

北京大学生创新创业大赛落幕

本报讯(首席记者 常悦)2022年全国大众创业万众创新活动周期间,9月16日,首届“京彩大创”北京大学生创新创业大赛总决赛暨颁奖典礼在中关村国家自主创新示范区举行。经过激烈角逐,来自北京大学的“面向跨尺度、大规模分子体系的AI for Science计算平台”项目团队获得冠军。

大赛以“京彩青春·创响未来”为主题,由市教委、人社局、市发展改革委共同主办,设科技创新、社会服务、文化创意、乡村振兴四个赛道。大赛自启动以来,就受到了高校师生和社会各界的广泛关注,共吸引7475人注册参与,4574支创业团队成功报名参赛,覆盖了北京地区90余所高等院校及科研

院所。

记者注意到,参与总决赛角逐的15支晋级总决赛的大学生创业团都聚焦于解决社会中的实际问题,颇为体现当代北京大学生的责任与担当。北京大学的“面向跨尺度、大规模分子体系的AI for Science计算平台”项目致力于运用人工智能和分子模拟算法,结合先进计算手段求解重要科学问题,为人类文明最基础的生物医药、能源、材料和信息科学与工程研究打造新一代微尺度工业设计和仿真平台。北京理工大学“MARX——脑控双上肢机器人外骨骼开拓者”项目团队致力于脑机接口领域,为上肢残疾者推出了一款脑控双上肢辅助康复外骨骼,用技术赋能医疗

健康。北京工业大学“化石成塑一科技助力矿区乡村振兴先行者”项目团队开拓以煤矸石为原料的复合塑料产业,致力于打造美丽矿区乡村。

经过激烈的角逐,北京大学的“面向跨尺度、大规模分子体系的AI for Science计算平台”项目团队获得冠军。北京大学的“骨科内植物未来技术平台”项目团队“火星智能物联网及编程系统”项目团队获得亚军,北京工业大学的“北方超导-自主化高温超导合金基带拓荒者”项目团队、北京理工大学的“MARX-脑控双上肢机器人外骨骼开拓者”项目团队和北京大学的“多用途水-空跨介质航行器”项目团队获得季军。

活动中,大赛支持单位北京科技园建设(集团)股份有限公司、北京中关村软件园发展有限责任公司与意向投资项目进行了签约,推动赛事成果转化与产学研深度融合。

北京市教委相关负责人介绍,此次大赛重点唱响双创教育主旋律,落实立德树人根本任务,切实提高学生的创新精神、创业意识和创新创业能力,提升人才培养质量。下一步,市教委将联合市人社局、市发展改革委通过吸纳获奖团队入驻北京高校大学生创业园,汇聚更广泛的社会资源支持大学生创新创业,促进大学生创新创业项目落地转化,强化创业带动就业倍增效应,服务首都经济高质量发展。

■ 新闻播报

北京印刷学院 挂牌成立出版学院

本报讯(通讯员 曹文露 李柴非)9月16日,北京印刷学院举行出版学院挂牌仪式,聘请出版学院院长和第一批专家委员会委员。今后,北京印刷学院出版学院将从五个层面统筹设计学院的建设发展模式,打造“以马克思主义出版观为统领”的思想育人模式、“本、硕、博一体化”的贯通培养模式、“出版学科+”的交叉融合模式、“出版国际化”的外向拓展模式、“政产学研用”的协同发展模式。

据悉,北京印刷学院出版学院是今年7月举办的首届全国出版学科共建工作会明确的首批五家共建出版学院之一,由北京印刷学院和院党委书记中国出版协会理事长邬书林和高锦宏作为共建单位代表介绍了出版学院的建设情况。

校园劳动场

2022年秋季学期,北京市中小校园迎来很多新变化,其中之一是劳动教育以课程形式出现在中小学课程表里。近日,北京市八一学校附属玉泉中学初一年级3个班的学生分别走进食堂、物理实验室和生物实验室,体验包饺子、面点制作和鸡蛋羹制作,将小小校园变成了热气腾腾的劳动场。

在化学实验室里体验水晶宝石的制作,图书馆里进行图书分类与整理,玉泉坊里学习编制中国结……一个个奇妙的过程让学生大开眼界,这样的劳动课也让他们收获满满。图为初一(1)班的学生们跟着老师学习面点制作。

