

文藻外語大學公共關係室剪報表格

資料來源： 台灣數位新聞

• 刊登版面：第____版

日期：109年04月13日



文藻外大「大型場域定位動作捕捉暨六軸動作平台實驗室」，為國內大專院校的頂尖動捕實驗室。

文藻外大數位系「動作捕捉系統」完整 3D 拍攝、典藏程派高氏八卦掌套路

【新聞來源：台灣數位新聞】文藻外大數位系與程派高氏八卦掌台灣傳人柯宜德老師合作，以「大型定位動作捕捉系統」拍攝、完整紀錄掌法套路，將中國武術瑰寶 3D 數位典藏。

文藻外大數位系建置有四間專業實驗室及兩間 VR Ready 專業電腦教室，包含 VR、AR 等設備及 Maya 3D 動畫製作軟體、Adobe 系列影像處理與影片製作、電子書製作及網頁製作等軟體及 3D 遊戲引擎、動作擷取系統、專業音樂製作系統、3D 列印機、人臉辨識系統到眼動儀等多項先進教學設備。

「大型定位動作捕捉系統」即是以 Vicon Vantage V5 超高速攝影機陣列為主，使用 16 支攝影機，結合 Faceware 臉部捕捉系統，以全身動作捕捉；文藻也與保健運動科技、醫學教育、遊戲平台等領域廠商產學合作。