

【齿间探秘启新志 少年逐梦向科学】重医附属口腔医院成功举办口腔医学特色科普活动

为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，大力弘扬科学家精神，树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。近日，重医附属口腔医院教务科党支部和重点实验室党支部联合举办的重庆市科技活动周特色科普活动，在我院口腔医学国家级实验教学示范中心和口腔疾病研究重庆市重点实验室顺利开展。本次活动以“齿间探秘启新志，少年逐梦向科学”为主题，分为口腔健康知识科普和实验室参观体验两个环节，吸引了全市学龄前儿童、中小學生近 50 人热情参与。

在科普环节，医院欧展鹏医生通过生动有趣的科普动画讲解了龋齿、口臭发生的原因和预防措施，并现场示范巴氏刷牙法，传授正确护牙技巧。





在参观与体验环节中，大家通过显微镜观察牙齿的微观结构，并在工作人员的讲解和指导下，体验了口腔虚拟仿真系统的操作。



该系统以其高度仿真的技术，为大家呈现了一个栩栩如生的口腔内部世界。通过精确的手柄操作，小朋友们仿佛化身为专业的牙科医生，细致地探索着牙齿的每一个角落，体验了调磨牙齿时的力量反馈、虚拟系统对正确刷牙方法的指导，以及模拟患者就诊的人机对话等趣味性环节，现场氛围热烈而欢快。大家通过口

口腔虚拟仿真系统的沉浸式体验，不仅加深了对口腔健康的理解，更切身感受到科技赋能带来的便捷与趣味性。





本次科普活动不仅增强了大家的口腔健康意识，更能让孩子们沉浸式体验牙医职业，激发他们对口腔医学与科技探索的浓厚兴趣，在他们心中播下科学的种子。未来，我院将持续开展此类科普活动，助力全民科学素养的提升。



