

科学家回母校开讲“在月球上找水”

青岛二中开学典礼邀请原中国探月工程副总设计师、杰出校友孙辉先带来“科学第一课”

本报2月13日讯 春天里的校园，播撒下科学的“种子”，历经春秋冬夏，将收获拔尖创新人才培养的累累硕果。2月13日，青岛二中1965届校友、中国科学院空间中心研究员、原中国探月工程副总设计师孙辉先重返母校，参与新学期开学典礼，并作为杰出校友代表为全校师生带来一场题为“在月球上找水”的专题讲座，献礼青岛二中百年华诞。

赤诚报国心，笃行科研志。孙辉先聚焦月球探测前沿课题，围绕“月球中存在水”的中心话题，以深厚的专业知识和严谨的治学态度，深入剖析探测技术的突破、挑战与成果，展现了老一辈科学家勇于创新、不畏艰难的探索精神。精彩的报告不仅拓宽了师生们的学术视野，更点燃了二中学子的科研梦想。这场学术盛宴，既是对母校百年校庆的献礼，也是对科学精神的传承，激励二中学子创新求索，续写辉煌。

“在二中的六年，我明白了人要活得有价值，要对祖国和人民有所贡献。”孙辉先深情回忆道。正是这份信念，支



撑着他在科学的研究道路上孜孜不倦，勇攀高峰。他也坦言：“在二中的六年，我明白了人生不会永远一帆风顺，一定要有勇气克服困难，迎接挑战。”正是这种不畏艰难、迎难而上的精神，让他在学术领域不断突破，为国家科技发展贡献

力量。他用实际行动诠释了青岛二中“敬教乐学，育人报国”的校训，激励着二中学生不忘初心，砥砺前行，以卓越的成就回报母校，以赤诚的胸怀报效祖国。

在互动提问环节，学生们纷纷举手，向老一辈科学家“学长”提出自己对

于科研、学习和人生规划的疑惑与见解。二中学生还为孙辉先准备了一份特殊的礼物——3D打印月球模型。

跨越六十载春秋重返母校，孙辉先续写与二中的不解之缘。青岛二中校长王先军、党委书记李洁代表学校为他颁发了荣誉证书和百年校庆特别纪念牌。恰逢百年校庆盛典，青岛二中借“百年校庆杰出校友返校讲座系列活动”的平台，搭建起一座联结校友间情感与记忆的桥梁，让每一位二中人都能在这里找到归属，重温青春，共话未来。

今年10月，青岛二中将迎来百年华诞。“如今，我们站在百年历史的新起点上，肩负着‘百年风华启新章，强国复兴勇担当’的使命，更应以崭新的姿态迎接未来的挑战。”开学典礼上，青岛二中校长王先军勉励学子们：破局而立，实现从“解题者”到“提问者”的跨越；驭浪而行，以“学习力”锚定时代浪潮；笃行致远，让“终身发展”成为砥砺前行的动力。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 董真）

“开学第一课”科技感拉满

与“春晚同款机器人”共舞、登科考船研学……岛城百万中小学生昨返校报到

结束寒假，2月13日，岛城百万中小学生带着新春的朝气重返校园。在各学校举行的开学典礼和“开学第一课”上，人工智能、科技创新成为热词，激励学子们点燃科学热情，开启新年的学习和成长之旅。



开学第一课，青岛实验初中教育集团100名学生代表登上科考船“东方红3号”。于娜 摄

学子登上“东方红3号”

探秘大国重器，筑梦深蓝未来……13日下午，来自青岛实验初中教育集团的100名学生代表，登上中国海洋大学的“东方红3号”科考船，共同开启新学期“开学第一课”。

“‘东方红3号’科考船是我国自主研发的新一代深远海综合科考实习船，也是国内首艘、国际上第四艘获得最高静音等级证书的科考船。船上配备了先进

的科考设备和宽敞的实验空间，为海洋科学的研究和科普教育提供了坚实支持。”在科研团队指派专业指导老师的引领下，学生们参观船上的先进科考仪器设备，聆听海洋科学家的精彩科普讲座，并亲身体验船舶驾驶舱的模拟操作，深切感受到我国海上科技力量的强大与震撼。

青岛实验初中教育集团“健康领航”学院院长、青岛实验初中学生处主任尚启森介绍，为贯彻全市教育大会精神，全方位落实“五育并举”，深耕“十一个”项目育人成效，青岛实验初中教育集

团结合周边地理位置、教育资源及学科融合特点，突出实践性、趣味性和教育性，积极打造校园周边“10分钟研学圈”，让学生更快捷更高效地了解青岛历史，增长知识和社会适应能力。新学期报到首日，学生们兵分多路，通过探访美术馆、海军博物馆、老舍故居、水族馆等校园周边研学基地，用脚步丈量“人文青岛”，践行“爱我家乡”；通过参观中国海洋大学“东方红3号”科考船、中国石油大学（华东）校史馆和地质博物馆等，沉浸式体验科技创新的蓝色梦想。

“在‘开学第一课’，我们走出课本，登上‘东方红3号’，看到船上很多精密仪器，让我非常震撼。”初一班学生陈佳茜说，“长大以后我也想当一名‘深海工作者’，为国家的海洋科技贡献一份力量。”

与机器人机器狗共舞

“你好！新学期加油！”返校报到日一早，在青岛同德小学校门口，校长张淑世和智能机器人“同小德”一同迎接学生们归来。见到呆萌的“春晚同款机器人”

和自己打招呼，孩子们纷纷上前与“同小德”热情互动并合影留念。踏着红毯走进校园后，学生们将写满对新学期期待与憧憬的心愿贴在“励志福”“好学福”“健体福”“尚美福”“勤劳福”五位“同德小福娃”展板上，希望在新的一年里，努力奋进，成为德智体美劳全面发展的“小福娃”。

学校围绕“AI启新程 童心创未来”的主题，举行了一场别开生面的开学典礼，让学生们过足了“AI瘾”。开场舞《逐梦AI 共舞未来》中，机器人“同小德”带着三位憨态可掬的机器狗“小伙伴”，和一年级萌娃们一起表演；“AI寒假生活”班级精彩短视频里，学生们用镜头记录寒假里与AI的奇妙互动；舞台剧《你好，未来》讲述“我的AI梦想”，激发了学生们探索科技奥秘的热情。“本次开学典礼，作为我校在数智教育领域的创新与尝试，为德雅学子铺就了一条通往智慧与梦想的崭新道路。”张淑世致辞鼓励同学们用AI智慧点亮童心，用努力书写未来。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 董真 于娜

讲文明 树新风 公益广告



关爱未成年人成长 托起明天的太阳