

两千多名师生同上“航天强国课”

航天员大队首任大队长走进青大附中开讲 引领学子筑梦航天报效祖国

本报3月12日讯 航天与航空是一回事吗？中国的空间站由什么构成？日前，中国人民解放军航天员大队首任大队长、中国科学家精神宣讲团专家申行运走进青大附中，为两千多名师生带来了一场航天知识的“盛宴”，在学生心中植下科技兴国、航天报国的种子，激发同学们的探索精神和创新精神。

“从东方红卫星划破天际，到中国空间站遨游星河，每个里程碑上都凝结着航天人特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献的精神密码。”申行运以《千锤百炼铸就大国航天》为题，从中国航天的历程、中国航天员的炼成、中国空间站的现在与未来等三个方面，全景式展现了中国航天豪迈崛起的艰难与辉煌。中国航天人迎难而上攻坚克难、千锤百炼报效祖国的昂扬斗志深深地震撼着学子们的心灵。

传承航天精神是航天人的期待，



航天员大队首任大队长为学子们讲解航天知识。(学校供图)

也是教育的责任和担当。活动现场，在科学导师聘任仪式上，青大附中校长张凤瑛将“科学导师”聘书交到申行

运手中，代表着全校师生对祖国航天英雄的深情和景仰，也映照出青大附中“未来科学家培养计划”的深远蓝

图。“前年科技节上你们策划组织的‘山鹰一号载人登月’模拟任务，去年科技节上你们完成的‘飞越火星——航天员出舱’模拟试验任务，让我震撼、感动和骄傲。”申行运鼓励学子们，今天迈出的每一小步，都可能成就中国航天未来跨越式发展的一大步，“希望同学们爱科学、爱航天、爱祖国，德智体美劳全面发展，早日成为祖国建设的栋梁之才。”

“今年科技节首场专家讲座特别邀请申队长再次来到学校，向师生们展示中国航天波澜壮阔的历程，也描绘了辉煌美好的未来。”张凤瑛表示，在2023年3月31日青大附中“未来科学家培养计划”启动仪式上，申队长将“太空种子”赠予学校，她希望同学们像太空种子般向下扎根、向上生长，顶天立地，让青春在逐梦航天强国的征途上绽放光芒。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 董真)

教育资讯

青岛启润实验学校 校家社联合助力校园种植

本报3月12日讯 3月12日，青岛启润实验学校组织师生开展“播种绿色希望 共建劳动之美”植树活动。活动以班级为单位分组协作，学生们挖坑培土、浇水挂牌，每班认养一棵树苗长期养护，记录树木与班级共同成长的历程。树木由校家社联合提供，学校计划每年利用空地新增树木。此次校园种植及校家社联合活动，不仅美化了校园，还培养学生动手和团队能力，增强生态保护意识。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于娜)

青岛21中学 成立“校园膳食监督家长委员会”

本报3月12日讯 3月7日，青岛21中学正式成立“校园膳食监督家长委员会”，旨在提升校园膳食质量，推动食堂管理透明、规范，保障学生饮食安全与营养健康。会上，总务主任李佳阐述成立背景与目的，感谢家长支持。副校长秦怡为委员颁发聘书，解读工作职责并与家长交流，强调这是食安管理重要一步。家长代表表态积极履职。此次家校合作，是共有理念生动实践，将助力学生健康成长。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于娜)

青岛39中市北分校 食堂食品安全再升级

本报3月12日讯 新学期，青岛39中市北分校食堂以“家的味道”为理念，多举措提升食品安全管理水平。在餐饮具清洁上，高标准清洗消毒，以先进设备配合每日ATP检测确保餐具洁净。仓库管理科学，食品原料分类存放，索证索票可追溯。学校还通过营养师配餐等满足学生多样需求，邀家长和供货商监督，学校食堂多次获市场监管部门好评，未来将持续提升，让师生安心、家长放心。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于娜)

青岛42中学 志愿者联盟年度大会举行

本报3月12日讯 3月6日，青岛42中学梧桐树志愿者联盟年度表彰暨迎新大会在学校报告厅举行，活动以“传承志愿精神，凝聚向善力量”为主题。会上，志愿者代表任志成回顾经历，呼吁大家积极投身公益。10名优秀志愿者与8名优秀党员志愿者获表彰，新志愿者代表张亦璇发言，表达服务决心。活动最后，副校长刘晓辉致辞，赞扬志愿者的付出，欢迎新成员的加入，鼓励大家秉承志愿精神，为和谐社区贡献力量。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于娜)

