

“小哪吒”返校 机器人迎新

济南青岛中小学开启“花样开学”模式，AI科技引领校园新风气



13日，济南市历下区燕山小学举行开学典礼，活动现场装点了许多“哪吒”元素。崔烘昌 摄

“哪吒”空降校园 成开学最热“新同学”

随着电影《哪吒之魔童闹海2》的热映，“哪吒”受到了众多孩子的喜爱。开学当天，济南不少学校都请来“哪吒”作为开学嘉宾，迎接孩子们春季返校。

在济南市历下区燕山小学，踏入校园，仿佛进入了一个充满奇幻色彩的“哪吒”世界，校园的各个角落都遍布着“哪吒”元素。一幅幅精美的“哪吒”海报，给同学们的新学期加油打气。孩子们纷纷围在精心设置的“哪吒”打卡点前，迫不及待地互动拍照。有的同学模仿“哪吒”的经典动作，脚踩风火轮，手持混天绫，摆出神气十足的姿势；有的同学则记录“哪吒”的“名人名言”，发奋新学期“学就完了”。大家在互动中欢声笑语不断，用饱满的精神状态，满怀憧憬地迎接新学期的到来。

在济南市友谊小学，“哪吒”则以新学期同学的身份来到校园——全校师生以别开生面的角色扮演，开始新学期的快乐第一天。一、二年级的小同学们萌态十足，活脱脱一个个“小哪吒”。他们蹦蹦跳跳，模仿着“哪吒”的各种动作，嬉笑间感受着“哪吒”勇敢无畏、敢于抗争的精神。而老师们则摇身一变，成了和蔼可亲的“太乙真人”。老师们手中拿着精心准备的锦囊妙计，这些锦囊中装着的是写有新学期期许和要求的乾坤圈。当老师们将这些“乾坤圈”发放到学生手中时，还不忘亲切地叮嘱几句。这“乾坤圈”寓意非凡，意在压住学生们偶尔冒出的小小“魔性”，引导学生学会自律、合理规划学习生活，在遇到困难和瓶颈时，能够像“哪吒”一样勇敢突破。

当天上午8时，在青岛市市南区实验小学校门口，该校龙腾醒狮队已经舞起来了。只见不少女孩子将头发盘了起来，打扮成“小哪吒”步入校园，男孩子也穿上了红色喜庆的衣裳，欢欢喜喜迎接新学期。在踏入校门时，该校学生还会收到“哪吒”主题心愿书签，而这款书签寓意着勇敢挑战、乐观成长。“新学期，我希望自己像‘哪吒’一样，不接受任何标签，自

小学生装扮成“哪吒”模样返校，在“哪吒”心愿书签上写下对新学期的美好憧憬与学习目标；智能机器人与校长站在校门口迎接学生归来，还在开学典礼上跳舞……2月13日，济南、青岛等全省义务教育学校、普通高中高一高二年级、中等职业学校按下开学“启动键”，多所中小学开启“花样开学”模式。

▶青岛同德小学开学典礼上，机器狗与同学们互动。高雅洁 摄



己的未来自己把握，只要心中有光，我将来一定会熠熠生辉。”三年级九班的张展嫣在心愿卡片上写下了自己对新学期的美好憧憬与学习目标。当天，该校还开展了“立志报国 挺膺担当”主题队会，老师们在班会上借助“哪吒”勇敢无畏的故事，激励每一名学生在新学期勇敢面对困难，坚持追逐梦想。

在山东省济南第一中学，校长苗翠强则在开学典礼上用《哪吒之魔童闹海2》制作团队的精神去勉励师生：“《哪吒之魔童闹海2》团队用365个日夜打磨10秒钟镜头，主创团队的极致精神也是我们破译知识奥秘的关键。当你将40分钟课堂拆解为2400个‘教育帧率’，当一份教案历经多次重构仍不倦于修改，当你像雕琢宝石一样整理自己的笔记本和错题本时，那些曾被视作‘过度较真’的执着，那些曾被岁月稀释的坚持，终将在某个顿悟时刻，让你的努力化作知识星河中璀璨的坐标。”

“AI”成热词 开学充满“科技味”

记者采访中发现，今年各个学校的开学典礼中，“AI”出现的频率极高。济南市历下区历山双语学校的开学典礼现场，大屏幕上出现了一个充满科技感的界面，“DeepSeek”AI软件吸引了全场师生的目光。几名学生代

表与“DeepSeek”进行了一场别开生面的对话。初三的同学正面临中考，他们借助热门的DeepSeek软件，和大家探讨如何在剩下的半年时间里提升薄弱学科；老师们也分享了AI在教案编写过程中的奇妙助力；一年级的小朋友们则向AI提出充满童真的问题，收到了特别暖心的新学期祝福。AI就像一个无所不知的智慧伙伴，不仅能快速解答各种稀奇古怪的问题，还在电影制作、学习辅导等方面发挥着神奇作用。这让在场的师生们真切感受到科技的魅力，也对未来的学习和生活充满了期待。

