



北京建筑大学 2021 年新年贺词

老师们、同学们、校友们、朋友们：

律回春渐，新元肇启。在这辞旧迎新的时刻，我们谨代表北京建筑大学，向全校师生员工、离退休老同志、海内外校友和长期关心支持学校事业发展的社会各界朋友，致以诚挚的节日问候和最美好的新年祝福！

2020年是极不平凡的一年。在党中央坚强领导下，全国人民万众一心，共克时艰，我们国家取得抗击新冠肺炎疫情斗争重大战略成果，全面建成小康社会胜利在望，坚决打赢脱贫攻坚战，汇聚强大力量，见证强大自信。2020年是学校“十三五”实现向教学研究型大学转型，科学谋划“十四五”发展承上启下的关键之年，是全面建设市属高水平特色型大学建设的关键之年。一年来，全校上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记对北京重要讲话精神，全面学习贯彻党的教育方针，学习贯彻全国研究生教育大会精神，落实立德树人根本任务；坚决落实市委书记蔡奇同志来校调研讲话精神，牢牢把准高水平特色型大学目标定位，坚持一手抓疫情防控，一手抓事业发展，在人才培养、学科建设、科技创新与社会服务、人才队伍建设、国际交流合作及党的建设等方面取得了令人振奋的成绩，服务首都“四个中心”建设能力不断提升，力拓服务首都发展新局面。北京建筑大学，呈现出一派奋发有为、干事创业的新景象。

这一年，我们全面落实北京市疫情防控要求，持续抓好校园疫情防控，平稳有序推进各项工作。坚持以师生为中心，以最快速度、最密体系、最细措施、最高标准、最严纪律，为师生构建起一道安全可靠的健康防线。率先成立疫情防控领导小组和“抗击疫情”临时党支部，让党的旗帜在疫情防控斗争一线高高飘扬；高效编制在线教育教学方案，本科生、研究生、国际学生1700余门在线课程顺利开课，各项教学安排有序推进，保证教育教学任务顺利完成。有序做好毕业季和开学季相关工作，1000余名教职工深入学生宿舍，挥洒汗水，为2600余名毕业生打包邮寄、存取行李

20000余件；学校分七批次组织9000余名学生返校和新生报到，实现精准接站与精准报到。自主研发“一库一图多码一台”疫情防控应急指挥信息平台，不断完善应急管理体系，提升应急管理能力。

这一年，我们深入学习党的十九届五中全会精神，系统总结“十三五”事业发展，顶层谋划学校“十四五”发展蓝图。成立学校规划编制工作组、分规划编制工作小组及学院规划编制工作小组，全面启动“十四五”规划编制工作，设立11项专项研究任务，召开不同类型的交流研讨会、推进会十余次，调动各方面力量共绘一张蓝图，切实将规划编制过程作为统一思想、凝聚共识的重要手段，进一步激发学校改革发展的内生动力。

这一年，我们全面落实立德树人任务，践行为党育人、为国育才初心使命，人才培养质量显著提升。获批6个国家级一流本科专业建设点和3个北京市一流专业建设点，3门课程获批首批国家级一流本科课程，北京市教育科学“十三五”规划2020年度课题立项7项，获得“北京市高等学校教学名师奖”和“青年教学名师奖”“北京高校优质本科育人团队”等荣誉称号。荣获“全国优秀共青团员”“北京高校十佳示范班集体”等荣誉称号。注重提升招生生源质量，与京内30余所生源重点中学建立联系；毕业生就业率稳居市属高校前列，获评“北京高校就业工作先进集体”和“全国大学生社会实践先进单位”、首届“首都学生资助推荐学习单位”等荣誉称号。北建大学子在“挑战杯”中国大学生创业计划大赛、中国大学生“互联网+”创新创业大赛等各类大赛中获得国家级奖励62项、市级奖励150余项。建筑学院师生团队荣获“第27届国际建协UIA大学生建筑设计竞赛”二等奖。召开创新与研究生教育大会，学科引领全面提升高层次人才培养质量。

这一年，高水平学科和人才队伍建设取得新进展。首次入围由USNews发布的世界大学工程学科排行榜，位列全国工程学科第86位、世界大学工科排行榜第504位，标志着我校工科迈入国际高水平行列。建筑学博士后流动站获评全国优秀博士后流动站。学校把博士点建设和申报、重点学科建设作为事业发展的重中之重和推动实现高质量内涵发展的重要抓手，多个重点学科负责人和团队分析学科

优势和特色，积极准备新增博士点申报和新一轮学科评估。新增全国勘察设计大师等3名国家级人才、青年北京学者等4名省部级人才和13名海外人才，144名优秀人才加入北建大家庭。

这一年，学校坚持创新驱动，加快推进高质量科技发展，科技创新成果丰硕。发布《北京建筑大学面向未来城市的科技创新研究计划(2020—2035)》和“北建大科创10条”，助力营造良好的创新生态。牵头荣获4项北京市科学技术奖，涵盖高性能抗震建筑技术、雨水径流污染治理、快速低排放沥青路面养护技术等传统优势专业领域，牵头获奖数量创历史新高。获得高等学校科学研究优秀成果奖科学技术类2项、人文社会科学类1项，获得国家重点研发计划项目1项、国家自然科学基金重点项目1项，实现新突破。北京节能减排和城乡建设可持续发展部共建协同创新中心获批成立。中国工程院外籍院士、北京未来城市设计高精尖创新中心国际咨询委员、中一荷未来污水处理技术研发中心主任马克·梵·洛斯特荣获首届北京市科学技术国际合作中关村奖。

这一年，全面深化综合改革，服务首都“四个中心”建设能力不断提升。学校以北京城市总规、北京城市副中心控规、首都功能核心区控规为目标导向，成立服务首都功能定位领导小组，成立科学技术发展研究院、国际化发展研究院、文化发展研究院三个新型机构，积极服务首都规划建设。携手6个行政区、8个市属委办局和18个行业龙头企业，推进校地合作。与北京市文物局共建“北京长城文化研究院”，获批北京2022年冬奥会和冬残奥会开闭幕式创意基地，成立古都风貌保护研究中心，智能建筑与建造联合实验室首批入驻北京未来设计园。主办2020北京国际城市设计大会，发布《北京建筑大学服务首都功能定位行动方案(2021—2025)》。我校多个责任规划师团队获评北京市“优秀责任规划师”团队称号。承接、承办北京2022冬奥会开闭幕式专项技术攻关和北京长城文化节等国家和首都重大需求项目62个。

这一年，国际交流合作取得新进展，“一带一路”建筑类大学国际联盟朋友圈再扩大。学校积极创新“云外事”对外交往新模式，成功举办“一带一

路”建筑类大学国际联盟2020年线上会议暨校长论坛以及首届国际大学生建筑和结构设计竞赛，联盟成员增至27个国家、64所高校。“一带一路”第四届暑期国际学校以云端相聚的方式进行，吸引了来自联盟8个成员高校的250余名学生参加，是参与学生数最多的一届，取得了很好的效果。

这一年，深化全面从严治党，党的建设和思想政治工作质量不断提升。认真开展巡视整改工作，扎实推进校内第四批巡察工作，不断深化全面从严治党向基层延伸，党对学校事业发展的统领不断增强，党的建设和思想政治工作质量不断提升。持续做好干部调整工作，大力选拔优秀年轻干部，加大分层分类培训，干部的政治能力和综合素养稳步提升，干事创业的精神风貌焕然一新。率先建成基层党建政治理论实训基地，获批北京高校重大党建课题，党建工作内涵建设、创新创优不断提升。开展“传承百年建大精神，青春与祖国同行”毕业季主题教育活动近百次，毕业生再上一堂思政课，打卡校园地图等精品活动产生广泛影响。

回首2020，我们化危为机、砥砺前行！

展望2021，我们踌躇满志、蓄势待发！

2021年是“十四五”开局之年，是学校全面推动创新发展、构建创新生态的关键之年，也将迎来建党100周年。站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上，全体北建大人将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持社会主义办学方向，坚持“北京味十足”“建筑味十足”办学特色，扎根京华大地办大学，不断提升服务首都功能定位能力，为北京城乡规划、建设、管理和国家建筑业转型升级输送更多优秀的规划师、设计师、建筑师，以优异成绩迎接建党100周年，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴中国梦不懈奋斗！

衷心祝愿伟大祖国繁荣富强！

祝愿北京建筑大学蓬勃发展！

祝愿大家新年快乐、幸福安康！

党委书记 姜泽廷
校长 张爱林
2020年12月31日

北京建筑大学召开 创新与研究生教育大会



12月22日，北京建筑大学召开创新与研究生教育大会。

本报讯 12月22日，北京建筑大学召开创新与研究生教育大会。大会以“创新驱动加快推进高质量科技发展 学科引领全面提升高层次人才培养”为主题，旨在贯彻落实党的十九届五中全会精神及全国研究生教育大会精神，对标建成高水平特色型大学，总结“十三五”期间学校科技创新和研究生教育成果和经验，坚持创新在学校发展全局中的核心地位，全面涵养创新生态，统一思想、凝心聚力构建创新发展新格局，谋划和部署学校“十四五”时期创新发展、学科建设与研究生教育工作，全面提升科技创新能力，培养高层次人才。

教育部科学技术司司长雷朝滋，全体校领导班子成员出席大会。党委书记姜泽廷作总结讲话，校长张爱林作主旨报告。大会分为特邀报告和工作研讨两个阶段举行，特邀报告阶段由校长张爱林主持，工作研讨阶段由副校长李维平主持。

大会特邀报告环节，邀请教育部科学技术司司长雷朝滋到校作专题报告。报告以“新时代高校科技创新工作”为题，结合学习贯彻党的十九届五中全会、中央经济工作会议等重要会议精神，深入分析了科技创新和高校大学建设的关系，详细阐述了高校科技创新工作面临的新形势和新思路，具体提出了新时代高校科技创新工作的新举措。雷朝滋讲到，高水平科技创新是一流大学的显著特征，是一流学科的重要支撑，也是一流人才培养的根本保障。高校要着力打造一流的师资队伍和一流的育人环境，培养一流人才。要进一步凝练学科方向、汇聚学科队伍、加强学科基地建设，打造世界一流学科，创建世界一流大学。他强调，高校科技工作要坚持问题导向、需求导向，构建“三纵一横一面”的创新体系，打造一流的前沿科学中心和集成攻关大平台，要深化科技体制改革，完善科研评价体系，引导高校科技工作者静下心来、潜心研究，不断增强担当意识、奉献精神和家国情怀。

下转第02版

“北京冬奥与城市景观” 主题研讨会在北京建筑大学举行



12月25日，“北京冬奥与城市景观”主题研讨会在北京建筑大学举行。会议深入研讨冬奥城市景观布置、氛围营造，为科学规划和实施冬奥城市景观布置提供重要支撑，助力举办一届精彩、非凡、卓越的冬奥盛会。北京市政府副市长、北京冬奥会城市运行和环境建设管理指挥部指挥卢映川出席会议。(陈欣欣/摄)

详见第02版

【导读】

北建大智能建筑与建造联合实验室 成为首批北京未来设计园区入驻机构

第02版 建大新闻

北京建筑大学与北京城市管理委员会 签署战略合作框架协议

2020北京工程管理高峰论坛举行

第03版 建大新闻

北京建筑大学召开创新与研究生教育大会

(上接 01 版)

党委书记姜泽廷作了题为《坚持创新核心地位 建设高水平特色型大学》的讲话。他指出,学校召开创新与研究生教育大会,就是要在“十四五”新的历史起点上,动员全校上下着眼未来,完成一次对北京建筑大学创新的再理解、再认识、再定位,以新状态、新作为迎接未来新挑战。他从创新地位、创新生态、创新格局三个方面对会议成果进行总结。

第一,坚持创新在学校发展全局中的核心地位。姜泽廷讲到,当今时代,是一个大创新、大发展、大融合的时代,第四次工业革命正在催生产业经济数字化与数字经济产业化。学校正处于新的高质量发展战略机遇期,创新就是学校实现高质量发展的主要动力。要坚持全员创新、全领域创新、全过程创新,以创新的理念全面审视、评价和改进各方面工作,把创新理念落实到学校事业发展的方方面面。

第二,全面涵养创新生态。姜泽廷从见人、见事、见精神、见格局四个方面分享了近期调研走访 6 所大学的感悟。他指出,良好的创新生态应该是一个以学院、团队、新型机构为创新主体的网络结构,一个人、地、事、物、组织、制度等创新要素相交织的生态圈层,一个学科交叉、政产学研用贯通、文化和科技相融合的新型创新体系,一个立德树人、以人为本的正能量循环。涵养好北建大创新生态,一是全面把握大学创新使命,准确理解高等教育的本质和任务,狠抓任务落实。二是全面理顺创新机制,继承发扬北建大实践育人的优良传统,以三个新型机构为牵引,优化整合科研平台和师生团队力量,积极承担服务国家和首都的科研计划项目,推动健全成果转化机制。三是全面发挥创新主体作用,打造有组织的大科研模式,积聚全球创新资源。四是全面激活创新要素,发挥人才作为核心创新要素的重要作用,优化空间与仪器装置的配置方式,引导项目、资金、数据等要素有序流动。

第三,统一思想,凝心聚力构建创新发展新格局。姜泽廷指出,中央政治局委员、北京市委书记蔡奇,市委副书记、市长陈吉宁等 9 位市领导先后到校调研指导,多次对学校工作给予批示。他强调,要以创新的理念、创新的行动、创新的成果跑赢“十四五”。一是要牢牢把握立德树人根本任务,始终牢记为党育人、为国育才的使命,贯彻以学生为中心的办学理念。二是要涵养两个生态,以政治生态和创新生态建设为高质量发展提供基础支撑。三是要进一步发挥三个新型机构作用,锻造科技硬实力,凝练文化软实力,抓实治理体系和治理能力现代化建设。四是要瞄准创新发展的核心指标,“提档、加速、冲 A、晋级”。五是要主动跟随高等教育发展的新模式、新趋势,布局“一校两园”,实现“三区融合”,统筹推进“七大布局”。

姜泽廷强调,要将创新与研究生教育大会成果落实到学校高质量编制“十四五”规划中去,落实到 2021 年工作系统谋划中去。他号召广大教职员工齐心协力、共同努力,以奔跑的姿态、创新的姿态,力争创造北建大“十四五”发展开门红。

校长张爱林作大会主旨报告。他以《站位新高地,构建新机制,激发新活力,高质量提升创新能力和研究生培养质量》为题,从“站位新高地,谋划新发展”“科技创新和高质量研究生培养任重道远”“激发创新活力,创新体制机制”“抓好学科建设、研究生教育与科技创新工作”四个方面,系统地对“十四五”时期谋划学校创新发展、学科建设与研究生教育等相关工作进行了部署。他讲到,一是统筹四个有机部分抓好学科建设。二是落实全国研究生教育大会精神,要从“导师”“学生”“管理”三方发力,齐抓共管,深入推进研究生培养改革。三是聚焦高精尖科技前沿,提升创新实力和水平。

副校长李维平主持工作研讨阶段的会议。他在主持中强调,要注重原始创新,打造有组织的大科研模式,大胆创新,改革体制机制,全面激活创新要素,全

面构建创新发展新格局。2021 年是“十四五”的开局之年,学校把 2021 年定为创新年。各部门(单位)要认真学习贯彻本次大会的精神,把本次会议的精神纳入本部门(单位)的“十四五”发展规划,切实把党的十四届五中全会的精神落实到教育发展全过程,努力把我校建成高水平特色型大学。