文/摄 通讯员 兰美琪



昌平区劳动教育 实践基地揭牌

本报讯(通讯员 耿佳)近日,由昌平区教委和城北街道办事处主办、昌平一中教育集团和城北林业站协办的“昌平区劳动教育实践基地”揭牌仪式在昌平区城北林业站举行。今后城北林业站将发挥场地、设备、师资等资源优势,为区域学生开展劳动实践提供更多便利。此前,昌平一中已经依托城北林业站资源开发了生命智慧教育综合课程,并带领学生在基地进行课程实践。

据悉,此次建立劳动教育实践基地,是昌平区教委深入推进全国中小学劳动教育实验区建设,助推“双减”工作落地见效的一项重要举措。今后,昌平区教委将积极探索建立“学校+基地+家庭”的劳动教育模式,加强劳动教育实践基地“建、管、用”长效机制,建设挂牌更多的校外劳动教育实践基地。

北京市优秀少儿 题材舞台剧展演落幕

本报讯(通讯员 林智)9月15日,第九届“圆梦中国·春苗行动”北京市优秀少儿题材舞台剧展演闭幕论坛在北京天桥艺术中心举行。13位来自演出行业、教育行业和媒体的嘉宾出席论坛,并围绕“以美化人 以美育人”主题,为美育教育的发展和贡献计献策。

今年的“春苗行动”围绕“强国有我,阳光成长”主题,精心策划活动版块。9月15日至10月中旬,“春苗行动”展演的11部剧目的全剧或片段视频以及部分剧目的舞台探班视频将登陆“学习强国”APP,进行线上展演。“春苗行动”展演自2012年设立以来已经连续举办了八届,累计为北京市民带来了三百多场优秀的儿童剧演出,被首都精神文明办授予“首都十大品牌活动”称号。

“青藏高原”展览和地质实物展览开进丰台

学生校园里近距离接触珍贵化石

本报讯(记者 张广林)“哇,你看!这是伍氏献文鱼身体化石”“在学校就能看到藏北高原新近纪犀牛关节化石,真是太棒了!”……近日,“青藏高原”展览和地质实物展览开进丰台学校,北京市第十中学的学生在展览上大开眼界。当天也是北京十中教育集团的科普月开幕,“青藏高原”展览展示和“逐梦深地”主题展览两场展览拉开科普月的序幕,让学生在校园里就能近距离接触化石。

据介绍,“青藏高原”展览展示活动由中国科学院青藏高原所和中国科学院古脊椎动物与

古人类研究所共同推出,将我国三代古生物学家历时半个多世纪,在高原发现的精品化石,从论文里请出来,从标本库里请出来,以时间为轴,集字成句,连句成章,通过图文、化石、标本、视频、摄影等多种展项与互动形式,带领学生领略独特的自然之奇与生命之美。中国地质调查局实物展示中心还推出了“逐梦深地”主题展览,为师生展出我国最珍贵的地质实物展品。

“青藏高原是一个巨大的‘生命演化实验室’,能够在校内近距离接触到这些精品化石,真的特别兴奋!从西藏披

毛犀到称霸“世界屋脊”水域的鱼龙,再到反映旧石器时代古人类生活的遗迹和古石器,这个活动不仅让我们了解了一段壮丽恢弘的演化历史,我们也被几代中国高原科学家不畏艰难、矢志科研的精神感动着。”高一年级学生董子钦说。

据悉,本次科普月的展览展示活动还将在北京市第十中学教育集团各校区进行巡展。学校校长曲兆军表示,作为北京市科技示范校,学校将激发学生好奇心、想象力,增强科学兴趣和创新意识作为素质教育重要内容,把弘扬科学精神贯穿于教育全过程。在本次科普月

中,学校将通过专家讲座、展览展示、动手实践等活动,不断提升学生们的创新意识、创新能力和科学素养,促进学校高品质建设发展。

据介绍,2018年6月,在中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国古动物馆、丰台区科学技术和信息局的支持下,北京十中建设完成了古生物化石实验室,这是国内首家以学生挖掘和修复化石为主题的校园实验室,拥有空气压缩机、万向排气罩、气动雕刻笔、3D打印机等专业设备设施,以此提升学生的科学素养和综合实践能力。