



劉為開 助理教授 明志科技大學/管理暨設計學院

專長

人機介面整合、AR 擴增實境、VR 虛擬實境、MR 混合實境、數位藝術、科技藝術、新科技媒體、數位學習。

經歷

玄奘大學藝術設計學院/副教授級專業技術人員兼學務長
玄奘大學視覺傳達系/副教授級專業技術人員兼系主任
中國科技大學互動娛樂設計系/專任助理教授

研究計畫

2021 虛擬實境中的身體經驗與自我意識(科技部 2 年期計畫)
2019 虛擬現實交融之教學模組研發與實踐(科技部 3 年期計畫)
2018 結合擴增實境技術對兒科護理技能的學習成就之影響

專利

中華民國發明專利 | 運用多點雷射導控技術之多人互動遊戲系統

中華民國發明專利 | 應用雷射導引技術之類觸控簡報系統

中華民國發明專利 | 互動式模擬球體顯示系統

美國發明專利 | SOCIAL NETWORKING SYSTEM BASED ON SMART CLOTHING

中華民國發明專利 | 用以將選定的二維影像投影成裸視三維影像之系統

中華民國發明專利 | 利用擴增實境之急救訓練系統 (申請中)

美國發明專利 | SYSTEM FOR PROJECTING NAKED-EYE 3D IMAGE FROM SELECTED 2D IMAGE (申請中)