副校长张大玉作题为《创新驱动 科技支撑——推进学校高质量发展》的报告。报告回顾了“十三五”期间学校在科技创新与社会服务工作中取得的丰硕成果,分析了现阶段学校整体创新能力、科技创新和社会服务能力存在的短板和不足,提出了以不断向高水平研究型大学迈进为总体目标的“五项行动”,包括创新平台体系建设提质突破、创新团队培育建设、重大项目与成果培育计划、服务经济社会提质增效、成果转化提速升级。

副校长李爱群作题为《学科引领 协同创新——推进我校学科建设和研究生教育内涵高质量发展》的报告。报告回顾了“十三五”期间学校在学科建设和研究生培养方面取得的成果和存在的问题,提出了学校面向“十四五”在学科建设和研究生教育领域,实现内涵、高质量、可持续发展的“四大计划”,包括学科引领发展计划、高水平学科队伍设计计划、研究生高质量培养计划、研究生教育管理卓越计划。

中国工程院外籍院士、北京未来城市设计高精尖创新中心国际咨询委员、中一荷未来污水处理技术研发中心主任 Mark Van Loosdrecht 教授进行在线致辞。他讲到,高校在创新工作中扮演着重要角色,承担着培养学生创新意识和创新能力的使命责任。创新最终都是通过发明的形式来表现,要花大力气引导学生保持对创新的好奇心,鼓励学生研究发现事物新机理、开发新工艺,用源源不断的创新成果为经济社会发展和增进人类命运福祉作出贡献。

建筑学院教授穆钧作为科技创新和社会服务优秀教师代表发言。他简要介绍了自己在现代生土建

筑领域的研究历程,分享了在科研工作中的体会感悟,提出要聚焦国家战略与社会民生面临的挑战,坚持以问题为导向的目标定位;要贯彻国内外先进成果持续跟踪与现实问题深入发掘的纵横结合的研究策略;要重视多元学科协同的团队建设与组织策略;要以兴趣为驱动力,发扬专注持久、精益求精的工匠精神。

土木学院院长季节教授作为学科建设和研究生培养优秀教师代表发言。她分享了三点体会,一是要厘清导师与研究生关系,站在学生的角度思考问题,深入到学生心灵察学生需要;二是要培养学生的质疑精神,不能随意否定学生的批判思维;三是要注重科研团队的融合与发展,尝试组建学科交叉型科研团队,逐步形成“本一研一博一博一青年教师”五位一体,学、教、研相长,共进共赢的良好学术氛围。

环能学院 2019 级博士生李季作为研究生代表发言。他讲到,科研成果的取得离不开学院两级平台的支持和中外导师的谆谆教诲。科研之路没有任何捷径,需要不断尝试,重复再重复,要耐得住孤独、耐得住寂寞,要有坚定的信念和永不言弃的科研品质。他号召广大青年学生尽自己绵薄之力滴成果,汇聚创造科研力量的大江大河,为实现中华民族伟大复兴贡献力量。

校学位委员会委员,校学位评定委员会委员,研究生导师,中层干部,各学院分学委员会,各学院学位评定分委员会委员,各学院科研秘书、研究生教学秘书,科研创新平台和实验中心负责人,研究生代表等参加报告会。报告会在大兴校区设立分会场,并同步面向校内师生进行线上直播。

近些年,学校在科技创新和社会服务、学科建设和研究生培养两大领域涌现出一大批优秀工作者,大会汇编了部分代表的事迹材料,向全校师生展示他们的工作业绩,以激发全校广大科研工作者和教职员工的创新活力与育人动力。(高蕾 汪洋海容 章瑾)

“北京冬奥与城市景观”主题研讨会 在北京建筑大学举行

本报讯 12 月 25 日,“北京冬奥与城市景观”主题研讨会在北京建筑大学举行。本次主题研讨会旨在深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,贯彻落实习近平总书记关于 2022 年北京冬奥会筹办工作重要指示精神以及蔡奇书记近期在北京冬奥组委主席办公会上的讲话精神,贯彻落实绿色、共享、开放、廉洁的办奥理念,深入研讨冬奥城市景观布置、氛围营造,为科学规划和实施冬奥城市景观布置提供重要支撑,助力举办一届精彩、非凡、卓越的冬奥盛会。主题研讨会由北京冬奥会城市运行和环境建设管理指挥部办公室联合北京冬奥组委文化宣传部、北京市城市管理委员会和北京建筑大学共同举办。

北京市政府副市长、北京冬奥会城市运行和环境建设管理指挥部指挥卢映川,市政府副秘书长、指挥部副指挥韩耕;城市管理委员会党组书记、主任,指挥部副指挥兼办公室主任孙新军;城市管理委员会二级巡视员谢国民;冬奥组委文化宣传部副部长于甲川;冬奥组委城市运行和环境建设管理指挥部办公室、市有关部门、部分区政府主管领导;北京建筑大学党委书记姜泽廷、校长张爱林等校领导出席研讨会。北京冬奥组委、清华大学、北京建筑大学、北京清华人居光电研究院、北京林业大学等单位的知名专家应邀参加研讨会。研讨会由韩耕主持。

卢映川指出,冬奥城市景观是冬奥总体规划和城市环境建设的重要组成部分,具有鲜明的地域特征、冬奥特色、季节特点,发挥着承载城市形象、烘托冬奥氛围、提升环境品质的重要作用,对于举办一届精彩、非凡、卓越的冬奥会有重要意义。冬奥城市景观建设要高标准编制完成冬奥城市景观总体方案,贯彻绿色、共享、开放、廉洁的办奥理念;要立足精品佳作,努力创造冬奥遗产,在整体推进的基础上,突出重点区域、重要线路、重要节点;要调动各方资源,充分发挥专家作用,搭建参与渠道,贯穿到规划、设计、实施的全过程;要将冬奥会元素与节庆民俗、民族文化、城市特色相结合,展示“双奥之城”的独特魅力;要做好春节节日景观布



北京市政府副市长、北京冬奥会城市运行和环境建设管理指挥部指挥卢映川出席会议并讲话。

置与冬奥景观建设相结合,让广大市民持续关注、支持和参与城市景观建设;要落实主体责任,把握时间节点要求,精益求精抓好组织实施,确保任务顺利完成。

韩耕表示,此次研讨会从顶层设计、具体实施等方面对于高标准完成冬奥城市景观建设提供了具有很强指导性和针对性的建议,冬奥组委城市运行和环境建设管理指挥部办公室将结合工作实际认真领会和细化落实,组织好冬奥城市景观总体方案的编制及实施各项工作,为展现冬奥城市良好形象提供支持和保障。

孙新军在讲话中表示,今天主题研讨会各位与会专家提出了很有针对性与启发性的建议,城管委将在下一步工作中研究吸收。北京冬奥城市景观要充分体现冬奥元素、中国文化特色和北京特色,我们要保持战略定力,以世界眼光审视、从中国传统文化的角度出发进行规划设计,展现北京端庄、典雅、厚重、大气的文化气质。

于甲川在讲话中首先对各位领导和专家对冬奥会筹办的支持表示感谢,他表达了“如期办赛、安全办赛、

合力办赛、简化办赛、精彩办赛”的信心,提出冬奥城市景观规划设计要体现冬奥元素,展现北京特色、传播中国文化的要求。

姜泽廷在讲话中表示,在冬奥会的城市景观建设中要落实城市景观更新理念,体现文化自信。他讲到,一是要突出“规划+导则”。奥运城市景观要有总体规划、控制性详规以及具体落实导则,解决好空间关系、时间关系和数量关系,确保规划落地落地。二是要坚持“BIM+EPC”。对于重点区域、重点部位的标志性景观,要采用策划、设计、制造、建造、管理、运行一体的方式,充分运用 BIM 技术,实行 EPC 总承包机制,提升工程效率和质量。三是要发挥“人才优势+体制优势”。要实现政产学研用贯通,充分发挥高校的人才和学科优势,大力推进学科交叉融合,形成大规模作战的集体协同模式。他强调,参与北京冬奥会筹备工作是学校服务国家重大活动和首都功能定位的重要标志,北建大必将深入贯彻落实中央和市委、市政府要求部署,集全校之力抓好工作落实。

