

技術名稱

針灸穴位訓練設備

創新價值

一、智慧針灸銅人教學模組可提升中醫教學品質以及促進學生學習成果，可以提供學生即時回饋的教學，學生馬上就能知道認穴對不對，按壓下去的力道是否恰當，針扎力道是否足夠。

二、建立學生的學習歷程，以往學生練習後就忘了，有這個教學雲端評量系統可以將學生的學習歷程紀錄下來，包括時間，穴位，花了多少時間，按壓幾次才找到，每個穴位的力道皆詳細紀錄。

功能與實用性

(一)、身歷其境的學習體驗：研發一種智慧針灸銅人教學模組，提升醫學生的臨床技能和問診技能，提供一種老師教學和學生學習的量化評估。

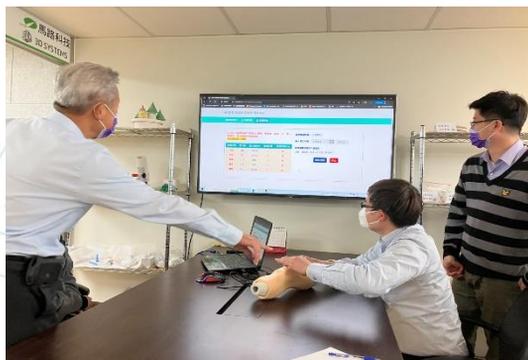
(二)、擬真實情境教學：為中醫學生提供了檢視和糾正錯誤的機會，從而改進他們的中醫認穴和針灸技能和表現。

(三)、增強臨床思維：除了基本教學外也能用在疾病治療訓練，讓醫學生能面對真實情境的模擬，由病人的病症進行問題分析、資料收集和診斷推理，最後確認穴位的位置後針灸治療，實地操作可以有效的提升臨床思維能力。

(四) 實際應用技能：一種OSCE模擬真實的臨床情境，有助於學生將抽象的中醫理論與認穴針灸的實際情境相連接。

商品化程度

1. 參加2023年國家醫療品質獎，獲得標章及優選獎
2. 2023年台灣創新技術博覽會展示



聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎 協理

電話：06-2360524#207

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw