



Rare Cases

少見的案例

Dangerous
Circumstances

危險的情況

Expensive
Equipment

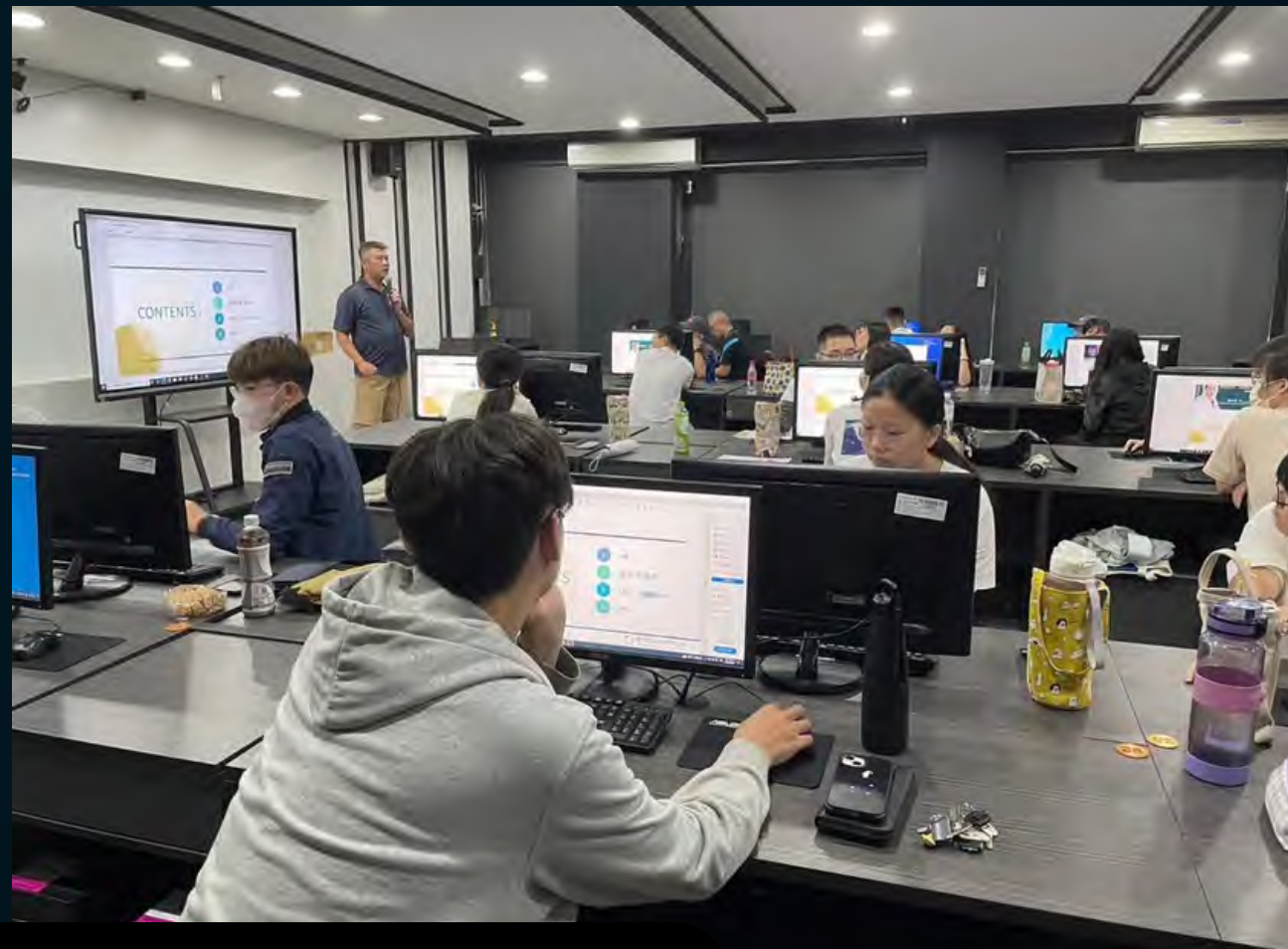
昂貴的設備

PEOPLE USE VR TO SIMULATE ...

