

谁说唐僧师徒是以神话力量打败妖魔鬼怪的? 首次来淮展演的《科学西游记》有了新说法



本报讯(记者 苏国义 摄影报道)《科学西游记》第一次走进淮南! 11月15日上午,凤台县精忠中学,一场由北京新英才教育团队打造的梦幻奇妙科学剧《科学西游记之遇见牛顿》在这里火热展演。据了解,新英才科学剧已连续两年受邀在全国科技周、全国科普日重点活动中进行演出并屡获表彰。

据介绍,《科学西游记》已在全国多个省、市的100多所学校展演,20多万名学生从中受益。该剧系列作品是以学生喜闻乐见的名著《西游记》为背景,融入精彩的科学实验而开发的系列剧目。剧中,唐僧师徒不再以神话的力量打败妖魔鬼怪,而是以科学知识、科学方法和科学实验来克服重重困难,最终取得真经。

在精忠中学上演的《科学西游记之遇见牛顿》主要演绎唐僧师徒受玉帝委托,乘坐时空穿越车,从古代穿越到2024年寻找科学少年的故事。过程中,唐僧师徒及科学少年遇到了牛顿,见证了牛顿发现经典力学定律的过程。剧中主要展示的科学内容有喷气推进车演示牛顿第三定律、牛顿第二定律,手摇棉花糖机演示圆周运动与向心力,飞天弹射器展示力的相互作用,半轮车演示交通工具中的奇思妙想等。该剧受到广大师生的一致好评,现场互动热烈,喝彩声、掌声此起彼伏。

除《科学西游记》剧目展演外,当天来自北京的张文龙博士还以《国之重器——中国芯》为题,作了科普讲座。

精忠中学校长岳大志介绍,该校当天正式挂牌成立了“少年科学院”,《科学西游记》、科普讲座等均是少年科学院主办的“精忠报国、科教兴国”科技嘉年华系列活动的部分内容。岳大志表示:“新时代,科技创新已成为推动社会进步的重要力量。精忠中学始终致力于培养具有科学素养、创新精神和社会责任感的未来人才。我们希望通过这一平台,激发学生对科学的兴趣与热爱,拓宽他们的科学视野,提升他们的实践能力和创新能力。相信通过这些丰富多彩的活动,可以让学生更好地展示自我、挑战自我,在他们心中种下科学探索的种子,激励他们奋发向上,将来成为对国家对社会有用之才。”

下一步,该校还将与北京新英才教育进行深度合作,以科技嘉年华活动为起点,启动涵盖科学课程与配套实践、教师培训、科学剧展演、科学“小院士”联合培养等多个合作项目,用优势资源带动学生全面发展。目前,由北京新英才教育科技有限公司打造的《天宫课程》已在精忠中学七年级开授。

图为《科学西游记》邀请学生参与互动

体验科技 点燃梦想

八公山区第七小学举行人工智能与青少年科技教育活动



本报讯(通讯员 王伟 周诚 摄影报道)八公山区第七小学人工智能与青少年科技教育活动日前在该校多媒体教室举行。

本次活动给全校师生带来了一顿丰盛的“科技大餐”,不但开阔了大家的视野,丰富了大家的知识,更点燃了学生向往科学和热爱科学的信念。

活动由安徽电子信息职业技术

学院教师孔鹏主讲,讲座中孔鹏通过生动有趣的举例、精彩丰富的图片,向师生做了“AI技术、机器人创新及应用”的科学普及。整场讲座,同学们个个听得津津有味,掌声不断。

这次活动对孩子们的科学兴趣、素养的提高产生了推动作用,激发了孩子们对科学知识的学习兴趣,从而更认真地学习科学文化知识。

以爱之名 助力成长

法制教育进校园专题 讲座活动走进曹庵中学

本报讯(记者 柏雪)校园欺凌一直是社会各界高度关注的话题,且欺凌和暴力行为逐渐呈现出低龄化趋势。而农村留守困境儿童因为缺乏足够的家庭关爱和正确的引导,更容易成为校园欺凌的受害者,也需要社会给予更多的关爱与保护。日前,市民政局、市未保中心联合淮南市朝阳社会工作服务中心、田家庵区人民检察院走进曹庵中学,为这里的学生开展了一场以“防校园欺凌 为成长护航”为主题的法制教育进校园专题讲座活动。

活动中,检察官借助真实案例,用通俗易懂的语言就“什么是校园欺凌”“校园欺凌的表现形式”“校园欺凌的危害”及“如何预防校园欺凌”等内容进行了详细的解说,并普及了校园欺凌可能引发的刑事犯罪类型、刑事责任年龄等法律知识。随后,检察官通过互动问答,让孩子们知道在遇到校园欺凌时要勇敢的“说不”,同时引导他们不做欺凌者也不能做冷眼旁观者。最后,社工向现场学生发放了有关预防校园欺凌的相关宣传资料。

以爱之名,助力成长。此次法制教育进校园活动,通过讲座让孩子们正确认识了校园欺凌,增强了他们应对校园欺凌的能力,倡导了尊重、友爱、团结的校园文化。

田家庵区第十六小学组织学生参观科学实验室



本报讯(记者 查嘉琪 摄影报道)近日,田家庵区第十六小学借助高校资源,组织学生参观淮南师范学院科学实验室,并对淮南师范学院电子工

程学院副院长沈晓波作了专访。

活动伊始,田区十六小的小记者们前往电子工程学院,对沈晓波作了专访。据介绍,沈晓波是安徽省电子学会理事,主要研究方向为信息处理与智能控制。访谈过程中,他为学生们讲述了自己的成长、求学经历,介绍了工作内容、领域前沿方向。访谈中,小记者们听得津津有味,深深地被沈晓波曲折的科研经历所感动,被科研人员勇攀高峰、追求真理、淡泊名利的科研精神所感染。访谈的尾声,沈晓波期望小记者们努力学习科学知识,实现德智体美劳全面发展。

专访后,学生们前往专业实验室进行参观。在参观过程中,学生们操作了工业机器人,完成了各种动作,感受到了科技的魅力。之后,科研人员向学生们科普轨道车辆的相关知识,针对高铁、地铁车辆如何发车、如何到站、如何进行列车控制等问题进行了专业介绍,并引导学生从规划、建设、运营、开发等多个维度去思考轨道交通的发展脉络。

此次参观淮南师范学院实验室活动,激发了学生们对科学的浓厚兴趣,为他们提供了拓宽视野的机会,点燃了科技梦想。