**设备参数**

**第一阶段**

**一、体格检查技能实训室：**体格检查教学系统学生机3台。

**二、腔镜实训室包括：**

1.腹腔镜手术模拟训练器5套。

2.腹腔镜智能仿真训练系统1套。

3.宫腔镜手术模拟训练系统1套。

**三、住院医师规范化培训信息化平台建设**

1.住院医师规范化培训过程管理系统软件

2.临床医学考试系统

3.实习生管理系统

**四、急救技能实训室：**

1.移动交互式心肺复苏模拟人4个

2.高级创伤评估模块2个

3.脊柱损伤、四肢骨折搬运模拟人2个

4.高级成人气道梗塞及CPR模型2个

5.高级婴儿气道梗塞及CPR模型2个

6.心肺复苏按压板、脚踏凳1套

7.简易呼吸气囊1个

8.操作台2个

9.不锈钢器械柜1个

**五、模拟全科门诊：**

1.办公桌、椅1套

2.电脑1台

3.全科壁挂诊疗系统1套

4.观片灯1台

5.诊查床1台

6.直轨、挂帘1套

7.洗手池1套

**第二阶段**

**一、内科技能实训室：**

1.高级综合穿刺术与叩诊检查技能训练模拟人 1个

2.高级综合穿刺术技能训练模拟人（前倾坐位）1个

3.高智能腰椎穿刺模型2个

4.腹腔穿刺仿真病人模型1个

5.高级骨髓穿刺模型 1个

6.气胸处理模型1个

7.胸腔穿刺引流模型 2个

8.操作台3个

9.学生椅3个

10.不锈钢器械柜1个

11.模型存储柜1个

**二、外科技能实训室：**

1.踝关节注射模型1个

2.上颌窦穿刺训练模型2个

3.高级直肠指诊检查模型2个

4.睾丸检查模型2个

5.缝合练习模块（附底座）2个

6.多功能小手术训练工具箱3个

7.高级外科多技能训练模型2个

8.高级套管针训练模型2个

9.高级高位包扎模型 1个

10.血管分离结扎模型2个

11.浅表打结训练模型2个

12.肌腱修复训练模型2个

13.剖腹手术切开缝合模型2个

14.小肠吻合术训练模型 2个

15.眼科缝合练习模型2个

16.清创缝合训练训练头部模型2个

17.凹陷性水肿模型2个

18.操作台6个

19.学生椅6个

20.不锈钢器械柜 1个

21.模型存储柜1个

**三、妇产科技能实训室：**

1.阴道后穹窿穿刺模型1个

2.高级子宫底检查评定模型1个

3.高级妇科检查训练模型1个

4.高级妇科综合检查训练模型1个

5.高级会阴切开缝合技能训练模型5个

6.高级乳腺视诊与触诊模型1个

7 .高级难产示教训练模型1个

8.高级助产训练模型 2个

9.高级分娩与母子急救模型1个

10.操作台2个

11.学生椅2个

12.不锈钢器械柜1个

13.模型存储柜1个

**四、儿科技能实训室：**

1.高智能数字化儿童综合急救技能训练系统 1套

2.全功能五岁儿童高级模拟人1个

3.高级儿童心肺复苏模拟人1个

4.高级婴儿气道阻塞及CPR模型1个

5.唐氏宝宝护理模型1个

6.小儿腹穿模型1个

7.小儿胸穿模型1个

8.小儿导尿模型1个

9.小儿灌肠模型1个

10.小儿鼻胃模型1个

11.旋转式婴儿头皮静脉穿刺模型2个

12.高级幼儿静脉穿刺手臂模型1个

13.高级婴儿腿部静脉穿刺模型1个

14.高级婴儿动脉注射模型1个

15.高级婴儿腰椎穿刺模型1个

16.高级婴儿骨髓穿刺模型1个

17.高级儿童气管切开护理模型1个

18.操作台4个

19.学生椅4个

20.不锈钢器械柜 1个

**五、基础护理技能实训室17.958万元；**

**（一）模拟病房**

1.高级全功能护理训练模拟人（男性）1个

2.高级全功能护理训练模拟人（女性）1个

3.病床2张

4.U型轨道+隔帘2套

5.床头柜2个

6.设备带2条

**（二）基础护理实训室**

1.高级鼻饲管与气管护理模型2个

2.高级肠外营养护理模型1个

3.多功能透明洗胃训练模型（带瞳孔对光反射）1个

4.高级吞咽机制模型1个

5.高级吸痰练习模型 2个

6.透明男性导尿模型 2个

7.透明女性导尿模型2个

8.高级灌肠和辅助排便训练模型1个

9.高级痿管造口术护理模型1个

10.阶段褥疮护理模型1个

11.高级糖尿病足护理模型2个

12.肌内注射模块3个

13.交互便捷式护理穿刺训练套装3个

14.高级动脉穿刺手臂模型1个