张爱林在讲话中表示,北京建筑大学将发挥学科专业优势和人才优势,为北京冬奥会做好技术服务与志愿者服务,以高标准、保质保量完成好北京冬奥组委下达的各项任务。

“北京冬奥与城市景观”主题研讨会聚焦冬奥城市景观布置、氛围营造,各位与会专家围绕国际冬奥城市景观设计与启示、地域文化与冬奥城市景观、北京冬奥整体规划与城市景观、冬季植物景观设计策略、冬季城市景观形态与冬奥会景观设计、冬奥城市夜景照明、新发展理念与城市景观规划设计等问题展开探讨,为科学规划北京冬奥城市景观积极建言献策。

据悉,2020 年 10 月,北京建筑大学获批北京 2022 年冬奥会和冬残奥会开闭幕式创意基地,副校长张大玉被聘为特聘专家。目前学校正在组织科研团队进行冬奥会相关项目的研究攻关,为冬奥会提供技术支持。

(高蕾/文 陈欣欣/摄)

全校校领导分别带队 检查全面从严治党(党建)工作

本报讯 12 月中旬以来,全校校领导分别带队赴二级单位(部门),通过听取汇报、座谈交流、个别谈话、查阅资料等方式,开展全面从严治党(党建)工作检查。

17 日至 18 日,姜泽廷同志带队赴建筑学院和科发院检查全面从严治党(党建)工作。

在建筑学院,姜泽廷指出,一是要提升龙头意识,充分发挥龙头学院的示范带头作用,特别是要做党建工作规范化、治理体系治理能力规范化的标杆,在高水平特色型大学建设的过程中走在最前列。二是要做课程思政建设的标杆,要积极动员高水平专家学者承担课程思政责任,发挥学科的特色和优势,进一步总结和深化。三是要做人才队伍建设的标杆。要坚持党管人才原则,顶层谋划学院“十四五”人才队伍建设的总体规划。四是要敏锐捕捉未来智能建筑的发展趋势,推动学科交叉融合,抢抓发展机遇。五是要高站位、宽视野、大格局,推动产学研一体化发展,探索新时代学科发展、学院建设的新路。

在科发院,姜泽廷指出,一是要提高政治站位,从顶层设计的角度加强体制机制建设和制度体系建设。二是要强化政治建设,发挥政治建设的统领作用,把党对学校工作的全面领导落到实处。三是要压紧压实责任,提升管党治党责任落实的系统性,要加强规范化建设,将科发院建设成为党建引领下的创新型生态建设的引领部门。四是要推动党建工作与事业发展有机融合,科发院要进一步提高学校科研创新的组织化程度,充分发挥中台作用,有前瞻性的思考问题,勇于担当,发挥主心骨的作用,带领各个科研主体,打破有形无形的围墙,充分开放共享,推动产学研一体化发展。

校领导张爱林、李维平、张大玉、李爱群、黄京红带队赴机关党委、国发院和文发院联合党支部、后勤管理处党支部、土木学院党委、环能学院党委、经管学院党委、机电学院党委、人文学院(筹)、体育教研部直属党支部、资产公司党委等开展检查工作。(卢恒畅)

北建大在“北京市高等学校教学名师奖”评选中再获佳绩

本报讯 在日前结束的 2020 年度北京市高等学校教学名师奖评选工作中,北京建筑大学环境与能源工程学院冯萃敏教授荣获“第十六届北京市高等学校教学名师奖”;建筑与城市规划学院金秋野教授荣获“第四届北京市高等学校青年教学名师奖”。这是北建大在“十三五”期间第四次获评此项荣誉,也是继 2019 年之后,学校第二次实现教学名师奖与青年教学名师奖的“双丰收”。

北京市高等学校教学名师奖评选由北京市委主办,旨在深入贯彻落实全国、全市教育大会精神,发挥教学名师的示范引领作用,深化教育教学改革,促进高等教育内涵发展。截至目前,我校在“十三五”期间共有 6 名教师分别荣获“北京市高等学校教学名师奖”和“北京市高等学校青年教学名师奖”。

学校将进一步总结经验,凝练优势,充分发挥教学名师、青年教学名师的示范引领作用,引导、激励广大教师更加积极投身本科教学,实现“名师”与“金课”的互促、共建、共强。(曹宇曦)

【简讯】

●12 月 26 日至 28 日,2021 年全国硕士研究生招生考试初试顺利进行。据统计,今年共有 2428 名考生报考北京建筑大学硕士研究生,其中 1100 余名考生在北京建筑大学考点参加考试。

●近日,第九届高校大学生科技创新成果展示推介会落幕,北京建筑大学 5 项学生科技作品获奖,其中二等奖 3 项、三等奖 2 项,获奖项目数量连续两年位列市属高校第一。

北建大智能建筑与建造联合实验室 成为首批北京未来设计园区入驻机构

本报讯 12 月 24 日下午,北京未来设计园区启动仪式在北京城市副中心张家湾设计小镇举行,北京建筑大学与北京市建筑设计研究院共建的智能建筑与建造联合实验室以及清华大学国家级工程实践教育中心、建筑学院产教融合研究生联合培养基地、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司院士工作室、中央美术学院就业创业孵化中心等 7 家机构成为首批北京未来设计园区入驻机构。北京市副市长、北京城市副中心党工委副书记、管委会主任陶振江,中关村管委会主任翟立新,中关村工委常务副书记、管委会常务副主任、通州区委书记曾赞荣,北京市国资委副主任杨鸿宝,北京市经信局副局长姜广智,北京建院党委书记、董事长徐全胜在仪式上致辞。北京建筑大学党委书记姜泽廷同志受邀出席启动仪式。

与北京市建筑设计研究院共建智能建筑与建造联合实验室并入驻北京未来设计园区是学校落实蔡奇书记来校调研讲话和批示精神的重要举措,是学校融入首都经济社会发展大局和创新链条的重要标志,是推动产学研一体化发展的重要成果。联合实验室聚焦智能规划与设计、绿色建造与建筑工业化、智慧能源、智能设施与装备、智能运维与服务等方向,以学科链对应产业链,围绕产业链部署创新链,通过体制机制创新,实

现产学研结合从“点对点”到“链对链”的转型升级。

面向未来,联合实验室将组建创新联合体,发挥人才高地和学科资源优势,推进产学研深度融合创新,加强关键共性技术供给体系研发,促进科技成果转化落地,实现科学技术与行业产业同频共振,以首都重大工程创新任务为牵引,依托北京未来城市设计高精尖创新中心、大型多功能振动台阵列实验室,组建多学科交叉、多技术集成的创新团队,产出具有重大带动和影响的标志性落地成果,构建纵横交织深度融合的



北京未来设计园区启动仪式现场。

矩阵型协同创新与产业驱动体系,实现行业区域转型升级与高水平特色型大学建设的协同发展,为首都高质量发展提供高端智力支持和先进技术支持。(卢恒畅)

北京建筑大学与北京市城市管理委员会 签署战略合作框架协议

本报讯 12月25日,北京建筑大学与北京市城市管理委员会共同签署战略合作框架协议,双方按照“互惠互补、共谋发展、校地共赢、服务首都”的原则,建立全面、稳定的战略合作,在贯彻未来城市设计理念、提高城市宜居性、推进智慧城市建设、加强城市精细化管理、提升城市形象等方面,充分发挥政府主管部门和市属龙头高校的各自优势,共同推动首都城市管理的有序发展,推进首都城市治理体系和治理能力现代化。

