



妙手^{VR}
GOODHAND

透過 VR 技術，打造更全面的醫療模擬訓練



內容大綱

- 團隊介紹：南瓜虛擬科技
- 醫療市場規模
- 產品特色
- 目標受眾及商業模式
- 用戶回饋
- 附件

PUMPKIN

南瓜虛擬科技

南瓜虛擬科技 Pumpkin VR 成立於2016年，致力於開發創新的虛擬實境 VR 內容和打造領先產業的服務平台。從 2019 年被列選為「全球遊戲業界的 VR 領導者」，南瓜不斷地在挑戰和推動跨領域應用，我們專注於以下三大領域：

- 遊戲：《永恆對決》（QUANTAAR）
多人連線 VR 派對亂鬥
- 內容發行：Unframed Collection
台法首度合作、共同打造的 B2B 內容發行平台
- 模擬訓練：妙手 VR

南瓜虛擬科技，以領導業界的專業技術和豐富經驗，提供最佳的跨領域 VR 內容以及服務。



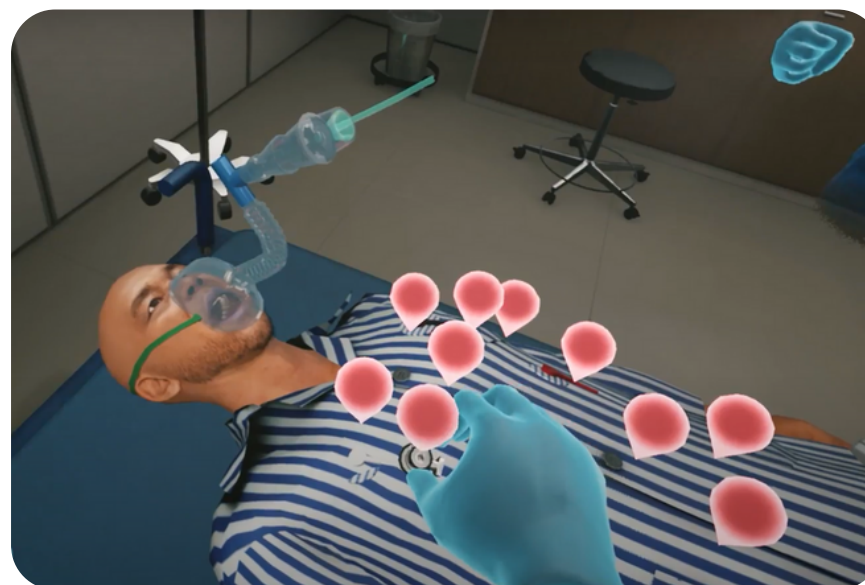
競品分析

	VR 模擬訓練平台	VR 解剖教學軟體	醫護模擬人
說明	將醫療、模擬病人課程數位化 應用於教育、培訓、論文實證	虛擬立體解剖空間中講解構造 整合實體解剖課程	幫助改善重症醫護時間管理、 決策、溝通和部門間轉交接
圖示			
使用者	學員、指導員	學員	學員
互動性	有 (緊急處置/SOP訓練)	有 (講師授課/拆解練習)	有 (模擬人實體操作)
培訓方式	遠端課程/自主練習	遠端課程/自主練習	現場教學
培訓類型	不限制模組	解剖學	僅限呼吸道、護理技能
產品	妙手 VR	臺北醫學大學/HTC VR解剖學教室	Apollo 高階醫護模擬人

產品特色

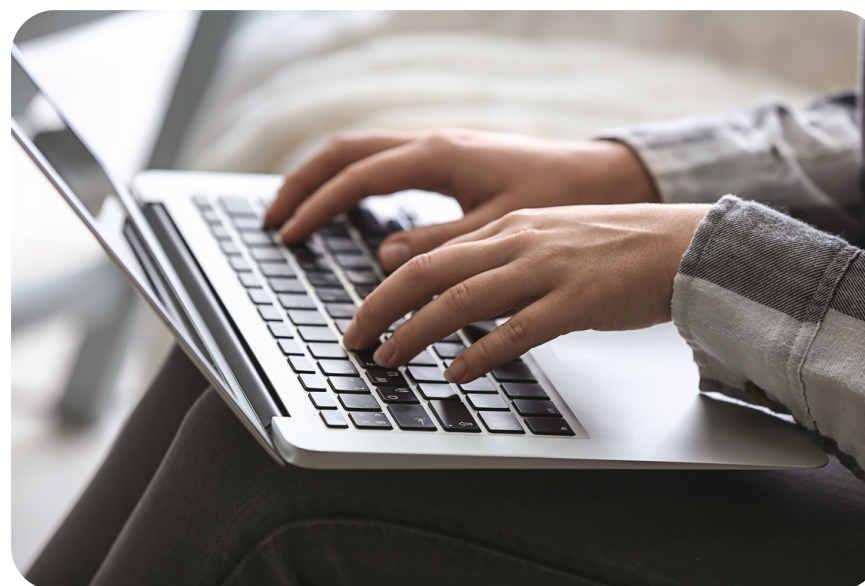
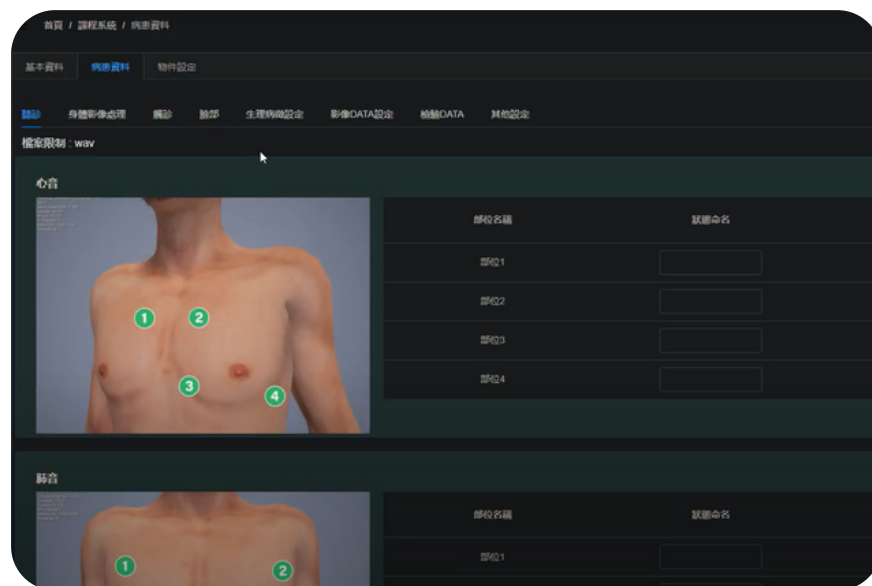
1. 遠端多人連線 VR 程式

