

FUN_{VR}

互動式動畫融入3D場景教學軟體

軟體利用先進的電腦無軌虛擬演播室技術，將動畫或PPT內容與攝影機拍攝的人物圖像及3D場景進行數位化的即時合成，以獲得完美融合畫面。

融合效果範例：



應用

英語情境會話

本軟體是針對英語會話教學，缺乏實際場景，應運而生的一套軟體，學員可依照會話時不同主題內容，即時切換適合背景，增強學生的直觀體驗感受，提高學習趣味，加深學習記憶，從而解決單純書本學習的枯燥與乏味。

事項宣導LIVE直播

週會或事項宣達時，可將製作之PPT 簡報內容、師長身影及選擇適合之場景相互融合，並將融合之影像及聲音直播至各班，學生不必再大費周章集合至操場或活動中心。

演播口語訓練

選擇適合場景學生可模擬身處演播台或不同的演播環境，進行口語訓練，過程內容除可供其他學員參考外，亦可儲存反覆播放，作為缺點改正之用。

特點

- 1、採用無軌虛擬導播室技術，無須移動或者操作真實攝影機，即可實現節目製作過程中鏡頭推、拉、搖、移乃至大搖臂以及航拍的效果。
- 2、內置切換台功能，可設置和生成最多8個虛擬機位，並可對8個虛擬機位進行推、拉、搖、移等效果的慢動作切換，以減少系統使用的複雜性。
- 3、場景製作方便支持3DMAX製作軟體無縫連接。
- 4、可同時導入PPT、視頻、圖片、第三方應用程序等4路畫中畫。
- 5、支援高解析視頻訊號，最高解析度支援1080i，視頻訊號模式包含HDMI、HD-SDI和分量模式。
- 6、具有外部視頻功能，支援取景框的位置調整，可將取景框進行上、下、左、右和遠近的位置調整，從而將人物調整到最佳狀態，並可放大和縮小人物狀態。
- 7、支援2D動畫背景；支援3D動畫背景。
- 8、支援字幕編寫輸入功能，可將配合場景需要的對話內容以字幕方式輸入，並顯示在畫面下方，方便學生模仿跟讀。編寫的字幕可以檔形式保存，方便隨時調用。
- 9、採用高度合成的模式，具備合成、色鍵調整、圖像合成、變軌變焦、即時錄製一體化功能，支援硬碟錄製功能。
- 10、相容於WIN7、WIN8、WIN10
- 11、具有設定色鍵功能，根據藍畫面的色相，可自動控制背景色相功能，也可手動調整色相。
- 12、單一操作畫面，人性化的操作，簡單方便易學。

操作模式



(單一操作畫面簡單易學)



(單一鍵去背操作簡易)



(虛擬機位設置)



(外部訊號導入設定)