

模擬訓練系統

Simulation Training System



➤ 技術摘要

模擬訓練系統是透過複合性技術整合來提升訓練的效果，如虛擬實境、大數據分析、區塊鏈、人工智慧、桌遊等，目前以建立醫療糾紛數位法庭，法官可標記證據之關鍵部份予被告、證人觀看，沉浸式體驗法官、檢察官、律師與訴訟當事人不同角色的權利與義務，透過情境案例（如醫糾）訓練學員因應社會情境處理能力，降低時間、成本。

At present, the digital court for medical disputes is established, where judges can mark the key parts of evidence for defendants and witnesses to watch, immerse themselves in the rights and obligations of judges, prosecutors, lawyers and litigants, and train trainees to deal with social situations through situational cases (such as medical correction) to reduce time and cost.

專利特點

博雅通識數位公民模擬訓練系統，提供一個真實且互動多元學習環境，以網路詐騙及醫療糾紛情境來訓練學員，模擬情境影像根據聲音資料及影像資料執行分析程序而產生評分結果，學員進行模擬訓練時的真實感受，評估學員在訓練過程中的反應及處理方式是否適當。AI法律諮詢系統和數據分析預測功能也可以適時提供法律建議和風險預警，從而降低醫療糾紛與被詐騙的可能性。

產業現況與產值

博雅通識數位公民模擬訓練系統是透過複合性技術整合來提升模擬訓練的效果，複合性技術可以包括多種不同的技術和工具，如虛擬實境、大數據分析、區塊鏈、人工智慧、數位桌遊等，可以用來創建更實際和互動的模擬訓練環境，以下是競品分析：

XR技術：包含擴增實境（AR）、虛擬實境（VR）與混合實境（MR）。儘管三種「實境」都擁有共通的功能與需求，但每一種都有不同的目的與個別的技術重點。

本系統同時具備Chatgpt及Heygen的特性並可做到即時回覆，並可收集學員互動資訊，可使用於各種需要使用真人服務的地方。未來市場目標(產品化3年) 預計總營收新台幣9,078 /萬元。

登入

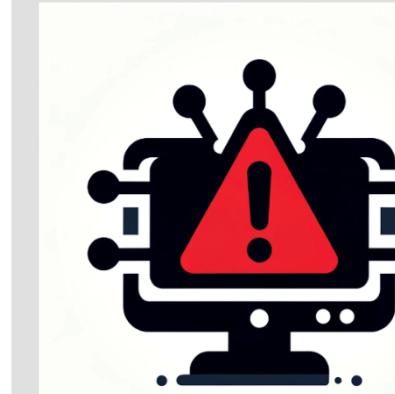


證書

證書下載



選擇分類



網路詐騙



醫療糾紛

分類

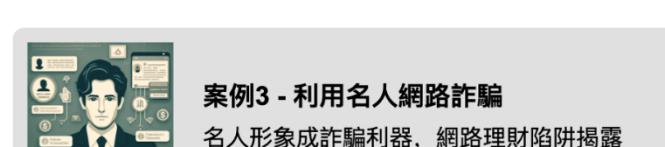
選擇網路詐騙案例



案例1 - ACE王牌交易所虛擬貨幣詐騙
網路詐騙案例 - ACE王牌交易所虛擬貨幣詐騙



案例2 - XYZ醫院醫療糾紛
醫療糾紛案例 - XYZ醫院醫療糾紛



案例3 - 利用名人網路詐騙
名人形象成詐騙利器，網路理財陷阱揭露

案例

技術領域/可開發之產品

1. 建構XR認知防衛資訊戰情境、生成式AI個人健康管理助理平台、性平、酒駕、吸毒、貪污等審判情境、雙語化-連貫語言學習系統。

2. 數據分析和人工智慧(AI)巨量資料分析、區塊鏈技術、延展實境(XR)

可應用於醫院、學校、公司行號、學(協)會、遊客中心、國軍人才召募中心、警消救護演練

本軟體做為產品化之基礎，後續再依其他單位需求增加即可。

中華民國新型專利第M651470號

發明人：國防醫學大學通識教育中心 魏澤民 副教授

聯絡電話: 02-87923100#18079

0922345677



國防醫學大學
National Defense Medical University

