

高雄市立圖書館 110 年
非常好色與照片影片簡易剪輯研習講義

鄭文櫟 wenjye@dgps.kh.edu.tw

目 錄

壹. 下載本次練習範例檔.....	3
貳. 非常好色 9 教學進度(請配合課本進行練習)	4
一. 相關教學與電子書網址	4
二. 教學重點介紹.....	4
三. 如何安裝免費的非常好色試用版.....	4
四. 開始使用非常好色 9	5
五. 練習 1---製作有表格的海報.....	8
六. 進階學習篇---【活動節目表】海報製作	9
七. 練習 2---【第三課趣味大頭貼】 p.41.....	11
八. 練習 3---【第六課節能減碳愛地球---海報的製作】 p.94.....	14
九. 教材補充---照片遮罩與濾鏡 p.137.....	15
參. 影片製作前置作業---利用 YouTube 音樂庫下載無版權配樂	16
一. 如何使用無版權音樂	16
二. 無版權配樂下載的網址	16
肆. 影片製作練習 1---免費的簡單好用的【相片】工具.....	18
一. 【市圖相片範例】影片參考網址.....	18
二. 啟動相片 APP	18
三. 匯入範例練習檔案	20
四. 匯入的照片要注意的事項	22
五. 開始新增一本新相簿.....	22
六. 相片拉入以及移出分鏡腳本區.....	24
七. 新增標題卡片。	25
八. 針對照片進行更多調整---動畫與文字	26

九. 如何存檔與備份？	28
十. 濾鏡功能.....	30
伍. 建立第二標題卡片及內容的練習	31
一. 建立第二張標題卡片【阿里山櫻花季】	31
二. 3D 動畫的練習	31
三. 3D 效果動畫練習-2	32
四. 加入 3D 媒體櫃效果.....	32
五. 背景音樂的調整與更換	34
六. 更彈性的加入背景音樂---【自訂音訊】	35
七. 完成後準備輸出影片	36
陸. 影片製作練習 2---簡單好用的【影片剪輯器】	37
一. 影片範例觀看網址	37
二. 【相片 APP】其實等同於【影片編輯器】APP。	37
三. 請在影片編輯器點選新的影片專案.....	37
四. 插入兩張標題卡片	39
五. 練習影片【修剪功能】	39
六. 練習影片【分割】功能。	40
七. 【慢動作影片】實作練習	41
八. 慢動作進階---複製相同影片並做重複播放	42
九. 練習使用濾鏡功能，把影片變黑白。	44
十. 靜音不要背景聲，並插入自訂音效做背景音樂	44
十一. 完成影片的輸出	45

高雄市立圖書館 110 年 非常好色與照片影片簡易剪輯研習講義

講師：鄭文樑 wenjye@dgps.kh.edu.tw

壹. 下載本次練習範例檔

1、請打開 Chrome 瀏覽器，在網址列中輸入

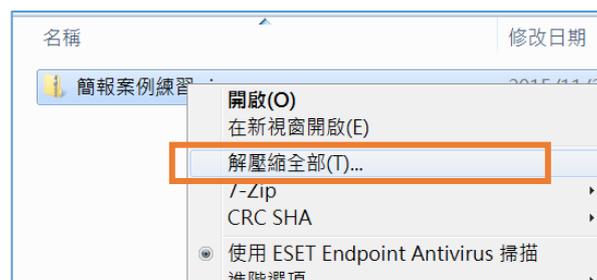
<https://vi.dgps.kh.edu.tw/wenjye/library/>

2、請按右鍵點選「1122_影片編輯範例檔案.zip」選擇「另存連結」



3、存到您建立資料夾內

4、下載成功後，請至資料夾中，再[1122_影片編輯範例檔案.zip]並按右鍵「解壓縮全部」，所有的檔案便會解開



貳. 非常好色 9 教學進度(請配合課本進行練習)

一. 相關教學與電子書網址

可連到東光國小的網站 [Http://www.dgps.kh.edu.tw](http://www.dgps.kh.edu.tw)

