南華大學
UNIVERSITY OF SOUTH CHINA

国家级实验教学平台

国家级医学虚拟仿真实验教学中心

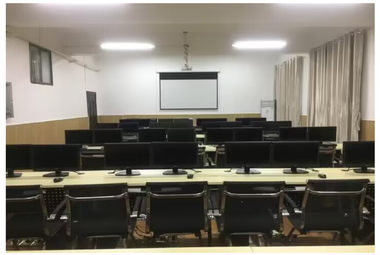
南华大学医学虚拟仿真实验教学中心2015年获批为国家级虚拟仿真实验教学中心，由医学虚拟仿真实验教学智慧大厅；细胞与分子生物学、形态学、机能学、病原生物学与免疫学、临床能力与思维、公共卫生事件、护理技能虚拟仿真实验教学平台组成。中心现有专职教师26名、兼职教师55名。中心主要面向临床医学、麻醉学、医学影像学、儿科学、护理学、口腔医学等专业的本科生开展医学虚拟仿真实验教学。在局部解剖学、断层解剖学、机能实验学、临床技能学、X线诊断学、外科护理学等课程的实验教学中开设了19项虚拟仿真实验教学项目，涵盖了医学形态学、医学机能学、临床技能仿真训练、临床思维拓展等方面的内容，贯通了医学基础与临床两个阶段。

核工程国家级实验教学示范中心

核工程实验教学中心源自1959年衡阳矿冶工程学院机电工程系专业实验室，是国内唯一涉核专业的国家级示范实验教学中心。中心由核物理与核技术、辐射防护与核安全、核辐射探测与核电子学、核化工与核燃料循环四个实验教学平台和一个科学研究与创新实验平台组成。中心现有专（兼）职教师86人，其中专职人员44人。实验室建筑面积5152平方米；仪器设备4336台（套）。中心主要面向核工程与核技术、辐射防护与核安全、核物理、核化工与核燃料循环开设本科生实验课程，同时向学校其它涉核专业开设开放性实验课程。

核能与核技术工程国家级虚拟仿真实验教学中心

核能与核技术工程虚拟仿真中心于2014年获批为国家级虚拟仿真实验教学中心，由核工程、核医学、核化工等三个虚拟实验教学平台组成。中心现有专（兼）职教师56人，其中专职人员12人。实验室建筑面积1650平方米；仪器设备及软件工具336台（套），总价值2560万元。中心主要面向核工程与核技术、辐射防护与核安全、核物理、核化工与核燃料循环开设本科生实验课程，同时向学校其它涉核专业开设开放性实验课程。



明德　博学　求是　致远