

广州康大职业技术学院实验实训室建设

我院共有实验实训楼 A、B 两栋，A 栋为护理实训楼，使用面积 1773m²，B 栋为基础实验楼，使用面积为 2064m²，两栋共有实验实训室五十余间，2018-2019 年我院共投入资金 2000 余万，基本完善了实验实训教学设施。保证了实验实训课的正常开展。

其中**基础护理实训楼**共设置了抢救室，院外急救实训室，急诊留观室，重症监护室，基础护理实训实验室四间，妇科护理检查室，新生儿科护理实训室，儿科护理实训室，妇科护理实训室，内科护理实训室，五官科护理实训室，健康评估实训室两间，中医护理实训室，更衣室，麻醉苏醒室，手术室，外科护理实训室，老年护理实训室，社区护理实训室。

基础实验楼：

共设置了解剖标本陈列室，大体解剖实验室，组织学实验室，机能实验室，无菌室，标本处理室，微生物与免疫实验室，临床检验实验室，生化实验仪器室，生化实验室，病理实验室，病理标本陈列室，助产检查室，待产室，产房，婴儿沐浴室。

院外急救训练室、急救室、重症监护室、留观室：

购置了综合急救训练系统模拟人，模拟人为成人全身规格 无线的高级模拟病人，整个系统完全无线连接，除急救训练系统模型人外还配置有多参数彩色监护仪、除颤仪、电动 ICU 病床、心电图机、心肺复苏模型、成人气管切开护理模型、成人气管切开模型、高低位包扎模型、人工呼吸球囊、输液泵、ICU 吊塔等各种模型，

可满足临床护理实训课的教学需求。

基础护理实训实验室：

护理实训的模拟病房四间，每间模拟病房均配备有多媒体讲台、微型计算机、多功能示教模型人、静脉输液手臂、男性导尿模型、女性导尿模型、灌肠模型、臀部肌肉注射模型、口腔护理模型、轮椅、等离子空气净化消毒器、负压吸引器、治疗车、自动洗胃机等各种实训模型及相关的实训物品等先进的实验设备，能够满足教学实训课程的教学需求以及满足学生的练习需求

妇科、儿科实训室：

主要分为妇科护理检查室、妇科护理实训室、新生儿科护理实训室、儿科护理实训室。

妇科护理检查室以及妇科护理实训室配有宫内发育示教模型、孕妇行动体验装置、妇科检查床、妇科病床等设备；新生儿科护理实训室、儿科护理实训室配有高级婴儿护理模型、早产儿综合护理模型、小儿头部注射模型、婴儿穿刺手臂、婴儿身长体重测量仪、儿科病床、新生儿床等先进设备，可让学生模拟临床学习并掌握妇科检查、产科检查相关知识和操作技能。

内科护理实训室，健康评估实训室，中医护理实训室：

内科护理实训室配有价值约 22 万的床旁听诊训练系统一套以及病床等设备，智能床旁听诊训练系统，可听心音、呼吸或肠鸣音床边听诊教学。用于小教室或小组教学，可同时满足 12 人在线教学、

训练与考核。并可根据需要无限扩展教学需要。

健康评估实训室：拥有多媒体心肺听诊触诊系统，多媒体腹部触诊系统 20 套，固定资产总值 45 万元。能开展心肺部听诊、腹部触诊、血压测量、心电图识别等实训项目的教学、练习和考核。系统可综合再现各种体征，学生可以反复进行训练及考核，有助于掌握基本技能，利于临床思维能力的培养。

中医护理实训室：配有中医经络穴位针灸模型、人体针刺穴位模拟训练系统、脉象采集仪、头部针刺模型、臂部针刺模型、手臂针刺训练模型、针刺训练模型、针灸按摩治疗床、电针仪、老年行动模拟装置、高级老年人褥疮护理模型、双轮助行器、轮椅、站立架、放大眼球模型、眼视网膜病变模型、耳内检查模型、耳部模型、鼻腔模型、喉模型、环甲膜穿刺模型、口腔护理模型、ABS 病床等先进的模型，可满足中医护理实训的教学以及学生练习的需求。

