的发言并指出,新一轮城市更新要“以人为核心”,将包含伦理价值的人民城市目标作为城市更新的动力源,始终把人的需要、人的福祉、人的发展放在中心位置,从偏重物质环境改善的形而上向全面提升人民生活质量的以人为本转变,强化人文关怀意识,回归城市空间的生活本质,推动城市空间人性化。

北京市社科联、市社科规划办智库工作组四级调研员刘峰杰进行总结发言。他表示,习近平文化思想为北京建筑文化研究基地的发展指明了方向,提供了平台和空间。他希望基地以学术为支撑,聚焦解决人民急难愁盼问题,为人民城市建设和首都城市发展发挥更大作用。

北京建筑文化研究基地将以此次论坛为契机,深入学习贯彻习近平文化思想和关于城市工作论述,以人民城市建设为切入点来实现人民城市研究和教育教学的高质量发展,助力北京“四个中心”建设。(许亮)

北京建筑大学举办适应气候变化的城市排水及洪涝风险管理研讨会

本报讯 11月2日,由北京建筑大学举办的“适应气候变化的城市排水及洪涝风险管理研讨会”在北京建筑大学第二阶梯教室顺利举办。本次大会获得了英国奥雅纳工程咨询公司、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心、中国水利水电科学研究院水资源研究所、北京市气候中心、世界资源研究所、航天宏图信息技术股份有限公司等单位的支持。

北京建筑大学校长张玉出席会议并致辞,他代表北京建筑大学对与会的领导和专家表示欢迎和感谢,并介绍了北京建筑大学在城市规划、建设和管理方面的历史贡献与专业地位,指出气候变化对城市带来的风险,并强调了学校在应对气候变化、构建韧性城市方面的作用。他也提到学校在相关领域的研究成果,呼吁与会者共同努力,为应对气候变化和可持续发展贡献智慧和力量,并期待未来的合作与交流。

奥雅纳董事、华北区负责人郑裕龙出席会议并致辞,他表达了对与北京建筑大学合作的荣幸,并强调了城市在气候变化适应方面所面临的挑战。他提到中国每年因极端气候事件遭受的直接经济损失高达数千亿元,并提及政府的气候适应型城市建设试点政策。他介绍了奥雅纳作为一家全球工程设计顾问公司,在城市韧性研究、规划和基础设施建设方面的经验,并宣布将发布与北京建筑大学的联合研究成果,旨在提升城市对气候变化的适应能力。他对专家们的分享表示期待,并祝愿研讨会取得成功。

本次学术会议上,包括北京建筑大学副校长李俊奇的《应对气候变化下城市内涝风险分析与防治策略》,奥雅纳的院士及董事、全球水业务负责人马克·弗兰利的《城市水韧性方法》,北京市气候中心主任王翼的《气候变暖背景下北京市降雨特征》等在七个由多家权威单位代表进行了主旨演讲报告。

在圆桌会议环节,北京建筑大学副校长李俊奇、中国水利水电科学研究院水资源研究所所长助理刘家宏、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心研究员曹颖、奥雅纳院士及东亚区气候变化及可持续发展咨询服务负责人郑世有、奥雅纳的东亚区水业务负责人郭俊熙、奥雅纳公司的副总工程师兼中国区水业务负责人赵志勇、航天宏图信息技术股份有限公司产品总监马京津等人分享了他们的独到见解和丰富经验。

除北京建筑大学的师生及奥雅纳的代表,中国建筑科学研究院、北京市城市规划设计研究院、北京经济技术开发区、北京大兴国际机场临空经济开发区等单位的专家,以及来自国际金融租赁机构如亚洲基础设施投资银行、新加坡邦城规划顾问公司等国内外企业和研究机构的代表等各领域专业人士也参加本次研讨会。

(张质明)

