仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  针灸3D智慧铜人  ——大赛专用版 | | | | |
| 联系人 | 赵老师 | | 联系电话 | 13851619273 |
| 项目预算 | | 98000元 | | |
| 主要用途描述：  借助现今最先进的软硬件技术及多媒体手段，基于国家“十四五”规划教材《人体解剖学》与《经络腧穴学》，用三维人体模型真实再现中医经络理论中的全部十四经经穴及常用奇穴，并实现穴位、皮肤、肌肉、骨骼与脏腑器官等内容的显示。 使用者可对3D智慧铜人进行透明度调节、选择、旋转、移动、还原等控制，并实现点穴练习与点穴考核。 | | | | |
| 参数要求：  **功能参数：**  1、基于国家“十四五”规划教材《人体解剖学》与《经络腧穴学》，建立三维经络腧穴人体模型。模型包含：十四经经穴、常用奇穴、分部取穴、骨骼、肌肉、脏腑器官，内容逼真详实。  2、点穴练习功能可让学生随时进行点穴练习测试，实时反馈点穴位置的对错，学生亦可随时查询所练习腧穴的正确定位，以便即时纠正及再次练习巩固。  3、点穴考核功能则根据全国针灸推拿临床操作技能大赛的腧穴定位比赛规则随机出题，并即时给出得分，可即时、客观地评估学生对腧穴定位的掌握程度。  4、系统可收集、储存及分析学生练习与考试的数据，并给出分析报告。  5、可对标准化三维人体模型的腧穴解剖结构进行透明度调节，层层透明化皮肤、肌肉、骨骼、脏腑器官，以查看腧穴各层次的解剖定位。  6、360°无死角观察，标准化三维人体模型可以任意角度旋转、放大缩小，相对传统模型更加直观。便于各角度观察腧穴定位和人体组织结构。  7、可对3D铜人进行选择、移动、还原等控制。和根据腧穴定位考核特性开发的多种取穴方法，配合骨度分寸、两点连线、十字标尺、弧线标尺等功能，便于各角度观察腧穴定位和进行点穴练习与考核。  8、具有骨度分寸显示功能。  9、具有腋中线显示功能。  10、具有多种体态的模型，单手模型、单腿模型、手臂模型、舌背模型、舌下模型，方便选取不同位置的穴位。  **设备参数：**  ■ 硬件设备：触摸板类型：触摸屏；  显示尺寸：55寸屏（16:9）；  液晶类型：LED高清液晶屏；  分辨率：1920\*1080；  处理器CPU：英特尔；  主板：可适配所有硬件的常规主板；  内存硬盘：定制版 | | | | |