

## 幼儿园小朋友参观机械工程国家级实验教学示范中心，开启探索科技与工程之旅

10月27日，兰州市七里河区汇湾大地幼儿园一群活泼可爱的小朋友在家长和老师们陪同下，在兰州理工大学机械工程国家级实验教学示范中心开展了一场别开生面的社会实践与科普活动。此次活动以“提高全民科学素养、助力科技自立自强”为主题，旨在让孩子们深入了解机械加工制造过程，开拓孩子们的视野，进一步提升孩子们的科学素养。



机械工程国家级实验教学示范中心是兰州理工大学的重要科研基地，同时也是兰州市独具机械工程特色的科普基地，拥有先进的设备和丰富的科创资源。在讲解老师的引导下，孩子们参观了中心的各个实验室，观看了车床、数控铣床、光纤三维雕刻机、金属激光雕刻机等机械加工设备的操作演示，了解了各种机械零件的加工制造过程。在参观过程中，孩子们充满了好奇心和求知欲，纷纷向讲解老师提问，探索机械工程的奥秘。演示老师耐心解答，以生动形象的方式向孩子们解释机械的工作原理和应用场景。孩子们一边听讲，一边仔细观察，甚至还有机会亲手操作一些简单的设备。



在 3J 科技创新协会讲解员的引导下，孩子们还参观了科创成果作品展，一些平日里只在电视或书上看到的高科技产品，如今一一展现在他们眼前，让孩子们大开眼界。他们兴致勃勃地观看了科技成果作品太阳能电动车、智能物流搬运机器人等多个作品的操作演示，近距离感受到了机械的神奇和科技的魅力。



此次活动不仅让孩子们对机械工程有了更深入的认识，培养了他们对科技的兴趣和热爱，而且也搭建了亲子间、家园间的沟通桥梁，增进了亲子、家园之情。家长们对此次活动表示高度赞赏，认为这样的实践活动对于孩子们的成长具有积极的影响。

科普基地负责人杨东亚主任表示：“我们很高兴看到孩子们对机械工程的兴趣和好奇心。这次活动不仅让孩子们了解了机械工程的魅力，也为他们的未来发展播下了科学的种子。我们将继续开展类似的活动，为培养未来的科学家和工程师贡献力量。”

活动最后，科普基地向孩子们赠送了小礼物，并鼓励他们在未来的学习和生活中，要积极探索，勇往直前，充分挖掘科技的潜力。此次活动的成功举办，不仅为孩子们提供了一次难得的体验机会，也为他们的全面发展奠定了坚实的基础，为他们的未来发展播下希望的种子。