

医学影像技术专业教育学术会议 暨医学影像教育元宇宙体验活动

为推进学校医学影像技术专业高质量发展，提升学生专业归属感，加强教师专业认同感，提高教学质量，近日，由学校教师发展中心、医学技术学院联合主办，信息中心、医影智能科技有限公司共同协办的“医学影像技术专业教育学术会议暨医学影像教育元宇宙体验活动”在我校新区校区学术报告厅举行。本次学术会议分学术专题讲座、虚拟仿真教学系统现场讲解与演示、虚拟仿真教学系统分组体验三个环节。



活动会场

会议由医学技术学院胡昊老师主持。医学技术学院副院长廖伟雄教授作开幕致辞，他立足当前医学影像教学中存在大型影像设备数量不足且有辐射危害、成像原理抽象、教学资源不足、实验实训开出率低等困境，指出虚拟仿真教学是解决医学教育难点的重要手段之一，是高等医学院校教育教学改革的重点研究方向。廖伟雄教授作了“从医学影像学发展谈基层放射技师的素质培养”主题讲座。

信息中心主任李智高副教授的专题讲座介绍了我校基层公共卫生与健康服务国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设成果，总结了基地平台近年来各种医学教育虚拟仿真教学系统的开发与应用，包括教学资源建设情况。

王佳宾工程师作了“元宇宙助力医学影像技术专业教育发展”讲座，以动漫形式生动有趣地展示了医学影像技术专业特点，分析了全国医学影像设备发展与普及概况，描绘了医学影像技术专业职业规划，勉励学生做一个“有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗”的有为青年。

学术厅现场进行了医院医学影像中心虚拟场景演示，展现了影像中心的基本布局及功能；让师生们体验大型仪器设备的基本操作，学习设备结构。元宇宙体验活动环节，包括 VR 沉浸式体验医院影像科工作场景、桌面 AR 沉浸式了解影像设备内部结构等内容，虚拟情景场面生动直观，带来较强的视觉、听觉、触觉冲击，到场师生热情高涨，表现出极大兴趣，踊跃参与虚拟仿真教学系统的体验活动。





学校师生参加虚拟仿真教学元宇宙体验活动

本次医学影像专业教育学术交流活动 and 元宇宙体验活动，内容丰富、形式新颖、形象逼真、场面震撼，收获满满。一方面，教师们深刻认识了当今影像信息化发展、影像人工智能发展对影像技术专业教学提出的新挑战，推进医学影像教育教学与新一代信息技术深度融合；另一方面，加深学生们对专业的认知与理解，增加对专业的认同感和荣誉感，巩固专业思想，提升专业凝聚力，助力医学影像技术专业人才培养质量的提升。