在济南市市中区爱都小学，校长吕华在开学第一课中，探讨了数智时代下如何利用AI技术助力学习，鼓励学生主动掌握学习主动权。随后，各班开展了“爱科学趣实验”活动，学生们通过动手制作创意小蛇和手工灯笼，体验科学的乐趣。AI软件如DeepSeek等也被引入课堂，帮助学生理解科学原理，感受科技的魅力。

13日一大早，在青岛同德小学门口，智能机器人“同小德”便与该校校长张淑世一同迎接学生们的归来，同学们满怀欣喜，忍不住上前与“同小德”打招呼。“没想到在春晚节目中看到的机器人，在我们学校也能这么近距离接触！”青岛同德小学二年级五班的新同学兴奋地说道。值得注意的是，青岛同德小学以

“AI启新程 童心创未来”为主题举办了2024—2025年度第二学期开学典礼，机器人“同小德”带着三位憨态可掬的机器狗小伙伴和该校学生同台表演，机器人跟随音乐挥舞手臂，像是在向新学期招手，而机器狗还直立起来向观众作揖，引得现场惊叹声不断。精彩的开场舞《逐梦AI共舞未来》拉开了新学期的帷幕，这场充满科技与活力的庆典也激发了同学们探索科技奥秘的热情。在新学期致辞中，张淑世鼓励学生们用AI智慧点亮童心，用努力书写未来。

丰富多彩的开学活动，让同学们身处校园中，不仅能接触到目前社会最前沿、热门的科技成果，也能接触到最真实、生动的劳动生活。“我们班要种油菜！”“你们班要种什么呀？”“我爱吃南瓜，哪个班种南瓜呀？”2月13日开学第一天，济南高新区鸡山小学校园里传来阵阵惊叹声，原来是学校为学生精心准备了“种子福袋”！各班学生代表选取福袋，认领自己班级新学期所要种植的植物种子。学校校长卢化新介绍了“种子福袋”的用意：“同学们和种子有很多相似之处，都蕴藏着无限的可能性，都有自己的节奏和独特性，也都在积极地生长。正值春天播种的季节，每一位鸡山学子都要播撒希望，在新的挑战中，遇见更好的自己！”

本版采写 延瑜 崔烘昌
王丛丛 郭春雨 高雅洁

巩悦悦 报道

2月12日，淄博市教育局向全市中小学校长（园长）及学校体育工作者发出“齐运动 强体魄 育人格”倡议。倡议全市中小学（幼儿园）实施体育锻炼增时计划，保证幼儿每天开展不少于1小时的户外体育游戏，保障中小学生每天综合体育运动不少于2小时，鼓励学生走出教室、走向操场、走进阳光。

记者注意到，早在半个月前，中共中央、国务院印发的《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》就对学生体育活动有过明确要求，其中指出，将实施学生体质强健计划，中小学生每天综合体育运动时间不低于2小时。去年山东省政府新闻办召开的新闻发布会上，省教育厅二级巡视员李文生也特别强调，坚决杜绝随意挤占体育课时等情形发生，保障中小学生每天综合体育活动时间不低于2小时，有效减少“小胖墩”等问题的发生。

不仅如此，李文生还表示，任课教师应提升课堂效率，按时下课，真正“把课间十分钟还给孩子”，充分利用学校走廊、拐角、连廊等区域，打造“微操场”“体育角”。比如，泰安市创新开展“小环境、大体育”，鼓励学校利用校园走廊、楼前屋后等空间，绘制“跳房子”“过独木桥”等体育活动素材，拓展学生体育活动空间。日照市新营小学课间组织学生丢沙包、跳皮筋、青蛙跳等简单有氧运动，保障了课间10分钟既有成效，又充满趣味。

国家和省教育厅的陆续发文，让“每天2小时体育活动”成为“硬指标”。那么，该如何保障中小学生每天综合体育运动不少于2小时呢？

淄博市教育局在倡议中指出：要优化课间安排，丰富课间内容，学校干部教师从课间的管理者走向学生课间活动的共同参与者，主动设计、积极参与学生课间活动，纠正以各种方式挤占学生课间休息时间的行为。

为保障中小学生每天综合运动不少于2小时，该倡议专门指出，校长是引领一所学校体育发展方向的关键。要将体育文化融入校园文化，完善体育课程和项目“超市”，教会学生掌握2项以上终身受益的运动技能。以“让每个学生上场比赛”为目标，每年举办全员参与的综合性运动会（或体育节）和以足球为主的三大球单项校园“班超”联赛，设立固定比赛日，建立纪录“荣誉榜”。

倡议每天综合体育运动不少于2小时

我省多市中小学确保课间十分钟成效，保障学生体质