市政府副秘书长韩耕,市城管委党组书记、主任孙新军,市城管委二级巡视员谢国民,北京冬奥组委文化场馆部,城市运行和环境建设管理指挥部办公室,市有关部门、部分区政府主管领导,北京建筑大学党委书记姜泽廷,校长张爱林,校领导张大玉、李爱群、黄京红及相关单位(部门)负责人参加签约仪式。签约仪式由姜泽廷主持。

韩耕出席签约仪式并讲话。他指出,北京建筑大学作为百年老校,为首都经济社会发展作出了重要贡献,学校的学科特色、人才优势与首都发展高度契合,与北京市城市管理委员会工作内容深度融合。北京市城市管理委员会是保障首都城市运转的重要部门。双方签署战略合作框架协议是发挥首都教育资源优势,服务首都城市管理发展的重要举措,通过校地合作实现优势互补、强强联合。韩耕希望,双方要紧密围绕首都“十四五”规划中提出的城市发展的新方向,从“首都城市精细化管理、专业化、智能化”三个方面,破解首都城市发展的难题,做实、做好、做细相关合作课题和任务,全方位为首都“十四五”规划服务。韩耕预祝双方在今后合作中结出丰硕成果,共同为首都经济社会发展、首都城市精细化管理服务作出新的更大的贡献。

姜泽廷对市政府、市城管委、北京冬奥组委及市有关部门对北京建筑大学事业发展给予的支持表示感谢。他表示,北京建筑大学是有着百年建校历史的市属龙头高校,学校将落实蔡奇书记调研学校讲话精神作为当前和今后一段时期的重要政治任务,一一对应蔡奇同志提出的要求,全面完成31项落实举措。按照“两态”互育共促、依托三院提升三力的发展新思路,构建“一校两园、三区融合”的发展新格局,谋划学校“十四五”发展新蓝图。今年以来,学校大力探索产学研一体化发展新路,抓实服务首都功能定位,积极



北建大与北京市城管委签署战略合作框架协议。

融入首都经济社会发展大局,取得了丰硕的成果。学校将服务首都作为“十四五”规划的重要内容,率先成立服务首都功能定位领导小组,设立专门办事机构,发布《北京建筑大学服务首都功能定位行动方案(2021-2025)》,特别是与市城管委共同完成了城市副中心“背街小巷·城市家具”创意设计大赛、城市副中心背街小巷环境整治提升设计方案,推进全市背街小巷环境精细化管理提升、地下综合管廊建设及管理12个重点合作项目。姜泽廷表示,学校目前正处于事业发展的重要战略机遇期,当前双方开展战略合作恰逢其时,是学校落实蔡奇书记来校调研讲话和批示精神的重要举措,必将为双方共同推动首都城市管理的有序发展,推进首都城市治理体系和治理能力现代化搭建新平台,提供新动力。

孙新军在讲话中说,北京建筑大学是北京市城市规划建设管理的人才培养基地和科技服务基地,在服务“四个中心”建设,推动首都高质量发展等方面作出了显著的成绩和贡献。市城管委是北京市政府的重要组

成部门,是北京市城市管理的主管部门,承担贯彻落实“四个中心”功能定位和城市总体规划,推动首都治理体系和治理现代化,提升市民的获得感、幸福感、安全感等重要任务。两单位已经在背街小巷整治、城市家具、综合管廊等业务方面有着深入的合作和交流。此次,双方签署战略合作框架协议开启了合作发展的新篇章。孙新军希望,北京建筑大学充分发挥首都高校的人才资源优势和专业学科优势,在韧性城市建设、智慧城市管理、冬奥环境保障等方面,提供更多科研智库支持,双方共同努力打造首善标准,展现北京经验,发挥引领作用,为建设国际一流的和谐宜居之都贡献力量。

孙新军、张爱林分别代表双方签署战略合作框架协议,韩耕、谢国民、姜泽廷、张大玉、李爱群、黄京红共同见证协议签署。

会前,韩耕一行参观了北京建筑大学“十三五”学科建设和研究生培养成果展、“十三五”科技创新和社会服务成果展。(李小虎/文 陈欣欣/摄)

学校召开“十四五”本科人才培养工作专题座谈会

本报讯 12月18日,姜泽廷同志主持召开学校“十四五”本科人才培养工作专题座谈会,就“十三五”期间本科人才培养取得的成效、存在的问题以及“十四五”期间的工作思路、工作计划进行专题研讨和动员部署。

姜泽廷认真听取了教务处对于学校“十四五”本科人才培养工作提出的计划和方案汇报,对教务处提出的工作思路和创新举措表示了肯定。他指出,人才培养工作是学校的基础性、根本性工作,是影响学校“十四五”总体发展效率和质量的关键环节。

姜泽廷指出,2021年是“十四五”开局之年。国内外环境形势的变化、城镇化发展方式的演变以及高等教育领域发展的新模式,都对学校本科人才培养质量提出了更高层次的要求。要抓住学校发展的战略机遇期,加强顶层设计,抓好推动落实,为强化师资队伍建设和提升人才培养质量创造条件。他强调,一是要传播好建大声音,要在校园里深入宣传业界大师的专业见解、育人楷模的动人故事、优秀学生的先进事迹,落实立德树人根本任务,发挥价值引领作用。二是要树立好建大榜样,发挥示范带头作用,提升学校的专业美誉度和社会认可度。三是要做出建大精品,要做好龙头学科、龙头专业建设,加强精品教材编写工作,形成更丰富的优秀教学成果。四是要夯实基础工作,要加快高质量制度体系建设,做好废改立工作,强化制度落实。要坚持以问题为导向,加强部门沟通联动,制定加强“十四五”本科人才培养工作时间表。

姜泽廷要求,在制定人才培养规划的过程中,要切实解决好“为谁培养人才、培养什么样的人、在什么背景下培养人才和怎么培养人才”的关键问题。要健全教师分类指导、分类晋升、分类评价机制,加强教学质量保障建设。坚持以培养服务首都规划、建设、管理急需人才为导向,把握工业4.0时代的建筑人才发展需求,要加强校企协同联动,培养掌握核心技术、思维领先、具有复合知识储备和较强实践动手能力的新时代规划师、建筑师、设计师,为服务首都功能定位、推进新型城镇化建设提供人才支撑。

李爱群、白莽分别就课程思政、专业设置、培养方案、招聘就业联动等方面的工作提出了要求。陈红兵汇报了本科人才培养重点工作完成情况、“十四五”人才培养计划及专业建设规划方案。(来咯)

北京建筑大学首次荣获北京高校“十佳班集体”荣誉称号

本报讯 12月17日下午,2020年北京高校“我的班级我的家”优秀班集体创建评选活动在北京工业大学落下帷幕。经过学校推荐、通讯评审和专家现场评议,北京建筑大学土木学院土185班从北京地区53所高校推荐的259个班级中脱颖而出,以第二名的优异成绩荣获北京高校“十佳班集体”荣誉称号。这是学校首次获此殊荣,实现班集体建设历史性突破。

土木学院土185班深入学习贯彻蔡奇书记调研北京建筑大学时的重要讲话精神,紧紧围绕“党团班建设”“学风建设”“科研竞赛”“文体活动”“社会实践”“志愿服务”等方面开展创建活动,班级先后荣获“双百行动计划”优秀团队称号、北京高校红色“1+1”示范活动一等奖等荣誉称号。班级同学三年累计获奖130人次,其中国家级奖励11人次、省部级奖励45人次、校级奖励74人次,获评“全国大学生小平科技创业团队”“北京高校大学生优秀创业团队”“疫情期间全国学业辅导优秀成果奖”等称号。班内同学参与志愿公益活动,累计服务时长超过3000小时;社会实践足迹遍布祖国大地,让实践增长专业本领;同学们研发的科技成果走进京郊乡村,为首都规划贡献力量。班级视频从“志同道合,牢记初心担使命;奋发拼搏,昂扬向上勇争先;知行合一,风华共进长才干”三个方面展示了班级建设的优异成绩,充分体现了班级建设、个人成长与首都发展、国家进步同呼吸、共命运,用青春行动践行初心使命的精神风貌,得到专家评委高度评价。