二〇二三年京南地区高校科技成果推介会在北建大召开

(上接 01 版) 在创新成果推介环节,3所学校的校领导从学校概况、科技创新情况、代表性研究成果等方面展示科研实力。本环节由北京石油化工学院院长罗学科主持。北京印刷学院党委副书记白莽表示,学校立足新时代首都发展,扎根出版印刷行业,坚持学术立校,发挥以出版学科为核心的学科群特色优势,聚焦国家重大战略需求、首都经济社会发展和行业关键核心技术攻关,强化有组织科研,取得出版与传播、印刷与包装、设计与艺术等领域的一系列显著成果,在服务首都发展和全国文化中心建设方面做出特色贡献。北京石油化工学院副院长靳海波表示,学校始终坚守高水平应用型大学办学定位,紧紧围绕国家和首都高精尖产业发展需求,深化“五联”行动,积极开展有组织科研。从小切口入手着力攻关产业关键核心技术,加速技术成果转化,切实推进产教融合、科教融汇,在医药健康、新能源新材料、智能制造等应用科技领域取得了一系列成果,以实际行动书写了教育强国、科技强国建设的北石化篇章。北京建筑大学副校长李俊奇介绍,作为北京地区唯一一所建筑类高校,北建大始终以国家、地方和行业需求为导向,有组织开展科研攻关,以“驻校建院、驻地建站”为抓手推进校地合作,采用“平台化、项目制”模式打造校企命运共同体,深入推进校地校企协同创新,形成了一批高质量科研成果,通过技术转移、成果转化等方式,取得良好的经济效益和社会效益,为地方创新发展和企业创新能力提升提供强有力的支撑。北京市规划和自然资源委大兴分局党组成员、副局长王征介绍大兴区规划空间资源。他谈到,大兴区的功能定位是面向京津冀的协同发展示范区、科技创新引领区、首都国际交往新门户区、城乡发展深化改革先行示范区,大兴区发展优势众多,拥有交通便捷、产业发展空间资源丰富、产业发展空间底蕴深厚等优势。他还从全区商业用地资源、临空经济区、重点产业规划单元等方面展示了大兴区重要产业功能区。当天,分别举行了校地、校企和科技园入园签约仪式。本环节由北京印刷学院院长田忠利主持。大兴区人民政府与北京建筑大学签署校地战略合作框架协议,双方将在共建驻地服务机构建设、科技成果转化、科技园产业园共建、优质教育资源共享和人才培养交流等方面进一步深化,促进校地融合发展。会上,北京建筑大学与中建铁路投资建设集团有限公司、北京市燃气集团有限责任公司、北京印刷学院与河北万杰机械科技股份有限公司、中物联讯(北京)科技有限公司、北京石油化工学院与北京东方泰祥幕墙股份有限公司、苏州欧利生物医药科技有限公司分别签署合作协议,进一步深化校企协同发展。北京建筑大学“绿色·智慧创新科技园”与智慧城市导航与位置服务技术团队、智慧城市电网与光储直柔技术团队、绿色人居环境与智慧能源技术团队和震宇智慧(北京)新能源科技有限公司、科邦检测集团有限公司、郑州联睿电子科技有限公司签署入园协议,以上团队和企业成为科技园第一批入园团队和企业。在科技创新成果展览会上,3所高校以展板、模型、样品、机械装置、音视频等多种方式展示了百余项代表性成果,覆盖遗产保护、智慧城市、智能装备、节能环保、高端制造、医药健康、新材料、创意设计等多领域。当天下午的路演环节,北京建筑大学、北京印刷学院、北京石油化工学院3所京南地区高校的13个团队创新成果集体登场。这批成果主要聚焦节能环保、机器人与智能装备、新能源智能汽车、医药健康、新一代信息技术、新材料等高精尖产业方向,具有很好的市场前景和可转化性。本次科技创新成果路演活动为京南地区高校与企业、投融资机构之间搭建“产学研用金”交流协作平台,推动科技资源全链条融通联动,探索科技成果转化新路径,释放创新发展新动能。下一步,将继续通过线上宣传等途径加大成果推广力度,推动产学研用深度融合,促进科技成果转化有效转化,为助力北京国际科技创新中心建设贡献京南地区高校的智慧力量。(王万鹏 任敏 丛誉 巩淼 王晨 鲁馨冉 张瑞洁 朱宋林/文 王博良 黎耀宗 刘子通 龙泳泊/摄)

“挑战杯”全国赛奖项“+6”北建大全赛道获奖再创佳绩

近日,第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛在贵州大学落下帷幕。北京建筑大学学生创新作品荣获主赛道二等奖1项、三等奖2项,“黑科技”展示活动“恒星级”(一等奖)作品1项,“揭榜挂帅”专项赛三等奖1项,“红色专项”活动三等奖1项,累计斩获全国奖项6项。

北京建筑大学是北京市全赛道获奖的唯一高水平特色型高校(北京市属高校仅2所全赛道获奖),学校连续10年荣获“挑战杯”全国奖。

第十八届“挑战杯”竞赛由共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院、全国学联和贵州省人民政府共同主办,贵州大学承办。作为中国大学生科技创新创业“奥林匹克”盛会,“挑战杯”竞赛注重科创育人实效,不断提高品牌引导力、影响力和公信力,不断增强竞赛群众性、客观性和交流性,搭建“1+1+2”赛事整体架构,即主体赛、“揭榜挂帅”专项赛、“红色专项”活动和“黑科技”展示活动,吸引了全国2000多所高校、40余万作品、250多万学生参赛。

我校自2022年11月启动第十八届全国“挑战杯”竞赛参赛筹备工作,由校团委牵头组织,在学校各单位、各学院的大力支持下,通过举办宣讲会、培训会、校内选拔赛等加强项目培育、指导培训、跟踪管理和优质项目选拔工作。1年来,共开展130余个项目的遴选和路演答辩,共邀请校内外专家教师30多人参与交流指导,遴选项目共斩获省部级以上奖励90余项。历经校赛和北京市赛,学校共报送主赛道参赛作品3项、“揭榜挂帅”专项赛作品2项、“红色专项”活动作品10项和“黑科技”展示活动作品27项。

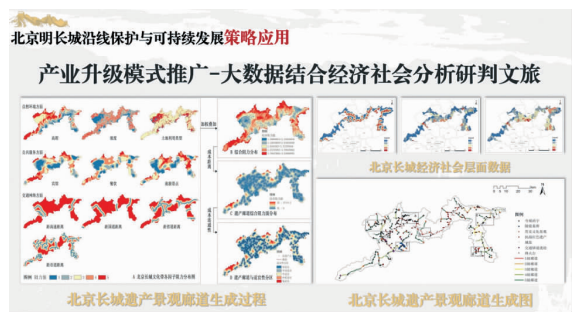


在终审决赛现场,我校参赛同学充分展现出了北建大学朝气蓬勃的精神风貌和沉着稳健的心理素质,在展览展示环节,参赛团队为参观人员提供了3D打印模型和宣传册,并向他们介绍并解读作品原理。近年来,我校高度重视创新人才培养和创新创业教育,聚焦“五育融合”创新创业教育实践,紧扣学校办学定位和学科特色,坚持以大学生科技节为品牌,以“鲁班杯”系列赛事为抓手,打造特色双创品牌活动,坚持以赛促教、以赛促学、以赛促创,引领建大学子投身创新创业行动,在服务国家和首都发展中主动担当作为,努力成长为敢想敢为又善作善成的新时代好青年。(刘倩 高静)

链接

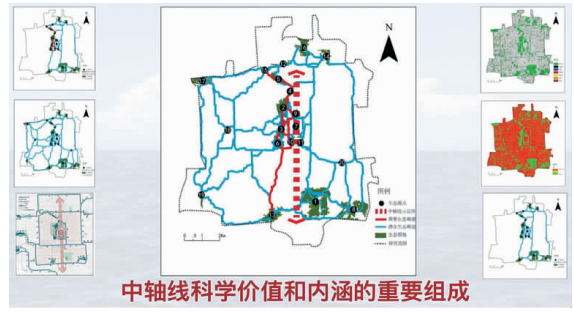
第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖项目展示

1.主赛道二等奖作品



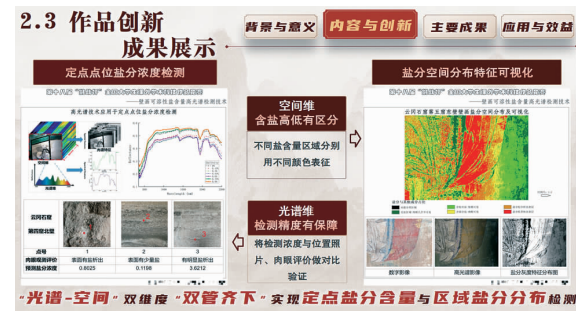
人与长城共美——国家文化公园建设背景下北京明长城沿线保护与可持续发展典型模式调查研究
报送单位:建筑学院
指导教师:贺鼎、郭鄂、张杰
团队成员:杨春白雪、赵佳妮、吴思牧、范润瑾、李昊嘉、张漫天、张天一、赫子悦
作品简介:
建设国家文化公园对遗产保护、生态治理、经济社会等三个方面具有重大意义。为解决建设国家文化公园过程中存在的区域多方面发展不平衡问题,团队选取北京明长城沿线区域中文旅及综合发展最典型、最成功的区段作为研究对象,对长城沿线保护与可持续发展进行调研。一是探究总结四种模式,即全面解析长城的历史文化脉络—讲好长城故事、科学评估环境承载力—平衡开发尺度、大数据结合经济社会分析—研判投资热点、构建国家文化公园数字平台—推动研究深化;二是构建长城遗产行动者主体及互动模式图谱,为全国乃至全世界提供遗产保护的经验和中国方案。

