

智慧創客教育(KTAV 模式)單元學習食譜

單元名稱：音樂與影像剪輯創作

年級領域：高一

設計：陳真言

知識	技術	能力	價值
致用主題知識	能操作學習技術	實踐行為能力	(人類群己教育價值)
知識名稱及意涵	教學活動(學習步驟)	師生實物作品	成果價值詮釋
1. 手機、數位相機的普及，可隨時拍照錄影，因應科技進步，影像結合音樂特色，學習如何剪輯影片。 2. 藉由音樂欣賞，讓學生了解不同音樂功能性，嘗試應用於不同影像風格。	1. 作業 1：個人介紹影片製作 2. 作業 1 成果發表討論 3. 作業 2 微廣告創作 4. 校外教學:府中 15 動畫故事館 5. 校外教學:三創生活空拍機實際體驗 6. 作業 2：微廣告成果發表討論 7. 作業 3：綠幕合成去背應用 8. 作業 3 成果發表討論 9. 探討電影鏡頭拍攝手法 10. 作業 4 偽電影預告片製作 11. 作業 4 作業成果發表討論	1. DTSH Music Studio https://www.youtube.com/channel/UCFlenZyiBZUnw_G34AM0r7Q	1. 能使用影音編輯程式結合音樂完成影音剪輯。 2. 了解與同儕合作的重要性。 3.
知識解碼要領	知識螺旋焦點	知識重組系統	知識創新價值
<input checked="" type="checkbox"/> 原型 <input type="checkbox"/> 元素 <input type="checkbox"/> 成因 <input type="checkbox"/> 脈絡 <input type="checkbox"/> 次級 <input type="checkbox"/> 系統 <input type="checkbox"/> 次要 <input checked="" type="checkbox"/> 變項	<input type="checkbox"/> 內化 <input checked="" type="checkbox"/> 外化 <input type="checkbox"/> 交互 <input type="checkbox"/> 對話 <input type="checkbox"/> 同化 <input type="checkbox"/> 調適 <input checked="" type="checkbox"/> 融入 <input type="checkbox"/> 存有	<input type="checkbox"/> 真(知識) <input type="checkbox"/> 慧(價值) <input checked="" type="checkbox"/> 善(技術) <input checked="" type="checkbox"/> 力(實踐) <input checked="" type="checkbox"/> 美(能力) <input checked="" type="checkbox"/> 行(作品)	<input checked="" type="checkbox"/> 真實 <input type="checkbox"/> 創價 <input checked="" type="checkbox"/> 體驗 <input type="checkbox"/> 傳承 <input type="checkbox"/> 生新 <input type="checkbox"/> 永續 <input type="checkbox"/> 均等 <input checked="" type="checkbox"/> 適性



綠幕去背合成運用



綠幕去背合成運用



綠幕去背合成運用



三創生活校外參觀：空拍機體驗



和影像創作專題班聯合校外教學



三創生活校外參觀：空拍機體驗



府中 15 動畫故事館：AR 體驗



府中 15 動畫故事館：多媒體展覽區



DTSH Music Studio