

## 嘉義縣 東石國小 110 學年度 校訂課程教學內容規劃表

年級	六年級	年級課程 主題名稱	畢業光碟微電影創作	課程 設計者	陳冠廷	總節數 上/下學期	20 節 下學期
符合 彈性課程 類型	<input type="checkbox"/> 第一類 統整性探究課程 <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題 <input type="checkbox"/> 第二類 <input type="checkbox"/> 社團課程 <input type="checkbox"/> 技藝課程 <input checked="" type="checkbox"/> 第四類 其他						
學校願景	活力、自信、勤樸、感恩		與學校願景 呼應之說明	1、藉由畢業光碟微電影的創作讓學生懷著感恩的心去回顧這六年在東石國小受親師生點滴栽培的過程。 2、藉由學習拍照與攝影等新興科技的學習，從而讓學生可以在鏡頭前自信與活力的展現自我。 3、透由各種影像編輯軟體的教學，讓收集到的素材可以按照腳本規劃慢慢剪輯成各組作品；學生必須不厭其煩、多次嘗試的去修正影像素材的取景與重製。			
總綱 核心素養	E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。		課程目標	1、運用各種資訊科技與媒體，探索微電影製作流程會遇到的問題、新興拍照與攝影設備使用方式，並透過體驗與討論來建構出解決問題的策略。 2、學習使用影片剪輯的科技與資訊應用的基本素養，並透過事先的腳本設計，慢慢編排成既定的影像作品後，可以歸納理解出各類媒體內容的意義與在影像中所代表的意義。			

教學進度	單元名稱	連結領域-議題 學習表現	自訂 學習內容	學習目標	表現任務 評量內容	教學活動 學習活動	教學 資源	節數
第(1)週-第(4)週	素材在哪?(一)	科議 c-III-2 運用 創意思考的技巧	日常科技產品	<ol style="list-style-type: none"> <li>能夠理解、觀看與聆聽腳本撰寫的方式與必要元素，並能簡要記下重點。</li> <li>運用 日常科技產品中各種媒體拍攝的器材來完成創意思考作品的具體化。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能學到如何撰解腳本，並完成各組的腳本內容。</li> <li>能學會各種拍攝工具的使用方式。</li> </ol>	<p>活動一：腳本撰寫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>教師說明繳本撰寫的方式和必要元素。</li> <li>讓學生進行腳本的撰寫。</li> </ol> <p>活動二：拍照、攝影知能和技術的學習</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>引導和修正學生拍照和攝影的知識。</li> <li>實地進行各種影像的拍攝和取景。</li> </ol>	Hahow 好老師 手冊 <a href="https://teacher-book.hahow.in/video/content-planning/cou-script">https://teacher-book.hahow.in/video/content-planning/cou-script</a> 、提出素材不符問題的解決方式列表	4節
第(5)週-第(8)週	素材在哪?(二)	科議 c-III-3 展現 合作問題解決的能力	造形概念	<ol style="list-style-type: none"> <li>透過實際腳本的撰寫的素材的取得，在分組討論和組別間的交流過程中，獲知腳本和素材是否匹配。</li> <li>能體會、和展現出知道腳本和素材間差異的情形，並進一步把發現的問題與同組成員分享，並一同思考出基本作品的造形概念呈現方式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能夠呈現出自己組別的腳本內容和以經匯入的素材影像。</li> <li>能夠在組別間或組內討論出要如何讓素材更貼近腳本。</li> </ol>	<p>活動一：印證素材是否切合腳本</p> <p>分小組進行報告自己組別腳本撰寫的內容；和即將呈現的影像內容是什麼？讓組別間有討論和學習的共好過程。</p> <p>活動二：反覆修正素材內容</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>依據組別間的討論和意見交流，各組要不斷的去修正素材是否需要重新取材以利更貼近腳本的內容。</li> <li>激發不同的天馬行空表達方式，不必侷限在「取材」的框架中。</li> </ol>	Hahow 好老師 手冊 <a href="https://teacher-book.hahow.in/video/content-planning/cou-script">https://teacher-book.hahow.in/video/content-planning/cou-script</a> 、提出素材不符問題的解決方式列表	4節

