

2018 多媒體 VR 教學新革命 創夢者 3D VR 卡通動畫速成研習

研習目的

創夢者 3D VR 卡通動畫軟體是目前學習曲線最容易、最有趣、最快速產出的 3D VR 卡通動畫軟體。其易學易教、即見即所得、沒有學習障礙的特性，廣受首次學習動畫的師生喜愛，作為認識 3D VR 動畫多媒體的啟蒙。內建豐富的卡通人物、道具、特效、燈光、動作、攝影機等素材與功能，選擇套用後即可演出屬於自己的動畫故事，而且只要啟用「360 度全景影片」並搭配製作影片功能，即可快速完成 VR 360 全景動畫作品，使用一般智慧型手機與 VR 眼鏡輕易體驗 VR 效果，讓學生具備虛擬實境編導能力，以產出優秀且合乎水準的作品，與業界能夠相互接軌。

創夢者 3D VR 卡通動畫軟體能創造沒有學習障礙的環境，讓學生有成就感，進而引發學習動機及興趣，每個學生都能夠在短時間內，快速完成製作一部 VR 卡通動畫，學習用動畫培養多媒體應用能力，訓練具備個人風格的表現藝術。現場將分享因應 108 課綱與前瞻基礎建設計畫的各式教育解決方案，讓我們一起提高學生學習成就感與培養多媒體 VR 動畫技能，協助規劃特色多媒體課程，相信能為動畫與 VR 教育帶來新靈感與新感受！敬請把握！

參加對象

- 本課程歡迎小學至高中職資訊、多媒體與生活科技相關領域教師參加。
- 本課程為初階上機課程，不論有無多媒體教學經驗之教師皆適合體驗 3D VR 卡通動畫的製作樂趣。

研習時間

2018 年 2 月 7 日 (三) 09:30~16:30 (09:00 開始報到入場)

報名人數

因場地空間與教學品質要求，研習人數以 30 人為限，額滿為止。

活動地點

- 新北市中華高級中學 福全大樓 3 樓 電腦教室三 (校址：新北市土城區城林路 2 號)
 - 捷運：板南線永寧站 4 號出口，出站後直走中央路左轉中華路步行 800 公尺至城林路，即可到達中華中學。
 - 公車：中華中學站：藍 43、藍 44、889 (其餘可以參考土城農會站、土城區公所站公車路線)

參加方式

- 請至「全國教師在職進修資訊網」報名 (<http://www.inservice.edu.tw>)，課程代碼為「2350455」，全程參與研習者，將核發教師六小時研習時數。

課程大綱

時間	課程內容	講師
09:00~09:30	研習教師報到	首羿國際股份有限公司 產品經理暨專案講師 黃振樑
09:30~10:40	創夢者 3D VR 基本介紹 卡通動畫角色風格設計 場景與道具物件的擺設與屬性	
10:40~10:50	茶敘時間	
10:50~12:00	造景與燈光的搭配 預覽與拍攝攝影機認識 角色的臉部表情與肢體動作表現技巧	
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:00	動畫製作之時間軸設定與應用 角色特效與跑步移動 攝影機分鏡與運鏡	
14:00~14:20	茶敘時間	
14:20~15:30	十分鐘從無到有產出 3D VR 卡通動畫技巧 動畫檔案格式介紹與輸出 VR 360 影片輸出技巧	
15:30~15:40	茶敘時間	
15:40~16:30	作品實作與成果分享	

主辦單位

中華高級中學教務處

協辦單位

首羿國際股份有限公司

活動備註

主辦單位保有行使 / 調整此次研習的權利。逢颱風、豪雨、地震等不可抗拒之重大天災，
遇行政院人事行政總處發布「停課」訊息時，本研習課程將順延，擇期另行舉辦。