

彰化縣溪州鄉三條國民小學六年級資訊課程教案

一、教學目標

學生能使用威力導演軟體中的多媒體製作技巧，製作簡單的多媒體影片。

二、教學活動設計說明

領域名稱	彈性課程-資訊	設計者	黃啟政
實施年級	六年級	總節數	2
單元名稱	威力導演影片編輯-夏日嬉遊記影片製作		
核心素養			
總綱核心素養	領綱核心素養		
B2 科技資訊與媒體素養	藝-E-B2 識讀科技資訊與媒體的特質及其與藝術的關係。		
C1 道德實踐與公民意識	社-E-C1 培養良好的生活習慣，理解並遵守社會規範，參與公共事務，養成社會責任感，尊重並維護自己和他人的人權，關懷自然環境與活動，關懷自然生態與人類永續發展，而展現知善、樂善與行善的品德。		
教材來源	《威力導演 21 影片編輯》教材-小石頭文化		
教學資源	1. 教師網站與各項多媒體互動遊戲及測驗。 2. 課本。		
學習目標			
1. 知識：認識影片剪輯的技巧與圖像處理的方法。 2. 態度：能認真了解影片傳達的故事。 3. 實踐：應用威力導演剪輯影片及使用 PhotoCap 處理圖像，設計影片腳本，創作影片傳達故事。			

教學活動設計簡案

教學活動內容及實施方式	時間	教學資源	評量方式
主題：夏日嬉遊記影片製作 一、準備活動 1. 教師說明「腳本模式」。 2. 教師說明將校外教學的圖片與影片結合成夏日嬉遊記影片。 二、發展活動 1. 建立新專案：夏日嬉遊記。 2. 學生匯入素材到時間軸。 3. 學生切換腳本模式。 4. 學生啟用「Magic Movie 精靈」製作影片。 5. 學生知道可以從威力導演 DirectorZone 網站下載免費範本與特效，取得合法素材。 6. 學生設定背景音樂與混音。 7. 學生輸入片頭與片尾文字。 8. 學生匯出影片與專案。 二、綜合活動 1. 已完成的學生協助同儕。 2. 讓學生從課本習題複習所學。	80	1. 威力導演 21 影片編輯。 2. 教學網站影音互動多媒體。	1. 口頭問答。 2. 操作評量。