<p>第 (9) 週 - 第 (12) 週</p>	<p>影像 成形！ (一)</p>	<p>資議 a-III-3 遵守 資訊倫理與資訊科 技使用的相關規範</p>	<p>資料處理軟體</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能夠領會和熟悉威力導演影像資料處理軟體各種操作的內容和步驟。</li> <li>2. 並遵守用資料處理軟體時智慧財產權的相關規定。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成老師每節威力導演教學的操作步驟。</li> <li>2. 能夠遵守智慧財產權的法律規定和完成老師指定的線上編輯作品。</li> </ol>	<p>活動一：威力導演初探</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過網站教導威力導演基本影音軌的設計方式。</li> <li>2. 字幕、影音裁剪、圖層滑動軌跡、換場特效、影像工坊的教學。</li> </ol> <p>活動二：各種素材的取得</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Youtube 加 PP 的下載方式。</li> <li>2. 線上無版權音樂的搜尋。</li> <li>3. 線上剪輯影音的方式。</li> </ol>	<p>威力導演官方 網站 <a href="https://tw.cyberlink.com/">https://tw.cyberlink.com/</a>、線上 影音工具網站 <a href="https://free.com.tw/category/free-software/media/">https://free.com.tw/category/free-software/media/</a>、每週工作內容進度與需達到目標的簡報說明檔</p>	<p>4 節</p>
<p>第 (13) 週 - 第 (19) 週</p>	<p>影像 成形！ (二)</p>	<p>資議 a-III-4 展現 學習資訊科技的正 向態度</p>	<p>合理使用原則</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 體會和展現出將基礎的軟體操作方式靈活應用、並透過網路自學方式找尋自己想要達到的影音效果該如何設計、並注意作品的合理重製使用原則。</li> <li>2. 透過不斷的修正和編輯，讓自己組別所設計出來的影音內容有達到原先腳本的呈現方向。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可以將腳本設計的思考層次提升到具體的影音呈現、並創作出有別於他組的獨創性內容。</li> <li>2. 能夠完成老師每週簡報的工作項目和最後的作品呈現與報告。</li> </ol>	<p>活動：影片製作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分組剪輯編排自己組別的影像內容。</li> <li>2. 透過不斷的影像編排、字幕和特效套用過程，讓影像慢慢成形。</li> <li>3. 不斷透過觀看各組編排的成品再修正自己組別的編排風格。</li> <li>4. 各組最後成品的呈現與報告。</li> </ol>	<p>威力導演官方 網站 <a href="https://tw.cyberlink.com/">https://tw.cyberlink.com/</a>、線上 影音工具網站 <a href="https://free.com.tw/category/free-software/media/">https://free.com.tw/category/free-software/media/</a>、每週工作內容進度與需達到目標的簡報說明檔</p>	<p>7 節</p>
<p>教材來源</p>		<p><input type="checkbox"/>選用教材 ( )  <input checked="" type="checkbox"/>自編教材(請按單元條列敘明於教學資源中)</p>						

<p><b>本主題 是否融入 資訊科技 教學內容</b></p>	<p><input type="checkbox"/>無 融入資訊科技教學內容  <input checked="" type="checkbox"/>有 融入資訊科技教學內容 共(20)節 (以連結資訊科技議題為主)</p>
<p><b>特教需求學生 課程調整</b></p>	<p>※身心障礙類學生：<input checked="" type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有-智能障礙( )人、學習障礙( )人、情緒障礙( )人、自閉症( )人、( /人數)</p> <p>※資賦優異學生：<input type="checkbox"/>無 <input checked="" type="checkbox"/>有- (一般智能資優優異 1 人)</p> <p>※課程調整建議(特教老師填寫)：</p> <p>◎蔡生可將課程加<del>深</del></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 團隊合作時擔任協助指導的角色，帶領團隊完成任務。</li> <li>2. 團隊合作時，學習如何討論與協調分工等，培養其領導方面的能力</li> </ol> <p style="text-align: right;">特教老師簽名：連翎均 普教老師簽名：陳冠廷</p>

\*各校可視需求自行增減表格，填表說明：

(1)依照年級或班群填寫。

(2)分成上下學期，每個課程主題填寫一份，例如：一年級校訂課程每週3節，共開社區文化課程1節、社團1節、世界好好玩1節三種課程  
每種課程寫一份，共須填寫3份。