



自主學習計畫報告

專題影片製作 🎬

製作者: 沈昱辰

指導老師: 王盈智、黃楚喬



本次使用軟體: 威力導演

威力導演是一款功能豐富的影片剪輯軟體，提供直觀易用的使用者介面和多種輸出格式。





軟體介面介紹↓

此功能列表

能尋找素材和特效

CyberLink 教學中心

開始使用 工具與外掛套件 YouTubers 與社群 獲得靈感 所有教學影片

篩選 全部 全部 全部 全部

開始使用

標題	平台	產品版本	類型	時間
一次搞懂威力導演操作介面	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
將影片素材放入標題工廠	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
運用分割及多畫格工具剪接影片	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
添加動態模糊特效	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
為何影片增加特效後變模糊	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
如何簡單為影片增加特效文字和標題	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
使用子母畫面設計特效加動畫效果	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
輸入並編輯字幕檔案	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
輸出並分享你的影片至社群平台	電腦	365 & 版本 19+	文章	0 min
威力導演完整新手教學影片	電腦	365 & 版本 2024+	影片	15 min

工具與外掛套件

標題	平台	產品版本	類型	時間
如何將影片導入威力導演	電腦	365 & 版本 19+	影片	0 min

此為教學資料庫

素材需搭配時間軸來設計

此為作品效果檢視

檔案編輯外掛程式檢視播放

新增未命名專案上次存檔時間：21:37

輸出檔案製作光碟

標準 2D線上裝置3D

選取檔案格式：

H.264AVC

H.265HEVC

Windows MediaXAVC S

AVIMPEG-2Image Sequence

副檔名：

MP4

設定檔類型：

全部

設定檔名稱/品質：

MPEG-4 4K 4096 x 2160/25p (37 Mb...

光碟的圖別/視訊格式：

中國 (PAL)

這個設定檔可將 MPEG-4 視訊檔案編碼。它使用高位元率、大畫格尺寸、完整畫格率以及最先進的編碼技術，確保能有最佳的輸出。

高速視訊輸出技術：

SVRT

NVIDIA NVENC

環繞音效：

AAC 5.1

x.v.Color

上傳副本至訊連雲

輸出檔案時啟用預覽

選擇需要輸出的格式和品質

按下即輸出

開始

影片輸出介紹

00:00:18:0500:02:45:00

匯出資料夾：C:\Users\A0968\Documents\CyberLink\PowerDirector\Produi

可用空間134.7 GB

已使用空間341.1 GB

剩餘空間696.0 MB

輸出檔案大小0.0 Byte

可用時間：09:05:00

剩餘時間：00:00:00

經過時間：00:00:00

此為作品最後展示

注意使用量



專題實作

第二組

Pro Max

自動化 窗簾

組員：王佑君、沈昱辰
、曾怡璋、蔡易軒

專題製作影片連結：

[HTTPS://YOUTU.BE/CYMJGP8YWJI](https://youtu.be/cymjgp8ywji)

自主學習計畫申請書



台南市國立新營高工學生自主學習計畫申請書

學生資料	班級	座號	姓名
	資訊三年	8	沈昱辰
共學成員	我 (小組成員最多3人，小論文最多3人，無則免填)		
學習主題	☐ 專題研究(如小論文) ☐ 閱讀計畫(含心得報告) ☐ 藝文創作 ☐ 競賽培訓 ☐ 技藝學習 ☒ 實作體驗 ☐ 服務學習 ☒ 課程延伸 ☐ 語文檢定 ☐ 藝術表演 ☒ 其他：_____ 影片製作_____		
學習目標	1. 專題實作後的成品展示，發展自身的影片剪輯能力及作品發表。 2. 上傳學習歷程，以期增加實力參加資訊多媒體相關科系個人申請。 ⁴²		
學習方法或策略概述	1. 上網尋找類似作品加以參考尋找軟體教學影片。 2. 多拍攝影片素材，並從中挑選合適的素材剪輯。 3. 與指導老師討論。		
實施內容與進度	實施內容與進度	自訂檢核指標	自我進度檢核
1.	計畫影片內容大綱	可完整書寫出整部影片大致內容的概要	A.
2.	作品錄製作為素材	了解拍攝的角度，與錄製大量影片作為素材	A.
3.	認識剪輯軟體之功能	確認要選用的剪輯軟體並認識使用	A.
4.	影片剪輯插入些許特效	先完成第一、二段落的影片剪輯部分	B.
5.	後段部分的影片剪輯	銜接一二部分的影片並完成三四部分的影片製作	A.
6.	檢視完整影片的流暢度	重複觀看完整影片，並檢視流暢程度加以剪輯修整	A.
7.	第一次段考		

8.	尋找老師與同學，並請教建議	經詢建議後，改善需調整的部分	B.
9.	檢視成品內容，並書寫學習計畫	書寫製作過程並附加說明	C.
10.	完整作品上傳並請師長過目	把製作好的作品上傳學習歷程，並請老師過目	A.
11.			
12.			
13.			
14.			
15.	第二次段考		
16.			
17.			
18.			
19.			
20.	期末考		
預期成果	1. 完成影片製作和書面報告的自我學習。 2. 培養多媒體相關的能力。		
成果發表	☐ 動態展(註明地點) ☐ 靜態展 ☒ 其他方式：書面報告		
☒ 我已詳知新營高工自主學習實施規範與自主學習精神，並願意遵守相關規定。		☒ 我已了解孩子所安排之自主學習內容，且會協助督導。	
學生簽名：_____沈昱辰_____		家長簽名：_____沈東和_____ (法定代理人)	
申請受理情形(以下欄位申請者勿填)			
計畫審查	☐ 通過 ☐ 修正後通過 ☐ 不通過		
	審查意見：		
	審查委員簽名：		
☒ 茲簽須實作實驗，請交導師簽名後，再提交實驗室管理者進行審核。			
☐ 同意 ☐ 不同意			
審查意見：			
導師簽名：		管理者簽名：	



～報告結束～