

## 设备清单

序号	设备名称	申购数量	备注
1	儿童心肺复苏模型	2个	
2	AED 培训机	2个	
3	成人心肺复苏模型	2个	

## 设备参数

一、儿童心肺复苏模型 2 个，参数如下：

- 1、模型为高分子材料制成，环保无污染；解剖标志明显，可触及两乳头、肋骨、胸骨及剑突，便于操作定位。
- 2、模型头颈部解剖位置准确，头可左右摆动，水平转动 180 度，便于清除口腔异物，下颌关节可活动。
- 3、具有肺袋锁定口，可通过锁定口锁定肺袋位置，避免肺袋整体移动。
- 4、可触及颈动脉搏动。
- 5、可行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道；模型未开放气道时，气道关闭，只有开放才能吹进气；口对口人工呼吸或者使用简易呼吸器辅助呼吸，有效人工呼吸可见胸廓起伏。
6. 电子显示器可实时监测按压深度、按压位置、按压频率、吹气时间和潮气量，可进行按压正确、按压错误、按压频率、多按、少按、吹气时间、吹气正确、吹气错误、多吹、少吹等数据统计。

二、AED 培训机 2 个，参数如下：

- 1、内设多种急救场景
- 2、全程中文语音提示
- 3、一键切换成人/儿童模式
- 4、CPR 时可选择提示节奏音
- 5、配置电池+电极片+主机+说明书+AED 包+壁挂箱

三、成人心肺复苏模型 2 个，参数如下：

1. 模拟人具有真实的解剖结构和真实的按压手感，半身模型。
2. 可以跟据国际复苏联盟（ILCOR）指南使用以下手法正确打开/关闭模拟病人气道：
  - 2.1 压额提颌
  - 2.2 推下颏
3. 可进行通气：包括
  - 3.1 口对口
  - 3.2 口对鼻
  - 3.2 面罩通气（包括便携面罩、袋阀面罩 BVM）
4. 模拟病人可在通气时清楚显示胸部起伏情况
  - 4.1 在学员正常通气或根据国际复苏联盟（ILCOR）指南补充氧气的情况下模型能提供正确的反馈数据

5. 可在不需要使用工具的情况下轻易移除及更换肺部及面皮
6. 模型各项参数及反馈的指标分数符合 AHA2015 指南，模型通过软件级至最新的 2020 版复苏指南。
7. 模型可通过手动达到感知双侧颈动脉搏动
8. 有不同的胸部硬度：模拟人的胸部硬度要求有至少 3 种选择，可以方便地进行胸部硬度的更换，以模拟不同强壮程度的病人
9. 模型有传感器可测量：
  - 9.1 按压深度
  - 9.2 按压间隙
  - 9.3 按压频率
  - 9.4 回弹是否充足
  - 9.5 可反馈通气量及通气频率
  - 9.6 可反馈手放置位置的正误。
  - 9.7 可以测量并给与 0~100 分的评分
10. 可使用手机或 iPad 免费下载 APP 连接模型，精准反馈心肺复苏的按压深度、回弹、速率及通气数据，支持 IOS 和安卓系统（提供 IOS 和安卓系统软件安装截图）。
11. 模型配备可充电式锂电池
  - 11.1 模型的充电和供电通过新 USB-C 接口
  - 11.2 电池充满电后运行时间不低于 34 小时
  - 11.3 充电时间：0%~90% 3 小时，90%~100%