北京高校“我的班级我的家”优秀班集体评选活动由中共北京市委教育工作委员会主办,是北京市唯一一项以高校班级为对象开展的评比展示活动,至今已举办十届。(张萌 王梦鸽 关海琳 康健)

测绘学院荣获“北京市模范集体”荣誉称号

本报讯 12月22日,北京市劳动模范、先进工作者和人民满意的公务员表彰大会在北京会议中心召开,会议对2020年北京市劳动模范、先进工作者、模范集体、人民满意的公务员及集体进行了表彰。中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇出席会议并讲话,市长陈吉宁主持大会,市委副书记张延昆宣读表彰决定。北京建筑大学测绘与城市空间信息学院获评北京市模范集体,全市共有186个集体受到表彰,其中高校系统7个。

近年来,测绘学院在学校党委的坚强领导下,不断提升学院建设水平和实效,学院紧紧围绕立德树人根本任务,大力加强人才培养工作。先后获得教育部社会主义核心价值观典型案例、全国大学生“三下乡”社会实践“最具影响好项目”、十九大精神“百校千组”学进行“示范学习小组”、全国青年志愿服务项目大赛金奖、全国“创青春”银奖、全国“挑战杯”二等奖、北京市大学生创新创业团队一等奖、建设类院德育优秀研究成果一等奖等佳绩,学生党支部两获北京高校红色“1+1”示范活动一等奖,思政项目两获首都大学生思想政治工作实际成效奖,本科生党支部入选第二批“全国党建工作样板支部”。学院教学科研实力稳步提升,获得测绘科技进步一等奖、地理信息科技进步一等奖、导航定位教学成果一等奖等标志性成果,测绘科学与技术学科获评北京市高精尖学科,测绘工程专业在通过工程教育专业认证,并入选国家一流专业建设点。学院涌现出北京高校先进党务工作者、北京高校优秀德育工作者、北京市教学名师、首都校园励志人物、北京市先进班集体等一批代表性师生和基层组织。在抗击新冠肺炎疫情期间,学院组建了“图说疫情团队”,持续为中国科协联合国资商专委会“新冠病毒肺炎知识与数据信息系统”提供疫情防控地图服务,体现了高校的社会责任与担当,得到媒体关注和社会好评。(冯永龙)

2020 北京工程管理高峰论坛举行

北建大承办 姜泽廷同志出席并致辞

本报讯 12月26日,由北京工程管理科学学会主办的“2020北京工程管理高峰论坛”在京举行。北京建筑大学党委书记姜泽廷,北京城建集团党委副书记、总经理裴宏伟,中国建设监理协会会长王早生,中国勘察设计协会副理事长王树平出席开幕式并致辞。来自中国土木工程学会、北京市建筑设计研究院、北京建筑大学等8家单位的10位专家学者围绕主题作报告,近百名业内人士到场参会交流。北京工程管理科学学会理事长、北京建筑大学教授姜军主持开幕式。

姜泽廷在致辞中表示,随着大数据中心、人工智能、云计算、物联网等“新基建”的布局和完善,智能建筑产业已经成为新蓝海,加快工程管理数字化、网络化、智能化转型,既是发展必然趋势,又是未来数字经济发展的主要战场。近年来,随着“中国建造”的蓬勃发展,一批世界级、标志性重大工程相继建成,相应的工程管理理论研究和实践水平也得到快速提升。北京建筑大学在北京工程管理科学学会支持下积极开展承办各类城市建设与工程管理方面的学术交流研讨活动,为研究探索工程管理理论和方法,推动工程管理理论和

实践创新、工程管理与及建设可持续发展做出积极贡献,学校也会抓紧落实市委书记蔡奇调研北建大时提出的“做培养未来规划师、设计师、建筑师的摇篮”、“在建设北京科学技术高峰、城市规划高峰贡献力量”的要求。本次论坛,是北京建筑大学与北京工程管理科学学会的又一次深度合作,也借此机会进一步推动我校工程管理专业和学科建设快速发展。他希望,此次论坛能够为大家搭建交流、合作的平台,汇集国内各地、各领域关于工程管理科学发展与应用的先进经验、最新成果破解难题,探索实现“科学筑城、数智融建”的有效

路径。为实现新时代工程管理与建设可持续发展,本次论坛以“科学筑城、数智融建”为主题,积极研讨建筑产业升级的信息化、数字化与智能化,“双循环”新发展格局下工程管理理论与方法、建筑产业链融合发展的理论与实践,工程总承包的理论与实践,全过程咨询的理论与实践,城市更新与韧性城市创新与实践,新基建项目建设与管理前沿问题,重大工程项目管理创新与实践等前沿课题,为工程管理领域未来创新与转型升级提供方向。(王喆 杨煜 刘雪庭)

姜泽廷同志带队赴房山区青龙湖镇水峪村调研

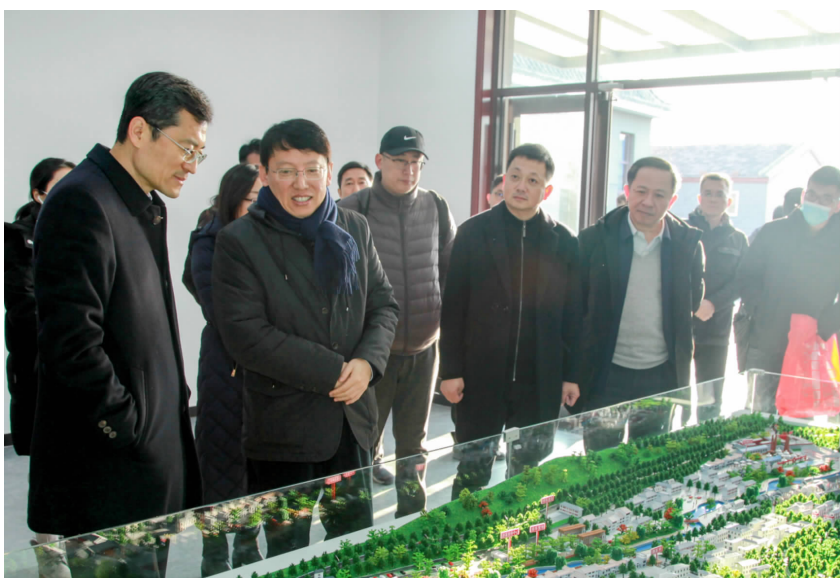
本报讯 12月21日上午,党委书记姜泽廷同志带队赴房山区青龙湖镇水峪村调研对接校地合作相关工作。房山区区委常委、组织部部长王明哲,区委组织部副部长吴广先,房山区青龙湖镇党委书记刘松华,水峪村负责人,我校副校长张大玉、党政办、组织部、建筑学院、经管学院、资产公司、设计院、规划院负责人参加调研活动。

姜泽廷代表北京建筑大学对房山区委、区政府一直以来给予学校的支持和帮助表示感谢。他指出,北京建筑大学与房山区一直以来拥有良好的合作基础,面向未来,北京建筑大学将充分发挥在城市规建管领域的优势特色,更长期、更系统地服务水峪村和房山区建设发展。围绕做好未来校地合作工作,他希望对接团队一是聚焦服务,发挥好智库作用,将建筑设计、城乡设计、园林景观设计的优势特色融入已有规划,抓好多规合一,做好一个总规划。二是规范服务,建立乡村责任规划师团队、产业经营管理团队落实服务机制。组建城乡规划系主任荣明芳、MBA中心执行主任刘建立领衔的规划和产业经营管