15.多功能肌肉注射模块1个

16.高级手臂血压测量训练模型1个

17.操作台4个

18.学生椅8个

19.器械柜1个

20.模型存储柜1个

**六、PBL讨论室 3.15万元；**

1.PBL讨论桌（六角桌）6套

2.75寸教学一体机1个

3.可移动式书写板单面磁性钢化玻璃白板1个

**七、模拟产房 61.079万元；**

1.高智能数字化产科技能训练系统（3G无线版）1套

2.电动产床1张

3.可移动立式无影灯 1个

4.吊塔1套

5.心电图机12导联1套

6.多参数模拟监护仪1个

7.注射泵1个

8.输液泵1个

9 .产钳（40cm 后枕位、26.5cm剖腹、36cm普通、30cm 单页各1把）

10.胎头吸引器1个

11.胎心监护仪1个

12.接生包2个

13.人工流产手术器械包 2个

14.骨盆测量器2个

15.婴儿培养箱1个

16.刮宫手术器械包1个

17.人工流产吸引器1个

18.一次性阴道冲洗器1个

19.小儿吸痰器1个

20.会阴切开包2个

21.治疗车1个

22.不锈钢器械柜1个

23.扇形器械台1个

24.75寸教学一体机1个

25.气密性钢板单开门（800×2000含配套门套）1套

26.PVC地胶/25m2

27.自流平/25m2

**八、模拟ICU**

1.高智能数字化成人综合急救技能训练系统(ACLS 高级生命支持、计算机控制) 无线 1套

2.ICU护理病床1张

3.床头柜1个

4.模拟设备带1个

5.ICU 吊桥1套

6.呼吸机1台

7.多参数模拟监护仪 1台

8.模拟心脏除颤起搏器1台

9.心电图机12导联 1台

10.成人硅胶复苏器成人型 1台

11.喉镜 1套

12.脚踏凳1个

13.治疗车1台

14.75寸教学一体机1台

**九、模拟手术室**

1.术前无菌操作模型(全身）1个

2.电动手术台 1台

3.无影灯1套

4.吊塔 1套

5.观片灯单联 1台

6.多功能麻醉机1台

7.电动吸引器1个

8.麻醉车1台

9.器械柜 2个

10.扇形器械台1个

11.紫外线消毒车 1台

12.病人过床车1台

13.注射泵 1台

14.输液泵 1台

15.脚踏凳 1个

16.手术托盘架（含盘） 1个

17.治疗推车 1个

18.模拟手术室数字控制面板（定制）1个

19.75寸教学一体机1台

20.气密性钢板单开门1套

21.PVC地胶/30m2

22.自流平/30m2

更衣洗手室

1.医用洗手池（双人位、脚踏式）定制 2个

2.鞋柜定制 2个

3.更衣柜定制 2个

4.手术衣定制10套

5.刷手用具10套

**十、办公室；**

**十一、耗材库房1间；**

**十二、保密室1间；**

**第三阶段**

**一、OSCE考站；**

（一）技能考试OSCE考试智能化综合管理平台1套

详细配置如下：

1.候考区TCP/IP门禁套装 1套

2.200万像素半球摄像机机 1台

3.显示屏 1个

4.20WIP网络吸顶音箱 1个

（二）中控室

1.服务器 1 套

2.视频集中存储设备 1 套

3.200万像素半球摄像机机 1 套

4.监控存储硬盘 8 套

5.AC控制器 1 套

6.24口POE网络交换机 1 套

7.24口网络交换机 2 套

8.监控显示屏 2 套

9.电脑 1 套

10.数字广播服务器 1 套

11.数字语音呼叫及对讲主机系统 1 套

12.42U机柜 1 套

1. 软件系统

1.OSCE多站式考核管理系统 1 套

2.训练区域、ICU、手术室 200万像素半球摄像机机 12 台

3.无线AP 6 台

4.TCP/IP门禁系统 13 套

5.考站8个站 200万像素云台球机 8 台

6.200万像素半球摄像机机 8 台

7.数字拾音器 8 个

8.考站显示屏 8 个

9.门旁显示终端 8 个

10.移动式评分终端 8 个

11.20WIP网络吸顶音箱 8 个

12.IP数字对讲面板 8 个

13.TCP/IP门禁套装 8 套

14.200万像素云台球机 8 台

15.200万像素半球摄像机机 8 台

**二、临床思维训练室**

1.全科医师临床思维训练系统1套

2.75寸教学一体机1套

3.电脑 20台