



北京大学发布两则招生简章

面向初三至高三学生选拔物理数学优秀人才

本报讯(记者 岳阳)11月23日,北京大学发布“物理学科卓越人才培养计划”(下称“物理卓越计划”)和“数学英才班”两则招生简章,被录取的考生将分别在该校“物理学类”“数学类”专业进行学习。符合条件的考生要在规定时间登录“北京大学本科招生网上报名平台”报名。

物理卓越计划:招收初三至高三学生

北京大学2024年“物理卓越计划”拟选拔不超过100名考生,录取至“物理学类”专业就读。通过本计划录取的考生入校后不得在本科阶段转入其他专业。该计划面向国内,主要招收表现出突出物理学潜质和特长、有志于从事物理科学研究的初三至高三年级学生。

符合条件的考生要于11月23日至30日,登录北京大学本科招生网上报名平台,按要求注册、填写各项申请信息、上传相关证明材料扫描件,打印、盖章并扫描上传报名系统自动生成的招生测试申请表。

学校将组织专家对考生提交材料进行初审,结果分为:优异、优秀、良好、通过、不通过。初审“优异”的考生,在专家组考评中表现突出的,可获得“物理卓越营”入营考察资格;初审

“优秀”的考生,可获得直接进入面试测试环节的资格;初审“良好”的考生,可获得直接进入学科专业能力测试环节的资格;初审结果为“通过”的考生,可获得进入学科基础能力测试环节的资格;初审结果为“不通过”的考生不再参加后续环节。此外,考查测试还包括体质测试,主要测试学生的身高体重指数、肺活量、坐位体前屈、立定跳远、仰卧起坐,无故不参加者取消入选资格。具体测试时间考生要及时登录北京大学本科招生网查看。

2024年1月中下旬,北京大学将根据初审的评定结果和考查测试成绩,确定“物理卓越营”入营资格名单。获得入营资格的考生须按要求进行确认,领取《北京大学“物理卓越营”入营资格证明》。3月至6月,确认入营资格的考生要按要求到学校参加为时3个月左右的“物理卓越营”。“物理卓越营”将通过理论、实验课程学习和大学适应性考查等对考生进行深入的综合评价。

北京大学将根据“物理卓越营”的综合评价报告确定“物理卓越计划”录取名单。获得“物理卓越计划”录取资格的国内学生无须参加高考,由学校报所在省(自治区、直辖市)招生考试机构,按相关规定办理录取手续。

数学英才班:12月4日截止报名

北京大学2024年“数学英才班”原则上招收高中二年级以上学生,且为“中国数学奥林匹克竞赛全国决赛一等奖获得者”,或“有数学特长,并在国内外数学专业相关学习实践活动中取得优异成绩者”。被录取考生进入北京大学“数学类”专业就读,本科学习期间不得转入其他专业。

符合条件的学生须于11月23日至12月4日18时,登录北京大学本科招生网上报名平台按要求提交材料进行报名。

北京大学将组织专家对考生材料进行初审,结果分为优秀、通过、不通过三个档次。初步审核评价结果为“优秀”的学生可直接进入面试环节,“通过”的学生获得笔试、面试资格,“不通过”的学生不再参加后续的环节。北京大学本科招生专家委员会将根据考生的初审结果、笔试和面试成绩等考核评价情况,择优认定“数学英才班”入营资格。

获得入营资格的考生,根据北京大学通知在所在省份进行高考补报名,北京考生高考成绩须达到特殊类型招生控制线(已获得保送资格的按保送程序录取)。学校将入营资格考生名单报生源所在省级招生考试机构备案审批,办理正式录取手续。

京南高校推介师生科创成果 首批校企代表 入驻北建大科技园



科技创新成果展览会上,学生们展出发展代表性创新成果。 学校供图

本报讯(记者 邓 蕾)2023年京南地区高校科技成果推介会于近日在北京建筑大学大兴校区召开。本次推介会以“协同创新,共促京南高质量发展”为主题,由北京建筑大学主办,北京印刷学院、北京石油化工学院协办,来自京南地区6所高校的100余项师生科创成果集体亮相。会上,新揭牌北建大绿色智慧创新科技园迎来首批校企代表入驻。

北京市教委副主任柳长安表示,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、跨越式发展助力加力,共同打造更加美好的新京南。

活动当天的路演环节是本次活动的“重头戏”,北京建筑大学、北京石油化工学院、北京印刷学院3所高校的13个团队携创新成果集体登场。故宫古建筑群精准三维重建技术、深水油气管线关键技术及装备、涂布方式制备防水防油纸张……3所高校纷纷秀出各自在校师生极具特色的科创成果,通过展板、模型、机械装置、音视频等多种形式进行推介,这批成果主要聚焦遗产保护、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。