- 多人/多角色同時上線進行培訓
- 學員和指導員互動偵測
- 數位化模擬病人：數位安妮
- 虛擬實境還原訓練場景



2. 客製化教案情境

- 讓醫療訓練更貼近真實醫療情況
- 充分課前準備提高教學品質
- 醫療訓練模組化



3. 多樣性訓練課程

- 主題課程無限次的擬真練習
- 增加臨床醫療流程的熟悉程度
- 大幅降低學員培訓成本

4. 一站式教案平台

- 簡易的連動教案編輯器
- 學習、評分記錄輕鬆數位化
- 訓練評測提升指導員效率
- 課程資料雲端管理系統



用戶回饋



三軍總醫院
臨床技能中心

對於資歷較淺的人員，透過虛擬實境訓練基礎處理流程，訓練完成後再到模型進行進階訓練。



花蓮慈濟大學
醫學系

玩中學，學中玩。讓學生能在遊戲中學習到團隊合作，了解醫療真實環境，對學生來說是加分選項。



奇美醫院
護理系

實際可以應用在針對燒燙傷中心，護理人員進行燒燙傷病患處理訓練，透過虛擬病情進展學習燒燙傷病理過程，並進行收案研究。

技術得獎經歷

2019



中華電信**5G**加速器

前三名優秀新創公司

2020



工業局**5G**領航創新應用競賽

智冠科技 企業最愛獎：
商用 VR 內容解決方案

2020



國發會 **XR** 創星金點大賞

XR Awards B2C
最佳新創、XR 遊戲/娛樂

XR Awards B2B
產業應用 最佳XR模擬

2021



南科 **AIoT** 場域實證專案

場域實證專案銀獎
合作開發定位技術

附件



點擊觀看影片

2023 賴清德 副總統 體驗



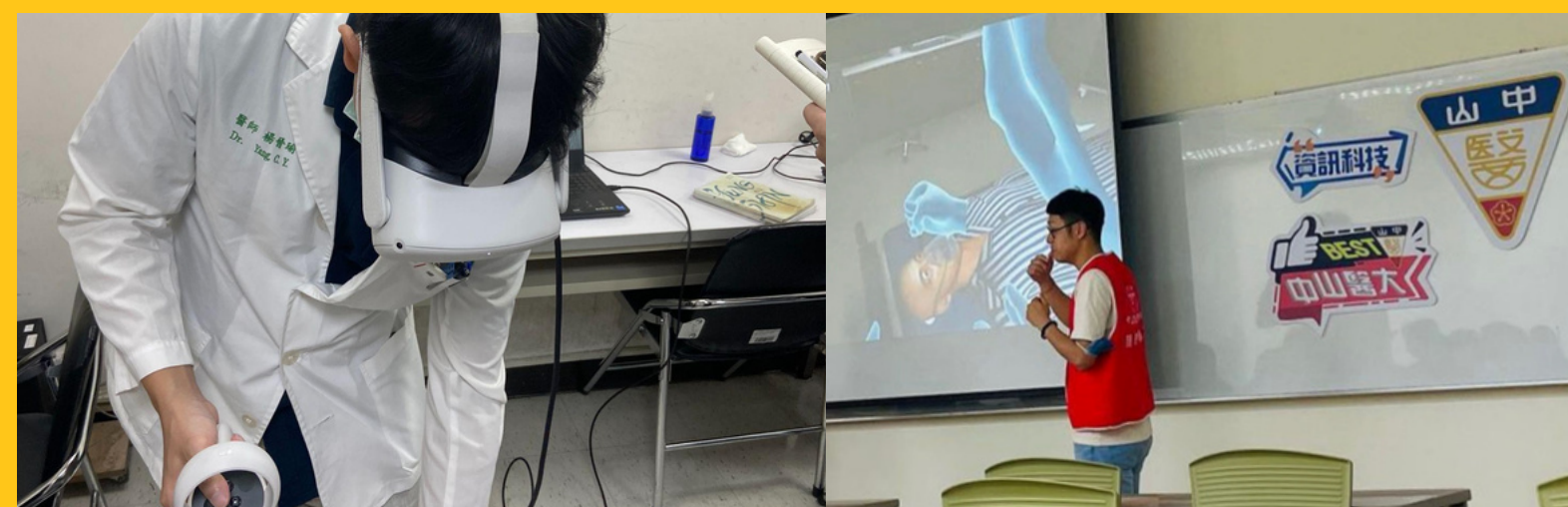
2023 唐鳳 數發部部長 體驗



2022 台灣醫療科技展 體驗盛況



教學實景：三軍總醫院、中山醫學大學





進入官網，了解更多

<https://goodhandvr.com>