青岛理工大学 这堂生态文明实践课珠山开讲

本报3月12日讯 在第47个植树节来临之际，青岛理工大学人文与外国语学院青年志愿者化身“生态导师”，携手西海岸新区小学生代表走进珠山国家森林公园，将生态文明实践课堂搬进绿水青山，种下60余株象征着希望和未来的白皮松。

在护林员的指导下，大学生志愿者和小学生们一起挥锹铲土、扶苗填坑、培土浇水，经过一番辛勤劳动，一棵棵白皮松树苗傲然挺立。志愿者们指导小学生们收集树叶制作趣味标本，学习通过树木年轮判断树木的年龄和生长环境，让小学生们更加深刻地理解生态环保的重要性。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 张琰 通讯员 胡彤)

市北区实验小学与长阳路小学 学雷锋志愿活动温暖社区老人

本报3月12日讯 近日，青岛市北区实验小学与青岛长阳路小学五年级少先队员代表走进松江路社区，开展“春日送暖·银龄关怀”活动。活动前，学生们筹备“爱心清洁工具包”，学习卫生清洁知识，手绘祝福卡。活动中，学生们帮老人拎重物、打扫卫生、擦拭家具、清扫地面等，过程中细心细致。学校未来将建立“1+1”长期帮扶机制，真正让学雷锋从“纪念日”走向“常态化”，让雷锋精神在学生心中扎根，传递爱与温暖。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于娜)

青岛福州路小学 科技文化进校园点燃创新梦想

本报3月12日讯 近日，青岛福州路小学联合一汽解放青岛汽车有限公司开展“智汇校园·创享未来”活动。一汽解放青岛汽车公司相关负责人讲述品牌奋斗故事、赠送车模，还在“解码匠心”课堂讲解卡车原理。实践环节，学生们在解放、红旗展车中沉浸式体验。此次活动将工业文明教育与劳动实践结合，以“听、学、做”模式，让汽车工业基因融入学生心田，培育新时代好少年。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于娜)

崂山区中韩小学 种希望树挂保护卡

本报3月12日讯 12日，崂山区中韩小学开展“植一抹新绿 育万千栋梁”实践活动。少先队员代表向全体师生发出爱绿护绿倡议，通过精彩的情景表演激发大家参与绿色行动的热情。在家校社协同育人的合力下，队员们种下一棵棵希望树，为树木增添温馨保护卡，亲身体验劳动的快乐，学会了责任担当和沟通合作，立志以实际行动为建设美丽中国贡献自己的力量。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心 通讯员 王锋)

探秘魔术背后的 科学密码

青岛金门路小学举行数学文化节



情景剧《狡猾的狐狸》。

本报3月12日讯 本周，青岛金门路小学“金童的数学百草园”第七届数学文化节在师生的热盼中拉开帷幕。本届数学节深度融合学校“十三五”课题成果，通过跨学科实践、家校社联动，带领学生们探索数学的无限可能，感受数学与生活的美妙联结。

“数学不是课本里枯燥的符号，而是藏在心跳里的律动、刻在万物中的密码……当你们学会用数学的眼光观察世界，平凡的日子就会变得妙趣横生：飘落的雨点藏着随机中的有序，旋转的风车蕴含着循环与周期，课间操排队时暗含空间优化的智慧……”在3月10日的开幕式上，副校长魏海燕的致辞打动了学生们热爱数学的心。

六年级学生带来舞台剧《与数学家对话》，带同学们穿越数学历史长河。祖冲之、阿基米德、陈景润等“数学大师”轮番登场，用幽默台词与生动演绎揭开公式背后的执着与热爱。小演员通过展现数学家的经典论述和破解难题的趣事，让台下的观众感受到数学家的热爱和追求。

三年级的情景剧《狡猾的狐狸》生动有趣，通过三次分萝卜的冲突，揭示数学规律，学生们在笑声中领悟数学的奥秘与魅力。四年级学生带来的数学魔术秀引来全场惊叹。“扑克预言”中，观众随机抽取的牌面竟通过排列规律被精准锁定；“三位数反转魔术”令人震撼，任意三位数与其逆序数相减，再加上结果逆序数，答案永恒指向1089。学生们点燃思维的火花，努力探索更多数字背后的秘密。

本周，“金童数学实验室”“金童数学产品博览会”“金童益智游戏大比拼”等一系列数学节活动将持续开展，让学生们在探索与实践深化对数学的理解，享受数学带来的乐趣。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心 通讯员 魏海燕 摄影报道)