

培訓課程規劃書

課程名稱	用 TupiTube 玩 StopMotion 停格動畫	時數	1.5 小時
開課日期	2020.11.11	上課時間	13:30-15:00
適合對象	國中小各科教師		
課程講師	王玠瑛 老師		
師資簡介 (學歷/專長/ 經歷)	▶ 學歷：國立臺灣師範大學科技運用與人力資源所碩士 ▶ 現職：中國文化大學推廣部數位學習中心副主任 ▶ 專長：多媒體教學、資訊融入語言教學 ▶ 經歷： ◆ 僑委會「107 年菲律賓華文教師研習班」課程講師 ◆ 僑委會「利用 PowerPoint 讓你的華語教學更精彩」線上課程講師 ◆ 僑委會「華文網路種子師資培訓計畫」課程講師（99 年~105 年） ◆ 教育部「華語文教學人員數位教學能力培訓課程」課程講師—3 年 ◆ 公務人力發展學院(台北院區、南投院區)「簡報表達基礎研習班」課程講師 ◆ 國立台灣大學圖書館「資料庫暨網路資源講習課程」課程講師 ◆ 國立台北藝術大學 師資培育中心 培訓講座 課程講師 ◆ 國立暨南國際大學經濟系「系列講座」課程講師 ◆ 國立中正大學「創新教學系列培訓課程」課程講師		

	◆ 佛光大學 教師專業發展中心「雲水雅會教學工作坊」課程講師 ◆ 佛光大學 教師專業發展中心「學習型 TA 培訓」課程講師 ◆ 朝陽科技大學「數位教材工作坊」課程講師 ◆ 新北市志願服務推廣中心「志工心學堂」課程講師 ◆ 中國文化大學推廣教育部 學習市集 課程講師 ◆ 中國文化大學推廣教育部 長春中心 課程講師
課程目標	▶ 透過範例的分享，了解 StopMotion 停格動畫的製作原理 ▶ 將 StopMotion 停格動畫的運用融入教學現場，並了解動畫軟體可以運用的教學層面與方式。 ▶ 透過軟體的實作教學，讓上課的學員可以充分認識 TupiTube 這套免費，但功能強大的 2D 動畫軟體的各種功能。 ▶ 能運用課堂中所學到的 StopMotion 停格動畫製作技巧，製作一支停格動畫的教學影片。
課程介紹	在這個充滿視覺化的年代，如何將 2D 動畫融入教學的現場，進而引發學生的學習興趣是一門重要的課題。 TupiTube 是一套功能強大的 2D 動畫軟體，簡單、免費、跨平台(支援 Windows、Mac、Linux 系統)，另外它同時也有推出手機 APP(Android 系統)，大大的降低了製作 2D 動畫的門檻。 TupiTube 可支援外接式的 Webcam 鏡頭，非常適合用於拍攝 StopMotion 停格動畫，簡易的操作介面及簡單的操作模式，讓學員即使是自己一個人，也可以輕輕鬆鬆做出自己第一支的 StopMotion 停格動畫喔。

課程大綱	第 1 單元:什麼是 StopMotion 停格動畫? ▶ 透過案例的分享介紹 StopMotion 停格動畫的製作原理 第 2 單元:如何搭建簡易攝影棚? ▶ 介紹如何用最簡單的設備完成簡易攝影棚的搭建 ▶ 示範教學所需設備包含:Webcam、腳架、電腦、檯燈、書架、美術紙、夾子 第 3 單元:如何進行打光? ▶ 介紹三種打光的方式 第 4 單元:如何使用 Tupitube 進行 StopMotion 停格動畫的拍攝 ▶ Tupitube 操作介面的介紹 ▶ StopMotion 停格動畫的實際拍攝 ▶ StopMotion 停格動畫的影片匯出
受訓者 課前準備	請受訓者可以事先準備其教學領域的相關教學素材(實際的物品、發想的故事內容)。
教材	課程講義
評量方式 (課程作品等)	▶ 每位學生須於上完課後完成並繳交一個作品成果。 ▶ 講師將於課後針對作品成果進行評分及提供相關的建議。
參考資料	無
備註	無