为促进成果转化,由北建大与大兴区合作建设的“绿色智慧创新科技园”也在活动开幕式上正式揭牌,该园区重点依托北建大土木学院、环能学院、测绘学院等,围绕绿色建筑、绿色建材、绿色能源、绿色生态,以及数字建筑、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。首批校企代表将入驻科技园,开展科研成果孵化项目。

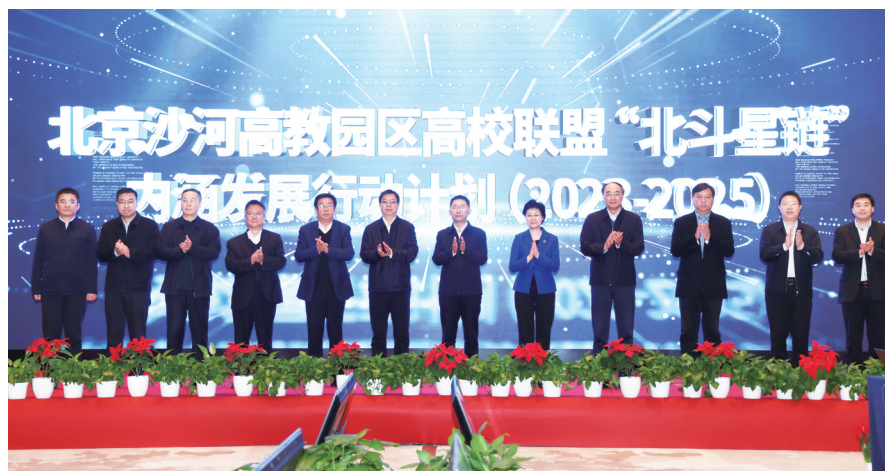
本次科技创新成果活动为京南地区高校与企业及投融资机构之间搭建“产学研用金”交流协作平台,推动科技资源链条融通联动,探索科技成果转化新路径,释放创新发展新动能。下一步,联盟各成员将继续通过线上宣传等途径加大成果推广力度,推动产学研用深度融合,促进科技成果精准有效转化,为助力北京国际科技创新中心建设贡献京南地区高校的智慧力量。

沙河高教园区9所高校共同发布 “北斗星链”行动计划

本报讯(记者 许 卉)日前,北京沙河高教园区高校联盟理事会第二次会议在北京航空航天大学沙河校区召开。会上《北京沙河高教园区高校联盟“北斗星链”内涵发展行动计划(2023—2025年)》(以下简称《行动计划》)正式发布。

北京沙河高教园区高校联盟成立于2021年,由北京市昌平沙河高教园区内的北京航空航天大学、北京师范大学、北京邮电大学、中央财经大学、中国矿业大学(北京)、外交学院、北京信息科技大学7所高校共同发起,旨在推动高校资源共享、学科攻坚、联合创新,助力沙河高教园区高质量发展。此次新增北京科技大学、华北电力大学为联盟成员单位,新增设检测平台共享创新服务工作委员会,并正式发布《行动计划》。

《行动计划》涉及教学、空间共享、协同创新科研、创新创业、学生活动、全球治理人才、成果转化、检测平台等9个专项发展行动计划,共77项工作任务,继续在共商、共建、共享方面发力。例如:在人才培养方面,计划建设跨校互联的智慧教室,为多校学生同上一门课提供环境支撑;推动联盟高校开展联合学士学位培养项目;扩大共享课程规模,优质课程数量翻倍,推动其他课程逐步开放,形



会上正式发布了《行动计划》。

学校供图

成跨校协同育人模式。在科技创新方面,将推动联盟高校重大设施和仪器设备的资源整合,整体提升共享水平和运行效率;建设沙河高教园区云资源池,面向园区高校科研团队和企业创新创业团队开放。此外,联盟还将进一步打破空间壁垒,推动各校之间人员的身份互认、校门互通。

北航校长王云鹏表示,联盟成员高校要共同推动《行动计划》,聚焦各自板块的主线任务,发挥优势,共同推动行

动计划高质量实施;要共同推动规划建设高能级产教融合的“沙河慧谷”,把联盟成员单位的创新优势、人才优势与园区别区优势、政策优势结合起来,打造一个具有全国影响的校城融合、产教融合样板;要形成内部有机互动、外部有效拓展的运行模式,深化内涵建设,完善协同发展的内部治理体系,提升资源集聚能力,积极拓展联盟生长空间和发展潜力,面向新域新质和国家战略需求,让联盟发展成效惠及每一所高校。