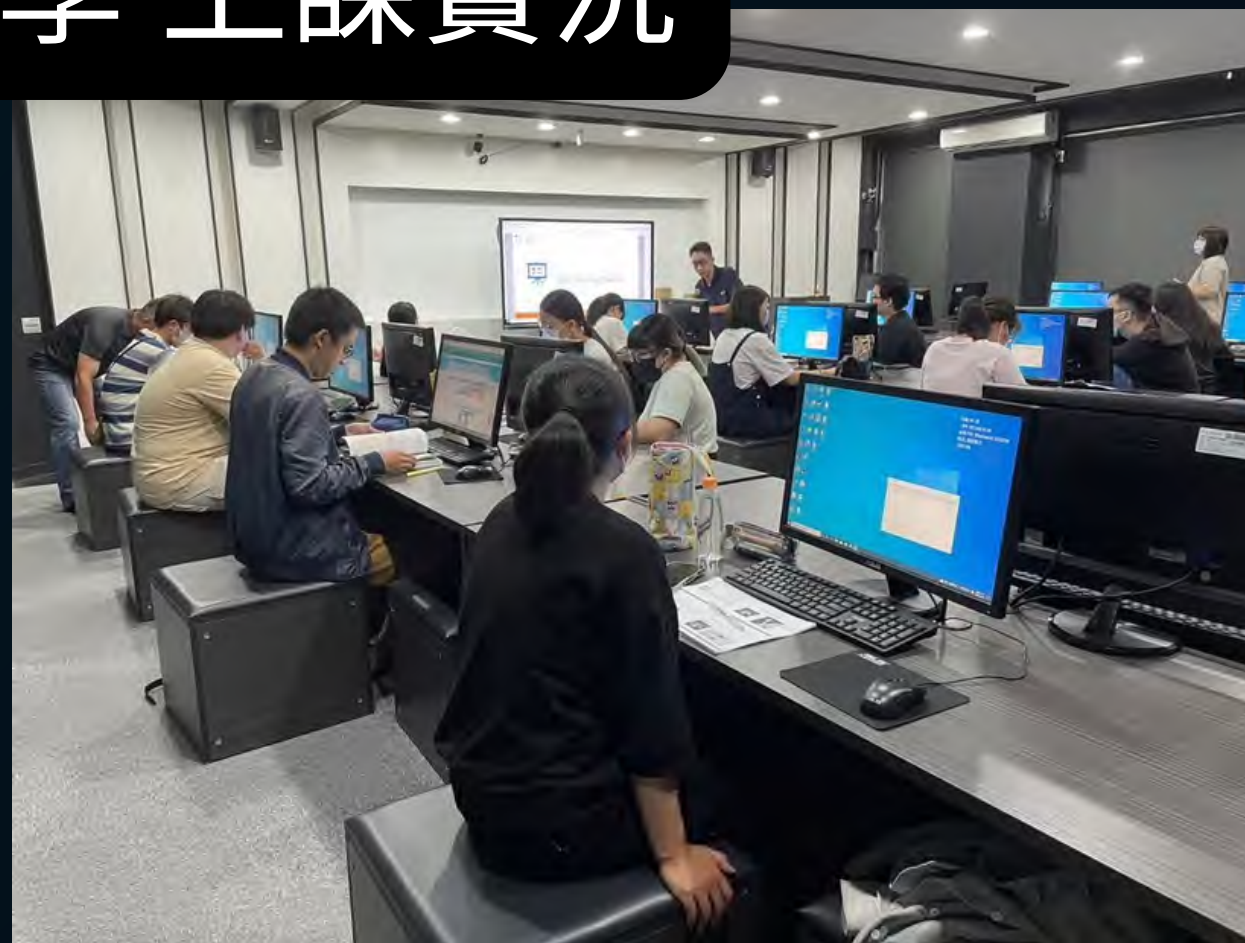
利用虛擬環境模擬...



醫研雲集股份有限公司
MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD



中臺科技大學 上課實況



醫研雲集股份有限公司
MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD

A central interface for the VRM+SP system. At the top, it says '有效的母乳哺乳' (Effective Breastfeeding). Below this, it asks to '請輸入以下資訊' (Please enter the following information) with three input fields: '學校/醫院' (School/Hospital), '學號/身份證號' (Student ID/ID Card Number), and '姓名' (Name). To the right, under '模式' (Mode), there are three buttons: '隨機' (Random), '臥姿' (Lying Position), and '坐姿' (Sitting Position). The '臥姿' button is highlighted in yellow. A 'START' button is at the bottom.