理专业团队,选派2名专职驻村规划师和2名产业经营管理咨询师长期与水峪村对接开展工作。坚持村庄更新理念,狠抓规划“可见、可感、可实施”,做好各项工作的时间表、路线图。三是优质服务,抓好项目对接落地,不贪大求全,建立月度工作会商机制和季度工作调度制度。发挥学校优势特色为村镇干

部和村民开展专业培训 and 科普宣传提供师资和平台,着眼长远,提升落实规划能力。王明哲对北京建筑大学长期以来给予房山区各项工作的支持表示感谢,对北建大在事业发展和服务首都等方面所取得的成就表示赞赏。他简要介绍了房山区当前经济社会发展情况和“十四五”谋划。他指出,北京建筑大学定点对接水峪村规划以来,村内发生了很多变化,发展思路深入人心,相信在北京建筑大学的指导下,未来美丽乡村生态会取得更好成绩。他希望,在未来落实校地合作上要有前瞻性统筹,在技术层面上应有更深入的对接,打造长效机制和联动对接平台,希望北京建筑大学能够深度融入到房山区城乡建设和经济社会发展的各个环节,双方开展更多合作。

座谈会上,张大玉就校地合作如何支持乡村规划、外部空间打造、文旅规划落地等方面进行了介绍。校地双方与会人员就相关问题进行了深入交流研讨。



姜泽廷同志带队在房山区水峪村调研。

(陈欣欣 文/摄)

北京建筑大学与塞尔维亚诺维萨德大学签署合作协议

本报讯 12月16日,北京建筑大学与塞尔维亚诺维萨德大学举行线上合作协议签约仪式。校长张爱林、副校长李爱群,诺维萨德大学校长德扬·亚希奇、副校长德扬·马迪克出席。

张爱林讲到,自2019年10月诺维萨德大学加入“一带一路”建筑类大学国际联盟以来,两校在持续推动学生交流、促进双边文化交流、加强学术科研合作、建立“一带一路”建筑教育共同体等方面取得诸多成果。他表示,希望两校以共同签署合作协议为新起点,在已有合作基础上,进一步发挥多学科交

叉优势,开拓更多的学术交流和科研合作领域,共同服务“一带一路”建设,结出更多的合作成果。

德扬·亚希奇全面介绍了诺维萨德大学的发展历史、专业设置、科研项目及国际交流情况。他表示,在全球面临新冠肺炎疫情挑战的这一特殊时期,扩大交流与合作是应对挑战的最佳路径。诺维萨德大学期待与北京建筑大学进一步深化已有合作,探索建立合作交流新形式,共同推动建立长期且富有成果的合作伙伴关系。

随后,双方围绕2020年度中国—

中东欧国家高校联合教育项目、2021年中国—中东欧国家首都市长论坛“韧性城市”分论坛、中波塞韧性城市国际研究基地工作方案、师资互访、暑期国际研究基地等多学科多领域合作进行交流。

签约仪式后,国际化发展研究院(国际教育学院)、测绘与城市空间信息学院与诺维萨德大学科学技术学院召开“2020年度中国—中东欧国家高校联合教育项目启动工作会”,双方围绕“基于人工智能的中欧班列沿线城市生态环境遥感监测”项目获批情况、考核

要求、工作进展进行深入讨论,并细化了下一步工作方案。

塞尔维亚诺维萨德大学是一所现代大学,拥有14个学院,校区分布在4个中欧历史城市。诺维萨德大学拥有五万多名学生和五千名员工,是中欧最大的教育和研究中心之一。作为综合性大学,学校具有科学和高等教育领域的几乎所有学科。学校设有哲学系、农业学院、理学院、法学院、技术科学学院、技术学院、运动与体育学院、医学院、艺术学院、经济学院、土木工程学院等。

(李洋)

【编者按】耕耘三尺讲台，守望满园花开。教师的职责是神圣的，他们启发智慧、指引人生；教师的工作是忙碌的，他们备课上课、辅导答疑；教师的收获是幸福的，他们桃李不言、下自成蹊……党委宣传部(新闻中心)与教务处共同策划“讲台”专题报道，讲述平凡敬业的老师们在三尺讲台上辛勤耕耘的故事，让繁星点点照亮北建大学子的求学之梦，撑起北建大最闪耀的星空！

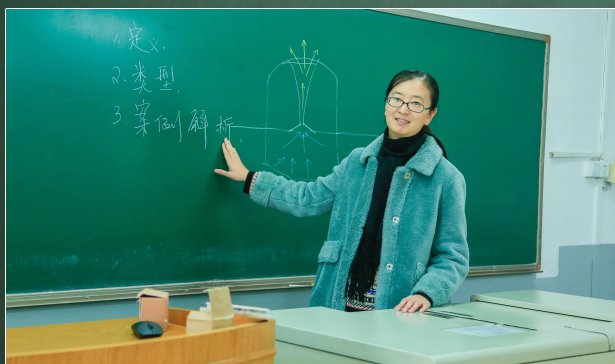
我和我的三尺天涯



孟潘磊 建筑学院

作为建筑学大类专业本科生一年级设计初步课程负责人和创新实践基地副主任，我深深明白积极推动一线必修课改革创新是我的使命和责任。疫情以来，我们《建筑制图》教学团队积极探索线上教学的新方法，最终形成了建筑制图“3+3”网络教学体系：即“三层沟通平台+三种教学模式”相结合，从“年级-班级-个人”逐层覆盖，保证停课不停学，在家在校一样学。此次建筑制图课程教学改革实践被《2020年全国建筑系主任暨建筑学专业教育大会论文集》收录。与此同时，我注重科教融合，主持国家自然科学基金、北京市社会科学基金各一项，承担国家发改委、住建部、北京市文物局等部委纵向、横向课题多项；担任中国建筑学会工业建筑遗产学术委员会委员。本学期我指导学生获得国际大学生雪雕大赛一等奖和三等奖各一项，“建筑新人赛”入选全国100强。

我把自己所有的成果都归功于这三尺讲台，有了这块宝地，我才有机会让自己的教师生涯更有意义。



俞天琦 建筑学院

我的研究方向是绿色建筑及城市可持续发展，负责学院“绿色建筑系列课程”的建设，主讲本科、硕士、“一带一路(全英)”等绿色建筑理论课程。入校以来，在校院两级的培养下先后获得北京市教委青年拔尖人才、北建大优秀主讲教师等称号，并主持慕课“绿色建筑设计原理”。我主持了省部级及校级教研等项目4项、北京自然科学基金等省部级科研2项，出版专著1部，发表高水平学术论文10余篇；指导学生获得省部级及以上竞赛获奖多项，指导学生获得校级优秀毕业论文(设计)多项。

执教以来，我始终秉持为人师表、立德树人、诚挚待人的理念，在教学的过程中不断提高、完善自我。



潘登 土木学院

结构力学是土木学院本科生最重要的专业基础课之一，也是我自站在这三尺讲台以来一直主讲的课程。在与同学们共同学习探讨的过程中，我应用启发式教学手段，引导学生从不同角度深入理解学习内容，取得了良好的成效。举例而言，“位移法”，力矩分配法和矩阵位移法的对比分析就是一个成功的教学案例。虽然具有相同的思想内核，但三种方法分别适用于不同的应用场景，因而衍生了不同形式的教学表达。通过引导学生主动思考计算目的不同而引起的同一力学方法的不同表现形式，加深学生对力学概念的领悟，增强学生对于各知识点间的融会贯通，增强了其独立思考的能力。

