

圖書館 3D 創意攝影棚 激盪個人無限創意與魅力的創新場域

數位與系統組 周怡君專員

因應自媒體時代的來臨，培育跨域人才，圖書館利用有限空間建置 3D 創意攝影棚，提供校內師生完善的多媒體設備與服務，並購置 36 套威力導演軟體，加值其多媒體操作與數位科技應用之能力，讓使用者得以自由發揮想像和創意，營造個人品牌媒體影響力。

位於中正圖書館 5 樓的 3D 創意攝影棚設備新穎，備有大小如一卡皮箱般小巧可攜出戶外直播的多功能導播機、PTZ 追蹤攝影機、專業燈光、音響設備、藍白綠幕背板，以及全室隔音錄製環境。



【圖書館 3D 創意攝影棚】



【可攜出戶外直播的多功能導播機】

為有效培訓師生使用影棚軟硬體設備技能，每學期定期開設影棚設備基本認識與操作、2D 場景的製作與 3D 場景的運用、影像動畫與後製，以及數位教材製作等課程，期望藉由影音媒體創作提升師生學習能量，輔以圖書館的圖書與電子資源，支援師生們的自主學習，使其在圖書館內除了利用圖書資源之外，亦同時培養其媒體素養和媒體技能，提升經營媒體多元創意與累積媒體創作軟實力。



【3D 虛擬場景有如置身在百坪攝影棚內，實際上影棚空間僅不到半間教室大小】



圖書館除定期開設影棚相關課程講習及邀請業界自媒體演講者之外，同時亦與校內通識課程合作，例如：王旻老師、侯志欽老師與王博麟老師開設之「媒體素養與社群影音創製應用」課程、張詒智老師開設之「生活中的科技與媒體」課程。將影棚設備轉換場域至教室課堂上，提供師生影棚實機操作錄製，實踐從做中學的教育型態，加深學習果效。



【3D 創意攝影棚與通識課程攜手合作提供實際操練情形】

自 2021 年 3 月開幕以來，影棚已舉辦多場講習課程、專題演講、短影片創作競賽、校外參訪導覽等活動，更與校內社團、館內活動，以及行政單位合作，錄製 3D 場景新生第一哩、校慶與畢業典影片等影片，積極爭取曝光度。



【110 年邀請自媒體工作者李霖松先生蒞臨演講】



【定期開設影棚設備認識與軟體操作等課程】

在圖書館 3D 創意攝影棚不僅可以學習如何整合不同的媒體形式和技能，例如攝錄影、音頻和文字等，將它們結合起來創作出更豐富和有深度的作品。相信能有效培育多元跨域能力對於就業發展非常有助益，更好地應對未來的工作和學習挑戰，同時還能創作不同類型與主題的作品，表現不同的文化與價值觀，從而擴展個人視野與思維。