

设备/教具	新功能技术参数	数量	单位
人工智能仿真婴儿实训系统	1. 本系统模块至少可同时控制多个婴儿模拟人； 2. 操作软件具有测试婴儿状态功能，测试婴儿各项功能是否能正常使用、是否损坏。 3. 软件在连接多个仿真婴儿时，能够区分不同身份的婴儿。 4. 操作软件需内置多个困难程度，并对照护的难易程度有分类。 5. 操作软件具有展示的功能，老师在教学时可选择婴儿模拟人哭泣的原因（包括需要喂奶、拍嗝、换尿布、陪玩），让学员判断婴儿模拟人哭泣的原因并作出合适的照护行为。 6. 老师设置照护程序时，可设置多天，每天的照护程序可以设置为不同的难度，中间可设置暂停时间。 每次照护程序运行完成后，操作软件可自动生成评估报告，并能自动对学员的照护行为进行打分；	1	套
人工智能仿真婴儿	一、基本参数 1. 规格：身高和重量与真实的婴儿一致，身高 47- 52cm, 重量 2500-4000g； 2. 材质：硅胶，无毒，无辐射； 3. 外观：模拟真实婴儿状态，四肢自然弯曲，各主要关节可灵活转动； 二、功能描述 1. 内置传感器与各配件中智能芯片进行匹配，匹配成功有声音提示； 2, 人工智能仿真婴儿内置充电电池，充满后能运行 4-5 天； 3, 人工智能仿真婴儿可与学生实训任务相结合，在领养期间，学生不可自行关闭电源提前结束实训任务； 4. 人工智能仿真婴儿体内具备内置传感器，并提供以下功能： (1)喂奶：当人工智能仿真婴儿因发生喂奶需求而哭泣时，拿起奶瓶接触婴儿嘴唇，哭泣声会停止并发出吮吸声音； (2)拍嗝：当人工智能仿真婴儿因发生拍嗝需求而哭泣时，抱起婴儿轻轻拍打背部会停止哭泣，发出打嗝声； (3)换尿布：当人工智能仿真婴儿因发生换尿布需求而哭泣时，当替换新尿布后会停止哭泣，发出愉悦的声音； (4)轻摇安抚：当人工智能仿真婴儿因发生轻摇安抚需求而哭泣时，抱起婴儿并持续轻摇安抚，哭泣声音会自动停止，发出愉悦声音； (5)头部支撑失败：婴儿在头部未得到支撑情况下会发出剧烈哭声； (6)猛烈摇晃：婴儿在受到猛烈摇晃情况下会发出剧烈哭声； (7)受到虐待：婴儿在受到猛烈拍打情况下会发出剧烈哭声； (8)头低脚高：婴儿在处于头低脚高的情况下会发出咳嗽声； (9)错误睡姿：婴儿具有错误睡姿数据记录和数据上传功能； (10)温度感知：婴儿具有对不同时间段周围温度感知数据记录和数据上传功能； (11)着装感知：婴儿在不同时间段对外出服、睡衣、连身衣、尿布着装类型感知数据记录和数据上传功能； 三、配件明细 1. 外出服 1 件； 2. 睡衣 1 件； 3. 连身衣 1 件；	20	个

	<ul style="list-style-type: none"> 4. 尿布 2 块； 5. 奶瓶 1 个）； 6. 母乳喂养胸针 1 个； 7. 身份识别卡 1 个（内置无线智能芯片）； 8. 一次性腕带不少于 5 条； 9. 学生照顾卡 1 个； 10. 充电器 1 个； 		
<p style="text-align: center;">人工智能仿真婴儿展 示柜</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：少 于长 500cm*宽 30cm*高 180cm 2. 材质：木质，优质五金，透明门 3. 功能：可放置不少于 24 个婴儿，一 目了然，柜体有效防止灰尘进入，增加娃娃使用寿命。现场实际尺寸定制。 提供第三方出具的根据国家标准甲醛释放量≤ 0.3的合格检测报告； 	1	组