

24中学生北工大内 感受奇妙物理世界

本报讯(记者 邓 蕾)北京市第24中学日前组织高一师生走进北京工业大学,开展综合实践活动。这是该校推进学生职业生涯规划教育的一次有益尝试。

此次活动地点是北工大物理演示厅。这是一处集科技展厅与物理实践创新活动为一体的科普基地,能为学生提供500余项紧跟科技时代潮流的力、光、电磁学、近代物理等科技制作的大型演示,集趣味性、科学性、动手能力和于一体。

当天,北工大教师特意为24中学生准备了一场讲座和两组实验体验。在物理仿真实验室,北工大教授刘敏善为学生们讲解了关于冰的有趣知识。听着教授的讲解,学生们不但被其幽默的讲解吸引,更对近在身边、看似不起眼的冰能产生的多种功用所吸引。讲座结束后,学生和北工大的本科及研究生进行了互动交流。从学习经验到大学生活……这一面对面的互动环节激发了还是高一的这些在校中学生对大学生活的向往。不少学生表示,这种体验让他们对日后学习以及努力方向多了一份认识



北工大教授在实验室为24中学生讲解物理知识。

耿光璧 摄

和思考。

在演示实验厅,学生首先聆听了有关全息成像、偏振光立体电影的知识,随后在北工大教师的引导和讲解下,兴致勃勃地参与了多项物理实验。

活动过后,学生纷纷表示,这次“北工大实验之旅”让他们看到了物理在人们日

常生活中的样子,体验到物理实验的神奇,打破了脑海中“物理=枯燥乏味”的固有观念,感受到了“不一样的物理”。还有学生表示,这次活动接触到了平日里无法接触的试验与实践,切身感受到了科学神奇的魅力。

负责此次校外实践活动的教师表示,这是一次让物理

走进中学生心灵的综合实践活动。该活动不仅增长了学生的见识,拓宽了学生的视野,也拉近了当代物理科学与学生之间的距离,搭建起了物理世界与中学生心灵间的桥梁。希望这次活动能帮助学生埋下一颗探索奇妙的物理世界种子,为有志研究该学科的学生提供一些帮助。

昌平读书会 引领学生感悟艺术之美

本报讯(记者 孙梦莹)12月13日,第68期昌平读书会活动在昌平职业学校举行。活动特邀中央芭蕾舞团交响乐团单簧管、萨克斯演奏员、中国单簧管学会理事、中国爵士音乐家协会理事刘建民与大家分享他在音乐领域中得到的启迪与感悟。

该活动由昌平区文化委员会主办,昌平区图书馆、昌平区传媒中心、北京市昌平职业学校共同承办。学校140名师生在现场参与,其余学生在教室通过校园网络直播系统实时观看。

刘建民老师用十年的时间撰写了《沉思树》一书。在现场,刘建民与现场观众一起互动,交流创造力与想象力在中西方文明创造中的强大力量。他表示,对于中职生来说,深入

开展艺术教育,可以拓宽学生视野,帮助学生在个性发展、专业学习上起到不可小视的作用。

在现场的问答环节中,学校师生踊跃参与。昌平职业学校广播站的胡天源、张森树、孙楷、陈佳琪4名学生还与刘建民以及主持人席丽娜共同诵读了《沉思树》中的经典片段。在优美动听的诵读中,再一次让学生领悟艺术之美。活动最后,刘建民将《沉思树》送给昌平职业学校留念,还通过抽奖,为现场观众赠送了此书。

昌平职校有关负责人表示,此次活动开阔了学生的视野,提高了学生审美欣赏能力,同时有助于学生养成阅读的习惯,让学生在电子信息时代放下手机回归书籍,感受阅读的独特魅力。

北京中学举办第五届“构建未来理想学校”学术研讨会,专家建议——

促进区域中小学发展



第五届“构建未来理想学校”学术研讨会日前召开。图为北京中学学生进行才艺展示。

本报记者 邱乾谋 摄

本报讯(记者 邱乾谋)北京中学日前召开第五届“构建未来理想学校”学术研讨会。本次研讨会以“改革学校形态,培育时代新人”为主题,聚焦全球未来教育和未来学校发展变革。与会专家深入研讨学校领导力、学习方式变革、课程创新实践等热点问题,为促进区域中小学校和教育教学变革建言献策。

北京中学校长夏青峰作北京中学“改革学校形态,培育时代新人”的办学汇报。北京市教委副主任李奕、北京市十一学校校长李希贵、北京市第四中学校长马景林等发表主旨演讲,并与现场参会教师

开展对话。

研讨会期间,北京中学展示了语文、英语、数学、政治、历史、地理、物理、化学、生物9个学科21节课及“亚欧大陆桥”“DNA的秘密”“节气中的智慧”跨学科主题课。

主办方有关负责人介绍,本届研讨会既是一次智慧的聚集,也是一场思想的盛宴。会议所产生的丰硕成果,不仅为北京中学的持续发展提供智慧引领,更为朝阳区中小学校和国内知名专家交流的平台,扩大了朝阳教育的国内外影响力,对北京市教育国际化的发展具有积极的促进意义。

1小时21182朵“雪花”创吉尼斯纪录



创下吉尼斯纪录后,学校师生兴奋地将“雪花”抛向空中。

舒燕军 摄

本报讯(记者 孙梦莹)北京市黄庄职业高中师生和社会志愿团体1小时制作21182朵纸“雪花”,创下吉尼斯世界纪录。

该活动由石景山区文化委主办,区非物质文化遗产保护中心、北京市黄庄职业高中承办。这次非遗传承文化以“剪雪花迎冬奥”团结一心共创

吉尼斯世界纪录称号为主题。

随着吉尼斯认证官宣布倒计时挑战开始,黄庄职业高中师生和社会志愿团体共计480人同时动手,将彩纸剪成一朵朵美丽的雪花。伴随着《冰雪情怀》欢快动听的音乐,挑战者们齐心协力、共同奋斗,在1小时内完成21182朵雪花剪纸作

品。

吉尼斯认证官现场宣布挑战成功。挑战者创造了“1小时内团队完成最多的纸雪花”新的吉尼斯世界纪录称号。吉尼斯世界纪录大中华区负责人马可颁发了吉尼斯世界纪录证书。

石景山区作为冬奥组委所在地,正在全面实施高端绿色发展战略,全力创建国

家公共文化服务体系示范区和全国文明城区。活动的开展,让中国的剪纸艺术第一次登上了吉尼斯世界纪录的舞台,使更多的人认识了中国非物质文化遗产,向世界传播了中华优秀传统文化,彰显了民族文化魅力,营造出传承中国文化、传播奥运精神、助力北京冬奥的良好氛围。