2.主赛道三等奖作品



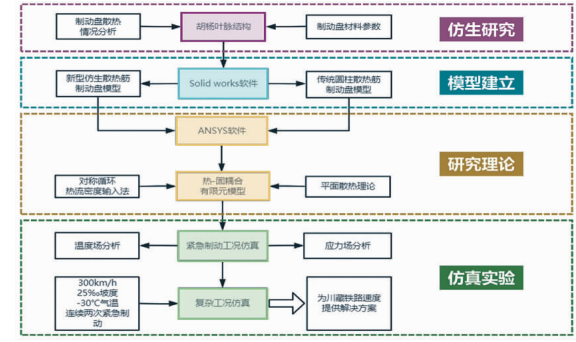
北京中轴线水文化与水智慧调查报告
报送单位:环能学院
指导教师:王崇臣、王鹏、周坤朋
团队成员:白宇航、符思潼、高绍钰、唐健萍、王鹏宇、郑宏璐、高佳怡
作品简介:
北京中轴线作为首都的脊梁与灵魂,其河湖水系造就了北京独特的城市地域特征。对中轴线历史河湖理水、治水智慧和价值进行发掘和宣传,不仅有助于丰富中轴线文化内涵,也可为当下城市建设提供宝贵经验。团队提出将典型中轴线水文化遗产增列为中轴线文化遗产保护范畴和中轴线内容的建议被北京市社会科学联合会、北京市哲学社会科学规划办《成果要报》2021年第24期采用。2022年颁布的《北京中轴线文化遗产保护条例》吸纳了团队建议,将历史河湖水系和水文化遗产纳入了中轴线恢复和保护的范畴。

3.主赛道三等奖作品



壁画可溶性盐含量高光谱检测技术
报送单位:测绘学院
指导教师:侯妙乐、黄凯、吕书强
团队成员:国洲乾、孙宇桐、于志极、乔可珍、汪雨、崔雯漪、陈佳瑶、屈雅萱
作品简介:
本作品针对现有壁画盐分检测方法工序复杂,存在二次损伤壁画风险等问题,利用高光谱技术建立高时效、无损可溶性盐含量检测体系。通过将光谱数学变换与高阶微分进行组合,构建壁画光谱指数评价体系,得到盐分浓度预测方程、盐分特征分布图等衍生成果。本作品一是从光谱维与空间维实现了指定点盐分浓度检测与可溶性盐空间分布可视化两大功能,二是为壁画盐害提供科学的检测治理依据与决策支撑,三是辅助水盐运移机理研究,四是扩展了文物数字化保护研究方向。技术方案切实可行兼顾经济与社会效益,具有推广至多类文物盐分检测的前景。

4.“黑科技”展示活动“恒星级”(一等奖)作品



“高山磐石”高速列车仿生制动盘——以川藏铁路为例
报送单位:机电学院
指导教师:周素霞、任学武
团队成员:李颖卓、杨金磐、刘天悦、石宏如、李璐苒
作品简介:
川藏铁路沿线“跨七江穿八山、六起六伏”,其中,连续大坡道线路接近或超过30公里的有8处,最长达到72.6公里。面对高原线路连续长大坡道的情况,列车制动盘的散热性能至关重要。团队利用仿生学原理,通过结构创新提升制动盘散热能力,以胡杨叶脉网络为原型,结合制动盘散热形式的特点,建立新型仿生散热筋三维几何制动盘模型。研究表明,在紧急制动工况下,仿生制动盘在温度场及应力场均具有优势。为模拟川藏铁路实际情况,团队开展25%坡度、-30℃气温,300km/h连续两次紧急制动实验,结果表明仿生制动盘满足山区300km/h动车组设计要求,能够保持良好的工作状态。

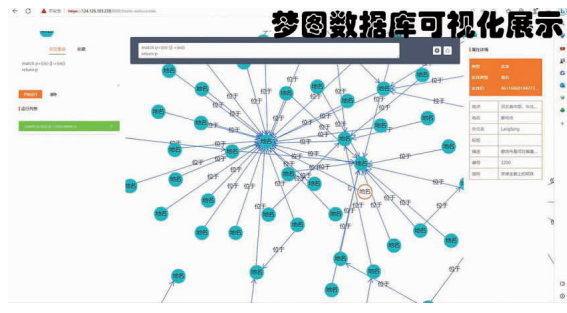
研究成果为推动川藏铁路高速运营创造了基础条件,具有较好的工程运用及使用价值。

5.“红色专项”展示活动三等奖获奖作品



“超级飞行棋·飞跃遵义红色之旅”文创产品设计
报送单位:建筑学院、经管学院
指导教师:马全宝、成慧祯、王喆
团队成员:李宇嘉、李灿、石子、李子木、刘泽萱、罗沂
作品简介:
团队通过深入调研贵州省遵义市红色历史文化,设计了一款文化创意产品——飞行棋。结合遵义历史故事及当地文化与风土人情,设计功能牌、道具卡、问题卡以及场景卡等,寓教于乐,让玩家在有趣的桌游体验中学习关于遵义的红色事迹与文化。同时,团队融入计算机技术和视觉传达设计,通过实地采集信息、测绘等方式,运用AR技术打造新兴的红色文化创意产品,记录贵州缩影。玩家可以通过扫描二维码的方式在游戏中观看到不同的实地场景,加深体验感,进一步了解和感受遵义的文化底蕴。