每站在讲台上，我自豪感油然而生的同时也倍感责任重大，教学上的不断革新以提升教学质量，是这三尺讲台赋予我最光荣的使命。



王毅娟 土木学院

我是城市道路与桥梁工程系的一名专业任课教师，从教至今已有30余年。刚登上讲台时，我单纯地认为教学过程主要是对知识的传授，自身也更专注于专业内容本身。随着教龄的增长、对教学环节的熟悉以及与学生交流的增多，我越来越清晰的意识到教学过程不仅是知识的传授，更重要的是对参与主体——学生给予精神层面的关怀。专业基础课本身也许是枯燥、艰涩的，如果仅就知识概念本身来讲解，学生的注意力很难保持，教学效果可想而知。因此，我在备课阶段就着重思考怎样在介绍或引出概念时能引起学生的情感共鸣，有了“共情”在概念认知前的搭桥，“爱屋及乌”就会在随后对知识理解与掌握中上路。这种教学中的良好互动也使得学生对我产生亲切感和信任感，师生关系得到情感增进，学生在课外遇到困难也愿意第一时间与我交流。

关键时刻教师的“一臂之力”或“举手之劳”往往起到意想不到的正面效果。人们说：教育就是采用一定的手段，把某种本来就潜藏于人身上的东西引导出来，从一种潜质转变为现实。



王宇 环能学院

我作为一线教师，始终坚信对学生的培养不仅在讲台，还在于课外。我的学生冯金玥，在跟我做实验的过程中对科研产生了兴趣，竞赛获奖后又跟我做毕业论文，考虑到她的兴趣和能力，我让她自己选题，自己设计实验，随时有问题随时就讨论。每一次，我都及时给予她鼓励。她曾对我说：“老师，每次您一夸我，我就特别有干劲！”最后，她获得了学院优秀毕业论文。我在她毕业离校后写了一封长长的邮件，肯定了她的能力，分析了社会的形势，希望她能继续深造。当时的她已经找到了比较满意的就业岗位，在表达了深深的感谢后，便很快步入婚姻，过上了安逸的生活。就在上个月，她给我发来信息，想回来和我聊聊。她告诉我，目前她准备考研，还想回北建大……

无论学生在读还是已经离校，在他们需要引路时能够想起你，这就是老师的幸福吧！



李敏杰 电信学院

我从事计算机基础教学工作20多年来，始终要求自己从每一个案例、每一个课件、每一堂课做起，保持对教学工作最深的情感和最大的尊重，积极推进教学思维创新，不断拓宽视野，取得了一定的教学效果。在《C语言程序设计基础》课程中，我率先开展线上线下混合式教学，通过任务驱动、小班研讨、角色扮演等多种方法激发学生的学习兴趣，学生觉得这种教学方法很有意思，让人印象深刻。我先后荣获北京建筑大学第十届教学优秀奖一等奖、优秀教案奖、北京建筑大学教学成果奖二等奖等多项奖励，并指导学生在“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛等学科竞赛中荣获国家级奖项14项、省部级奖项50余项。

(王洋 章瑾 / 文 陈欣欣 / 摄)

中国工程院外籍院士 Mark 谈创新研究：培育科学好奇心最为重要

近日，荷兰皇家科学院与工程院双院士、美国国家工程院外籍院士、中国工程院外籍院士、北京未来城市设计高精尖创新中心国际咨询委员、中一荷未来污水处理技术研发中心主任、北京市科学技术奖首届国际合作中关村奖获得者 Mark van Loosdrecht 院士就如何激发创新研究接受国际水技术(AQUATECH)网站专访，并发表其有关“创新”的观点。他强调：为激励水业创新，我们需要以好奇心来驱动科学研究，并将创新与工程技术联系起来。全文如下：

加快缓慢创新

工程和科学仍然是彼此独立的学科。这通常表现为科学家几乎无所不知，而工程师几乎一无所知。而两者真正的差异在于好奇心驱动还是目标定位。

创新对绿色发展和构建可持续循环社会至关重要，特别是对完全一体化的水业而言。不幸的是，这种创新进程非常缓慢。这在某种程度上源于水业自身原因，因为超过3000年水业基本架构和设计几乎未变(荷兰水务局现状)。这种现象也会因科学与工脱节而致，其原因是环境工程师擅长自己已知的东西，而科学家对市场或用户的需求并不在乎。

工程方法

工程与科学脱节的例子不胜枚举，但也许最相关的就是从污水中回收磷酸盐和能量。我来解释一下为什么。磷酸盐可以很容易地从消化液中以鸟粪石形式回收，这便成为实践的关注点。然后，实施时从其它领域移植一些成熟技术便急着开工。然而，正是这种工程方法阻碍了磷酸盐回收。部分原因是鸟粪石实际仅能回收15%的磷酸盐，另外就是所回收的鸟粪石缺少作为理想材料的性能。面对这种情况，人们便责怪管理部门未能事先建立起有价值产品回收的供应链。

科学方法

与此同时，科学家首先要看的是污泥中磷酸盐的形式。这就导致他们对整个厌氧系统的过细描述，但通常研究也就到此为止。只有当认识到污泥消化罐中磷酸盐为主要存在形式时，例如，发现主要为蓝铁矿时，方可能诱发新技术的诞生。

通过评估蓝铁矿的性能，科学家提出一种利用简单磁分离技术从消化污泥中分离、回收资源的可能性。然而，如何将蓝铁矿推向市场这一过程仍必须解决。正是这种由好奇心驱动的想法，才推动了近年被认为是新技术的诞生。

在许多环境工程文献中，能量通常有固定所指。结果，人们常常聚焦从污水处理或污泥厌氧消化中产生沼气，也用这种方式作为污泥减量的最佳方法，这便是污泥厌氧消化盛行的主要驱动力。污水直接厌氧处理似乎更是环境工程中的圣杯。

然而，如果看一下这些研究，很显然，人们仅关注技术改进，而不是全面了解市政污水厌氧处理工程应用的限制因素。

当我们意识到可以从出水余温中回收10倍于沼气的热能时，集中精力对出水余热回收似乎是很合乎逻辑的。幸运的是，回收出水余热的例子确实已经出现。然而，在此方面的创新仍然不足。

培育好奇心

节能可能是能源奖牌的另一个侧面。因好奇心驱动的微生物聚集体形态的研究已导致 NEREDA(好氧颗粒污泥)技术发展，该技术因使用较少的机械设备而可以大大节省能源。

为激励水业创新，我们需要以好奇心来驱动科学研究，并将创新与工程技术联系起来。科学与工具有同一目标，但是，只有相互交流、彼此尊重对方不同时段研究方法方可奏效。

(杨振理 郝晓地)

“心迎新至·研路起航”——2021年研究生元旦晚会举办



本报讯 12月18日，由校团委主办、校研究生会承办的“心迎新至·研路起航”——北京建筑大学2021年研究生元旦晚会在大兴校区大学生活动中心顺利举办，两校区师生欢聚一堂、共迎佳节，回望过去一年的坚持与收获，开启新一年的祝愿与期盼。

整台演出从筹备、排练到圆满落幕，均由研究生自编、自导、自演，演出组织、排练过程中，各学院积极踊跃报送节目、参演研究生利用课余时间积极参与、认真准备，最终呈现了一台精彩的晚会。

(陈笑彤)

【诗咏会】

2021,我好期待

■云水音

我好期待你是安然的 不再有恐惧和惊慌

我好期待你是健康的 不再有病痛和死亡

我好期待你是幸运的 不再有悲观和哀伤

我好期待你是坦荡的 不再有虚伪和撒谎

我好期待你是认真的 不再有敷衍和搪塞

我好期待你是有缘的 不再有分别和离殇

我好期待你是无为的 不再有做作和勉强

我好期待你是自在的 不再有拘束和羁绊

我好期待你是诗性的 不再有迷惘和心盲