

虚拟仿真实训平台应用佐证材料

我院在数字化教学资源库的建设背景下，与行业企业合作开发虚拟仿真实训中心6个，学生通过沉浸式教室、手机、平板电脑等设备感受和实践虚拟场景教学，在虚拟工场上实训课，在真实的实训室练习技能”，虚实结合、理实一体化相互支撑、相互融合，激发学生的学习兴趣，切实将“工”和“学”紧密地结合起来，学生操作技能水平得到大幅提升，有助于实现我院高素质技术技能型人才的培养目标。



图1 VR体验中心



图2 教师利用虚拟仿真实训室讲授《猪病防治》课程



图3 教师利用虚拟仿真实训室讲授《宠物护理及美容》课程