6.“揭榜挂帅”专项赛三等奖获奖作品



基于信创的学习迁移模型构建知识图谱
报送单位:测绘学院
指导教师:尹川
团队成员:刘可欣、靳恒瑶、朱辰宇、李嘉益、樊茂源、代周权、达尼亚尔·尼扎木丁
作品简介:
团队揭榜中国软件与技术服务股份有限公司发布的榜单,根据发榜单位“基于国产化平台实现知识体系的智能构建”的要求,规划完善项目建设思路。团队采用前沿知识抽取模型百度UIE模型,提出基于凝聚子群的跨社区实体消歧方法以及经典知识表达模型TransE模型对项目进行具体实施。最终基于国产飞腾CPU、麒麟操作系统以及梦图数据库,通过小样本数据集训练,得到工程可用的实体及关系抽取模型,在信息抽取后自动进行实体消歧、知识融合、知识框架智能补全等操作,实现智能构建领域大规模知识图谱。

(上接 01 版)

王泰鹏代表北京团市委对大会召开表示祝贺,对北建大共青团近年来取得的成绩表示充分肯定。他希望北建大共青团要坚守为党育人使命,铸牢新时代青年的理想信念根基;要坚持把握时代主题,强化青年责任担当服务青年成长;要全面加强自身建设,始终保持先进团组织的时代风貌。

校工会常务副主席袁跃梅代表群团组织致辞。她表示,校工会和共青团将继续紧密联系、团结合作,发挥好联系服务、团结凝聚师生的桥梁纽带作用,为学校高质量发展作出新的更大贡献。

北京航空航天大学团委书记刘洋代表兄弟高校团委向大会召开表示祝贺。他希望北京建筑大学与各兄弟高校戮力同心、携手并进,在迈向第二个百年奋斗目标的新赶考之路上跑出无愧于时代的青春业绩。

校团委书记康健代表共青团北京建筑大学第一届

委员会,向大会作题为《坚定不移跟党走、挺膺前行勇担当——为建设扎根京华大地的国内一流、国际知名高水平特色型大学贡献青春力量》的工作报告。报告全面回顾了学校第一次团代会以来的共青团工作,总结了学校共青团工作的认识和思考,分析了新时代新征程学校共青团的工作使命,对未来五年学校共青团工作进行了规划部署。

开幕会后,各代表团进行了讨论,代表们认真审议了共青团北京建筑大学第一届委员会工作报告及有关事项。按照大会议程和选举办法,经过民主投票与代表会选举产生了由21名委员组成的共青团北京建筑大学第二届委员会。

11月5日下午,共青团北京建筑大学第二次代表大会闭幕会召开。会上宣布了当选的共青团北京建筑大学第二届委员会委员名单,通过了关于共青团北京建筑大学

第一届委员会工作报告的决议。朱静为大会致闭幕词。她希望新一届团委和广大团员青年们认真学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想,引领青年以担当诠释韶华、涵养家国情怀;坚定理想信念,强化政治责任,团结青年以创新托起梦想、弘扬时代精神;夯实组织根基,凝聚发展力量,带领青年以奋斗练就本领、坚持实干笃行。

闭幕会后,共青团北京建筑大学第二届委员会第一次全体会议召开。王震远到会指导,他希望新一届团委领导班子和全体委员继续团结带领全校青年积极投身学校事业发展。会议通过民主选举产生了共青团北京建筑大学第二届常务委员会委员、书记、副书记。

共青团北京建筑大学第二次代表大会顺利完成各项议程。全校各级组织和团员青年将以此次大会为新起点,踔厉奋发、挺膺前行,在学校推进高水平特色型大学建设道路上贡献青春力量。(刘倩 董礼)

我校连续两届入选省属高校精准帮扶典型项目

近日,教育部公布“第六届省属高校精准帮扶典型项目”评选结果,北京建筑大学报送的《高校学生“返家乡”助力自建房安全“体检”》成功入选省属高校精准帮扶典型项目,这是我校第二次入选。