更衣室，麻醉苏醒室，手术室，外科护理实训室，老年护理实训室，社区护理实训室：

更衣室，麻醉苏醒室，手术室配有 ABS 病床、3 位挂壁式刷水池、四联观片灯、麻醉柜、器械柜、药品柜等设施设备，仿真的手术室让学生能够更好的去学习以及操作。

外科护理实训室配有上下肢包扎训练模型、缝合训练模型、打结训练模型、诊查床等设备，可满足外科课程教学操作的需求。

老年护理实训室，社区护理实训室配有高级全功能老年护理人、偏瘫护理模型、防褥疮气垫床、病床、各类病人实物模型、平

衡膳食宝塔模型、治疗车等设备，可满足老年护理以及社区护理的教学需求。

解剖标本陈列室，大体解剖实验室，组织学实验室：

标本陈列室陈列了大体标本将近 200 件，包括各个系统的大体标本，可满足正常实验教学。大体解剖实验室有各种大体模型，包括运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、脉管系统、感官系统、神经系统、内分泌系统。组织学实验室内置 30 台显微镜（可与病理实验室共享）以及组织学切片 4400 余片，可满足各系统的组织学实验教学。

机能实验室：

机能实验室由 4 个标准实验室组成，具有生物信号采集室 2 个，生物机能实验室 2 个，准备室 1 个。各标准实验室配有多媒体及教师电脑 1 台，通过多媒体系统，利用声、像、文字形式在师生之间、同学之间互相动态交流学习，达到虚实结合的教学目的。并具有 BL-240 生物信号采集系统 12 台，HF-12 可移动实验平台 2 台，离体平滑肌恒温实验系统 12 台，电子天平、肺功能测定仪等大型仪器，血压计、听诊器、常用手术器械等。它可以承担生理学、病理生理学、药理学三门学科的学时实验，并可承担部分科研功能，是我校机能实验的重要基地。

无菌室，标本处理室，微生物与免疫实验室，临床检验实验室，生化实验仪器室、生化实验室配有不锈传递箱、生物安全柜、安全柜、超净工作台、实验台、电热恒温鼓风干燥箱、中央水

槽（三口水龙头和水槽、洗眼器）、培训操作桌等先进的实验设备，可满足微生物与免疫、临床检验的实验课程的正常开展。

其中生化实验仪器室，生化实验室配有生化培养箱、高压消毒锅、水平离心机、防爆柜、培训操作桌、紫外-分光光度计、医用超声波清洗器、4 度医用冰箱、分析天平、移液枪、鼓风干燥箱、脱色摇床、漩涡混匀仪、恒温振荡器、超纯水机、血气分析仪、废液缸、电热恒温水箱、电解质分析仪、电泳仪、尿化学分析仪、全自动生化分析仪等先进的设施设备，可满足实验课的教学以及培养医学检验专业的学生有良好的专业技能。

病理实验室，病理标本陈列室配有 30 台显微镜（可与组织学实验室共享）以及病理切片 1800 多片，病理标本陈列室陈列了病理标本 62 件，可满足病理学实验课的正常开展。

助产检查室，待产室，产房，婴儿沐浴室：

待产室配有产前宫颈变化与产道关系模型、带胎儿头的骨盆模型、助产过程示教系统、难产训练系统、胎心监测护理训练模型、多普勒胎心监测仪、脐带护理模型、ABS 病床等设施设备；

产房配有智能全身孕妇分娩系统、分娩机转模型、普通产床、3 位挂壁式刷水池、麻醉柜、器械柜等设施设备；

其中智能全身孕妇模拟人价值约 56 万，全功能产妇综合模型人；配有子宫模块；腹部触诊模块；产后外阴缝合模块；带有高级全自动分娩机转系统；可模拟胎头的下降和宫口开大情况等教学情况；

婴儿沐浴室配有常规教学室沐浴池、抚触台、小儿体重及身高测量仪，可让学生使用高级满月婴儿模型进行小儿体检、沐浴、抚触教学练习。