VRM⁺SP

Virtual Reality Medical Simulation Program

類虛擬實境醫護臨床實習系統



醫研雲集股份有限公司
MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD

第二代 VRMSP 擬真醫療教案

具備網頁後台，提供老師自行建立案例

擴充性高，拒絕教案單調化

護病溝通訓練，讓你不再害怕開口說話

及時調整，讓演練更符合臨床

高規格建模，幫助學員快速進入狀況

多人連線，打破距離及時間限制

及時產生操作日誌，疑問馬上解決

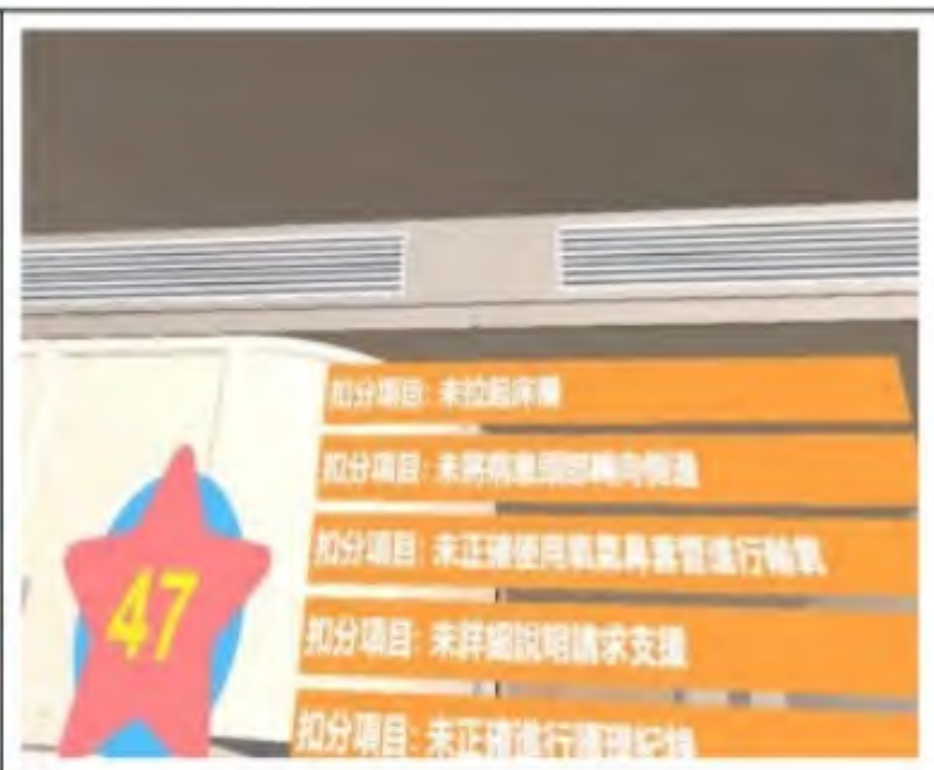
成績及操作日誌即時記錄



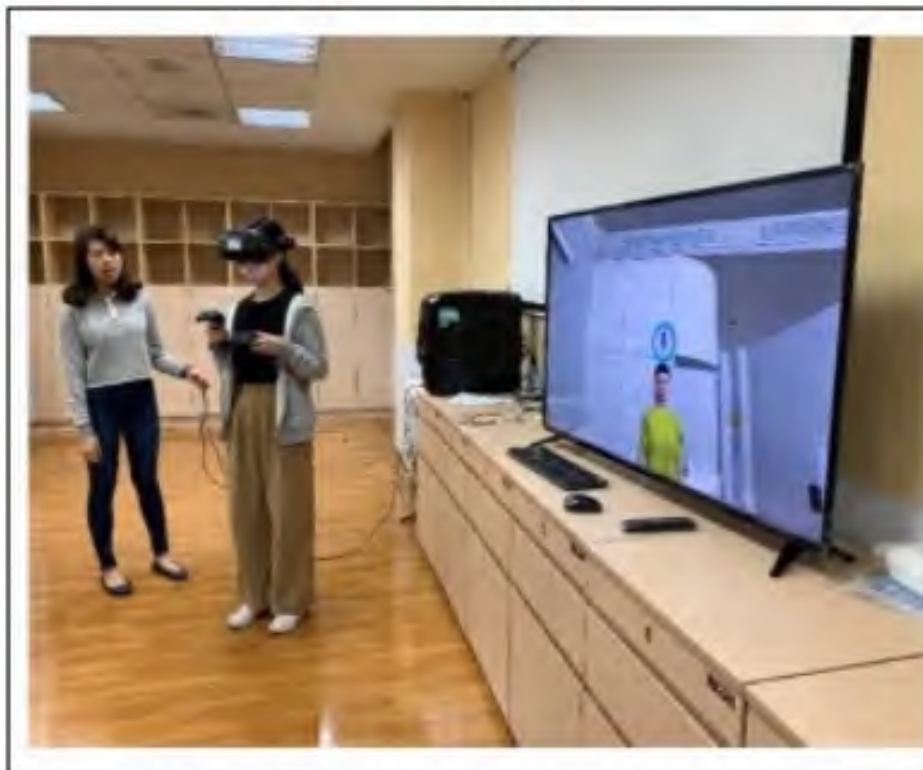
醫研雲集股份有限公司
MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD



圖一 VR 情境



圖二 VR 體驗後即刻回饋



圖三 學生體驗與 VR 人物對話



圖四 調整氧氣流速





Mass Casualty Incident 大量傷患



Blood Glucose Measureme 量測血糖



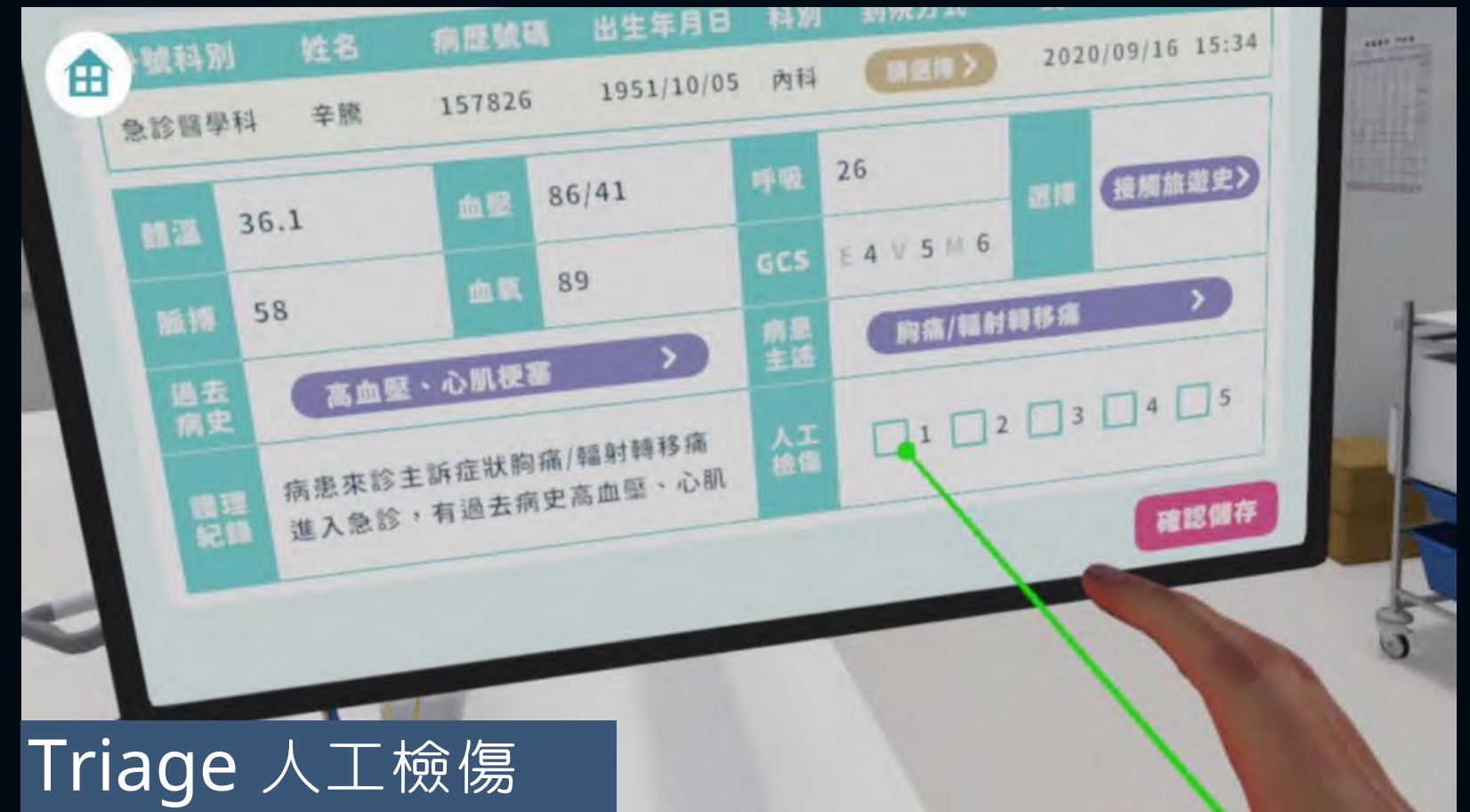
Childhood Absence Epilepsy 小兒癲癇



Non-stress test 產科非壓力測試



Gauze Inventory 紗布清點



Triage 人工檢傷



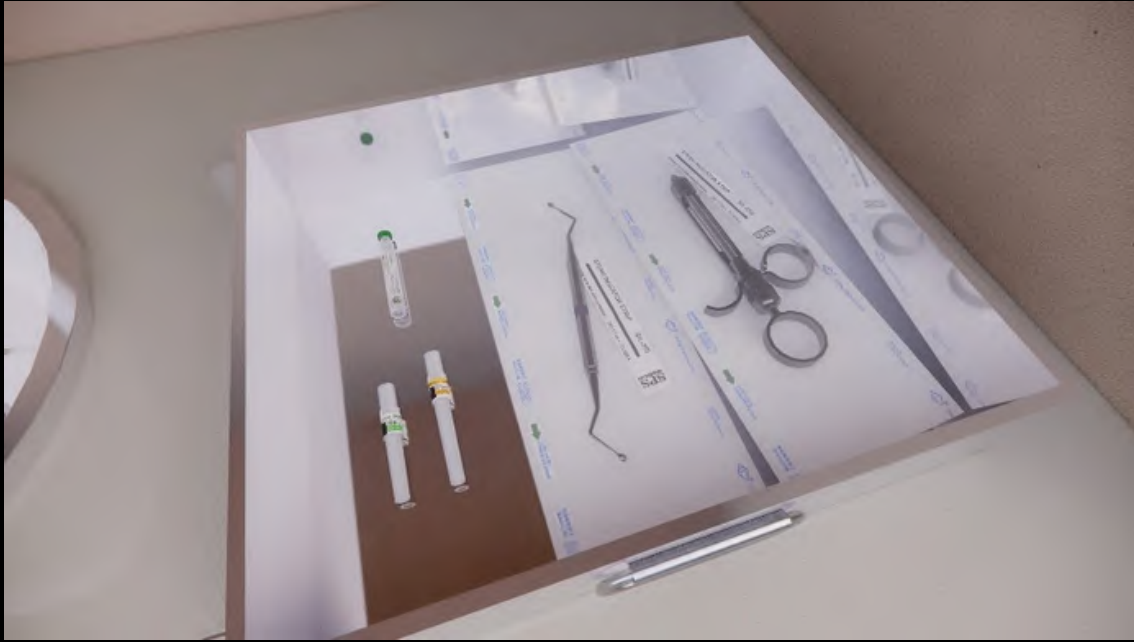
Identification Band Check 手圈核對



Indwelling Venous Catheter 靜脈留置針

Dental Simulation Training Platform

牙科模擬訓練平台



醫研雲集股份有限公司
MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD



靜脈注射



VRM⁺SP

Virtual Reality Medical Simulation Program

虛擬實境醫護模擬教育軟體

1. 手術房護理-數紗布
2. 產科護理-NST測試
3. 急症護理-急診檢傷分類
4. 急症護理-大量傷患分類
5. 社區護理-血糖居家訪
6. 甜蜜人生-血糖家訪
7. 老人周全性評估
8. 頭頸部淋巴系統
9. 兒科癲癇緊急處理
10. 母嬰同室-母乳哺餵
11. 精密輸液點滴加藥
12. 氣切抽痰護理
13. 存留導尿
14. 靜脈注射
15. 備物
16. 放射_擺位VR系統

醫研雲集股份有限公司

廠牌/型號/產地: **MEdiCloud/VRMSP/台灣**

聯絡人: 陳俊凱/0933-404202 / e-mail : jkc055847@gmail.com