教育部本次推选活动,是为深入学习贯彻习近平总书记关于教育、“三农”工作的重要论述,进一步推进巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,总结交流推广高校帮扶工作典型模式、成功案例、创新做法的一项重要举措,目的是创新帮扶方式方法,加大对教育帮扶项目的挖掘、培育和推广,展现高校的担当和作为。本次共推出29个省市区及新疆生产建设兵团的61所高校的典型项目,经各省市属高校上报、市教委遴选、教育部评审,北京市推荐的4所高校5个精准帮扶项目有3个项目入选,北京建筑大学的《高校学生“返家乡”助力自建房安全“体检”》成功入选。

截至目前,2023年北京建筑大学报送的《高校学生“返家乡”助力自建房安全“体检”》入选第六届省属高校精准帮扶典型项目,2022年北京建筑大学报送的《践行“设计下乡”,助力乡村振兴》入选第五届省属高校精准帮扶典型项目。

高校学生“返家乡”助力自建房安全“体检”



北京建筑大学发挥建筑类高校优势,紧扣把论文写在祖国大地上的重大战略,投入师生力量,牵头联合华中科技大学、四川大学、郑州大学、太原理工大学、安徽建筑大学等建筑类传统优势的高校,在北京、湖北、四川、重庆、河南、山西和安徽等7个省市共同开展“协助城乡自建房安全隐患排查暑期社会实践活动”,学生足迹遍及7省市280余个县(市、区),共计排查城乡自建房危险点近4万处,摸排信息已全部录入全国城乡自建房安全隐患排查暑期社会实践平台。学子们牢记习近平总书记对于广大青年“用脚步丈量祖国大地,用眼睛发现中国精神,用耳朵倾听人民呼声,用内心感应时代脉搏,把对祖国血浓于水、与人民同呼吸共命运的情感贯穿学业全过程、融汇在事业追

求中”的殷切嘱托,发挥专业特长回报家乡、服务人民,用专业知识助力城市发展、乡村振兴。

01 回报家乡 充实基层力量

2022年4月29日,湖南长沙居民自建房发生倒塌事故,造成重大人员伤亡。为扎实推进全国自建房安全专项整治工作,全面消除自建房安全隐患,切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定,2022年5月,国务院办公厅印发《全国自建房安全专项整治工作方案》,要求各地对本行政区域内城乡所有自建房进行排查摸底,力争用3年左右时间完成全部自建房安全隐患整治。

2022年7月,在住建部村镇建设司指导和中国建筑学会技术支持下,北京建筑大学科学技术发展研究院(北京未来城市设计高精尖创新中心)整体统筹、组织协调,联合京外5所高校启动“协助城乡自建房安全隐患排查暑期社会实践活动”,大学生志愿者返乡当起自建房“验房员”,利用自身专业知识,协助排查家乡自建房安全隐患。北建大发出活动倡议和招募通知后,各校学生踊跃报名,1000余名大学生加入实践队伍。

为提升高校实践效果和水平,北建大组织城乡自建房安全隐患排查整治专题培训讲座,邀请西安建筑科技大学教授、全国农村危房加固改造技术专家组召集人周铁钢结合各省市自建房安全隐患排查技术要点,以线上线下相结合的形式,对安全隐患排查整治工作进行深入细致的讲解,带领学生了解并掌握各省市自建房安全隐患排查技术导则。

在各地自建房安全专项整治工作领导小组办公室整体安排下,报名的千余名大学生志愿者根据家庭住址范围,以就近原则被分配到70个地级市、280余个县(市、区)专班参与工作,报名后即进行组织和对接和工作任务落实。各地工作专班也秉持“安全第一”的原则,在确保零风险的前提下安排学生进行力所能及的技术服务活动。

学生们主要工作为协助当地进行全国自建房信息系统录入工作,参与自建房安全隐患排查工作查漏补缺,完善自建房台账工作。其中安全隐患排查重点是城中村、老旧小区、工业园区、城乡结合部、安置区、疫情隔离场所、学校医院周边、工地周边等人员密集、涉及公共安全的经营性自建房;围绕房屋基本信息、建设审批手续、房屋改造与用途改变、场地、地基基础、上部结构、消防设施、燃气等八个方面进行排查,主要针对建筑地基不牢、结构缺陷、违规施工、建材品质低劣等城乡自建房重点安全隐患开展摸排调研;通过手机App将排查信息录入全国城乡自建房安全专项整治信息归集平台。

02 扎根基层 融入地方发展

实践出真知,实践长才干。通过这次暑期社会实践,学生们不仅增长了专业知识,磨砺本领,还收获了服务社会、回报家乡的成就感。

假期返乡大学生参与城乡自建房安全隐患排查,既充实了大学生的暑期生活,又提升了城乡自建房信息归集平台的录入准确性和及时性,确保了自建房安全隐患排查整治工作质量。四川省住建厅相关负责人对实践活动给予积极肯定,希望进一步发动更多的社会力量参与城乡自建房安全隐患排查工作,群策群力,把自建房隐患排查工作做得更好更实,切实保障广大人民群众安全。

通过这次活动,大学生们奔赴广阔的基层舞台,在实践中了解城市,认识家乡,磨练意志、锤炼品格、聚焦专业、增长才干,积极发挥学科专业的特色优势,主动融入国家发展战略,服务国家及地方经济社会发展。活动打造了高校与地方联合助力城乡建设高质量发展的新模式,既有利于充分发挥实践育人功能,也有效推动应用型人才培养,有助于持续培育德才兼备、具有社会责任感 and 家国情怀的青年人才。

践行“设计下乡”助力乡村振兴



北京建筑大学发挥建筑类高校优势,紧扣乡村振兴重大战略,整合多学科团队,组织师生积极投入乡村建设行动,将立德树人的课堂建在山野乡村,将红色基因的传承融入基层历练,将高校的人才培养、科学研究、社会服务三大职责与乡村发展现实需要紧密结合,通过师生驻村、治理兴村、设计美村、产业强村等综合措施,为大别山下革命老区的乡村振兴事业做出突出贡献。

2019年以来,先后组织近100名师生开展驻村帮扶,设计村庄公共建筑、景观、环境提升项目5万余平方米,带领村民投工自建项目20余项,策划乡村新产业项目10余个,承担住建部乡村建设培训基地指导及培训教材主编工作,培训农村工匠、基层管理和技术人员800余名,获北京市脱贫攻坚专项奖励集体“嘉奖”,个人“记大功”、“记功”各1名,个人“嘉奖”9名。

01 人才驻村秀身手

2019年,大别山革命老区、集中连片特困区的河南省信阳市光山县入选住房城乡建设部“美好环境与幸福生活共同缔造”示范点,北京建筑大学积极响应地方需求,成立了由校领导挂帅、教授带队、青年教师及研究生为主力成员的驻村工作组,覆盖建筑学、城乡规划、风景园林、设计学、环境工程、社会学、经济学等近10个学科,充分发挥高校人才、智力资源,持续推动光山县美丽乡村建设工作。

师生团队深入一线,长期驻村,极大改善了村庄建设缺乏专业人才的现实困境。驻村师生与村民同吃同住同劳动,想村民所想、急村民所急,通过百余次入户家访、院坝会、田埂会等细致缜密的群众沟通工作,详细准确地掌握村民群众对村庄人居环境建设提升最真实和迫切的需求,确保村庄设计方案接地气、不变味。逐渐摸索出适合村民的陪伴式、在地化、多维度、交互式乡村设计模式,形成了现场设计、白话讲解、家访答疑、实地改图、搭班施工等直面面向村民百姓的乡村建设方法,有效改善了农村人居环境,提升了广大村民百姓的获得感、幸福感、安全感。

02 治理兴村聚人心

针对乡村地区现存空心化、老龄化、凝聚力涣散等问题,驻村团队结合“美好环境与幸福生活共同缔造”理念,开展一系列村庄治理工作,为乡村振兴建设打下坚实基础。

推动完善基层党组织,建立自然村组的党小组,推选威望高、信誉好的老党员担任组长、副组长,定期召开党小组会议,统一思想、宣贯理念,组织党员发挥先锋模范作用。

驻村组通过细致缜密的群众工作,在乡村日常生活中与村民建立亲密、牢固的伙伴关系,逐渐激发全体村民的“主人翁”意识,组织开展“收集乡土建材”“搭班施工共建”“村庄大扫除”等集体活动,培养全体村民对村庄的责任感和使命感。

联合村民群众,建立村内“发展理事会”“文化协会”“妇女协会”等多个组织,共同组织开展中秋节篝火晚会、小小规划师、“传家风·守孝道”重阳节敬老晚会等活动,让村民共享发展建设成果。驻村工作组对活动的精心组织让村民群众收获满满,营造温馨的村庄氛围,提升了村民的获得感和幸福感。

03 设计美村焕新颜

针对目前乡村建设领域普遍存在的“千村一面、贪大求洋”的问题,驻村团队以中华传统营建技艺传承为宗旨,以解决村庄实际问题为导向,在技术应用过程中积极结合“乡土元素、乡土技艺、乡土景观、乡土生态”,有效地保存了乡村风貌,提升了村庄环境。

乡村建设设计方案中充分利用本地石材、木材等乡土材料,打造风格现代、形象乡土的风雨走廊。在村庄改造中,遵循“旧物利用,变废为宝”的理念,依据应用尽用、分类使用、就地采用、廉购巧用的标准,积极利用废砖、废瓦、废木料、废轮胎、石槽、石碾、石磨等废旧材料,并融合到设计方案当中。

针对晏岗村池塘存在面源污染、水生植物蔓延等环境恶化问题,驻村团队开展细致调研,利用高校的技术优势进行水质检测,并提出生态治理方案。依据检测数据和村庄建设实际,应用“厌氧+湿地”的生态化处理工艺,有效降低了建设造价和维护成本。

驻村团队组织村内工匠,直接开展项目施工。在定桩放线、土地平整、堆砖砌墙、屋架安装等施工步骤中,驻村团队与村民极大地增进了感情,得到了村民的充分信任 and 高度评价。

04 产业兴村添动能

依托大别山下的优越生态资源,帅洼村驻村团队发挥专业特长,召集村民群众集思广益,走访村内走出去的乡贤能人,共同谋划村庄发展决策。经过深入讨论,最终确定以农林产业优化为基础、乡村旅游产业建设为进阶的发展战略。对村内水塘、河沟、水渠进行修缮,提升水质。推广高产水稻、红薯种植技术,组织村民建立红薯粉条深加工合作社;策划以“茶文化”为主题的村庄采茶体验旅游产业,打造清新时尚的茶叶包装标识系统,组织建立茶叶种植管理采集加工合作社,推动全村多种产业创收迈过千万元大关。在驻村工作组的帮助下,帅洼村荣获“全国美丽宜居村庄”“国家森林乡村”“3A级景区”等称号。

组织村内干部、第一书记、致富带头人在北京和信阳当地开展培训研学,通过北京建筑大学校内集中授课培训、北京优秀村庄北沟村实地考察、信阳本地培训研讨、信阳本地郝堂村及新集村等优秀村庄研学活动,有力提升了村内贤达的眼界,为村庄产业发展拓展了思路。

05 课堂进村育新人

高校的根本任务是立德树人,如何培养乡村建设的新生力量,将大学生带进乡村,传承振兴乡村的伟大使命是一个关键的问题。驻村教师将实践课堂直接建在乡村,学生实地参与乡村建设过程,直面乡村建设真实社会经济环境,组织开展乡村设计、施工、运行、维护等实际工作,形成了以“实地、实题、实操”为特征的“实践+”新型教学模式,引导学生关注乡村、热爱乡村、建设乡村,培养了一批服务乡村振兴战略的高层次人才。(徐加佳)

在北建大, 遇见一场“美拉德”秋天

夏日多巴胺已成过去式,秋日“美拉德”悄然来袭。此时此刻的“建”,必定是北建大校园的秋色,请一起来捕捉校园里的“美拉德”吧!

一年好景,橙黄橘绿。秋,是日月争辉下的人间绝色,是校园历史的传承与记忆。

阳光温暖,落叶秋分,生活会有不期而遇的温暖,也会有如期而至的希望。温暖和希望交织,鲁班柱下,工匠精神和建筑美学交织。

把蓝天白云拥入,为层楼阁宇染彩,风吹落叶遍地金黄,红叶迎风一片盎然,知行合一建大人的朴实与无华。秋,孕育出果实累累,送来迷人景色,如诗如画,韵味无限。

明湖微微的涟漪,鱼儿掠过的足迹。走呀,去寻草木人间的秋色;走呀,去找明湖旁的浪漫。

繁茂的芦苇知道秋风的温柔,这是芦苇对北建大最浪漫的告白。相伴落日余晖,将枯黄的秋天洒落在北建大的心上。

四合院的秋,是新与旧的碰撞,是蔚蓝与枯黄的碰撞。秋日邂逅少年,少年与图书馆邂逅,秋风微拂,落叶亲吻少年的脸颊。

列车带我们与秋天满怀,看枯黄落叶,看秋风正忙,看层林浸染秋。

老舍先生说,秋天一定要住北平,北平之秋便是天堂。北京秋天的美无处不在,走在建大校园,一种莫名的喜欢,一步一景,一人一程。

秋来了,最美好的时节,最美好的年华,愿君居此园,年年岁岁有收获。

(胡晓霞 谭布/文 陈欣欣 保雨欣 毕智凯 陈艺烜 单坤 高美妮 韩雨佳 洪墨柏 李天泽 梁颖彬 刘子通 黎耀宗 龙泳泊 马晓冉 齐溢 慕宇涵 宋天翔 伍心妮 肖首煜 肖雨锋 徐嘉亿 张子晨 莫莉敏/摄)