左邊【學習天地】的【東光數位學園】連結中，可以看得到【非常好色美工數位學堂】的連結。由於貴單位有購買課本，可以使用教學網站及範例圖片與電子書。



資訊中心	Windows 10 電腦入門	110學年度上學期三年級電腦課所附之教學光碟(巨岩出版社附贈)
學習天地	PowerPoint 2019 簡報製作	110學年度上學期四年級電腦課所附之教學光碟(小石頭出版社附贈)
新教學資源分享	Google 好麻吉	110學年度上學期五年級電腦課所附之教學光碟(智識家資訊有限公司附贈)
東光數位學園	Photocap6 影像處理輕鬆學	110學年度上學期六年級電腦課所附之教學光碟(宏全出版社附贈) (電子書) Photocap 6.0下載區
學習步道	109學年度	
校園植物	非常好色9美工數位學堂	109學年度下學期三年級電腦課所附之教學光碟(巨岩出版社附贈)
東光蝶戀花		
小創意大發明教學網		
東光發明館		
校內圖庫		
讀享達共生網		
英語廣播互動新聞ICRT		
東光藝文		
校務系統		
好站推薦		

二. 教學重點介紹

1、非常好色 9 為上午課程，我們打算製作 3 個非常好色專案。並融合課本內其他重要功能進行有效率的學習。

2、各位同仁在今天上課之前就要安裝【非常好色試用版】，當然如果你的電腦本來就是非常好色 9 的合法版本，則不需要再安裝。

三. 如何安裝免費的非常好色試用版

試用版從安裝後，45 天內功能都跟正式版一樣，過了 45 天後試用版就失效，無法再使用。

安裝過一次試用版，這臺電腦就無法再安裝第二次，即使移除再裝也不行，一臺電腦只能安裝一次的試用版。

1、試用版下載的網址可以參考如下

http://www.eduweb.com.tw/download/PrintMagic9_Trial.zip

2、非常好色 9 試用版下載與安裝影片教學網址

<https://youtu.be/PFMddVWwIa0>

四.開始使用非常好色 9

1、認識非常好色 9 操作介面與編輯視窗 p.16



認識編輯視窗

使用非常好色製作的作品，都是在這個編輯視窗完成的，所以一定要熟悉操作的介面環境喔！

1	標題列	目前開啓的檔案名稱，以及軟體名稱
2	功能表列	非常好色所有功能均在此區
3	工具列	常用的工具按鈕
4	工具箱	包含繪圖和編輯圖片工具，點一下代表圖形，會有其他視窗彈出
5	圖形工具箱	有各種多邊形、弧線和立體造型，可快速地畫出圖形
6	物件控制	可說是檔案的物件管理員，所有物件會在此區一一列出
7	編輯區	製作作品的工作區域
8	標籤頁面	一般多為一頁，若是製作卡片、相片故事書...會有多頁
9	狀態列	顯示目前的編輯狀態，與作品的顯示比例

老師說

顯示/隱藏圖形工具箱的彈出視窗

按一下工具箱的圖形，當它變藍色時，會顯示彈出視窗。這時，再點一下就隱藏起來。

2、海報美工排版佈置概念 p.18

- (1)海報主題與圖示文稿要能切合，不要離題
- (2)畫面協調、乾淨、色彩搭配得宜

6 美工小魔法

選擇適合的圖片是很重要的，否則文不對題，會讓人看不懂你要表達的是什麼，要怎樣挑選適當的圖片呢？來看看下面這個以生日為主題的例子！

切合主題的圖片 若主題是生日，你會想到什麼呢？

生日 → 蛋糕 → 禮物、卡片、祝賀詞 生日 → 划龍舟 → 聖誕老人



有趣的組合圖片 利用多張圖片，組成成不同的變化，也很有趣喔！



如何【佈置畫面】：

一個作品通常包含哪些重要元素呢？而這些元素，要怎麼分配擺放才會既協調又好看呢？

作品的重要元素

作品中的重要元素包含有標題、內容與圖片。



第1課

畫面協調、乾淨

畫面物件要分配均衡，且不宜過多，否則會顯得雜亂。



優

上下分配

亂七八糟

色彩搭配

不同色彩會讓畫面呈現不同的感覺。



色彩鮮豔-活潑亮麗

色彩淡雅-柔和溫馨

19

3、常用的功能提示

請您善用放大預覽這個功能鍵(P.25)，可以看到每一個範本的放大預覽狀態



第2課

4、重新開啟另一個範本方式

如果要重新開啟另一個範本，可按 **Ctrl+R** 來快速開啟，或是選擇下圖【檔案功能表】，選擇【重新挑選範本】並可以在挑選另外一個範本來觀看



五.練習 1---製作有表格的海報

圖書館在製作海報常有節目或時間表的需求，所以本課程配合課本的第一課，我們先進行【表格海報練習】(P.24)

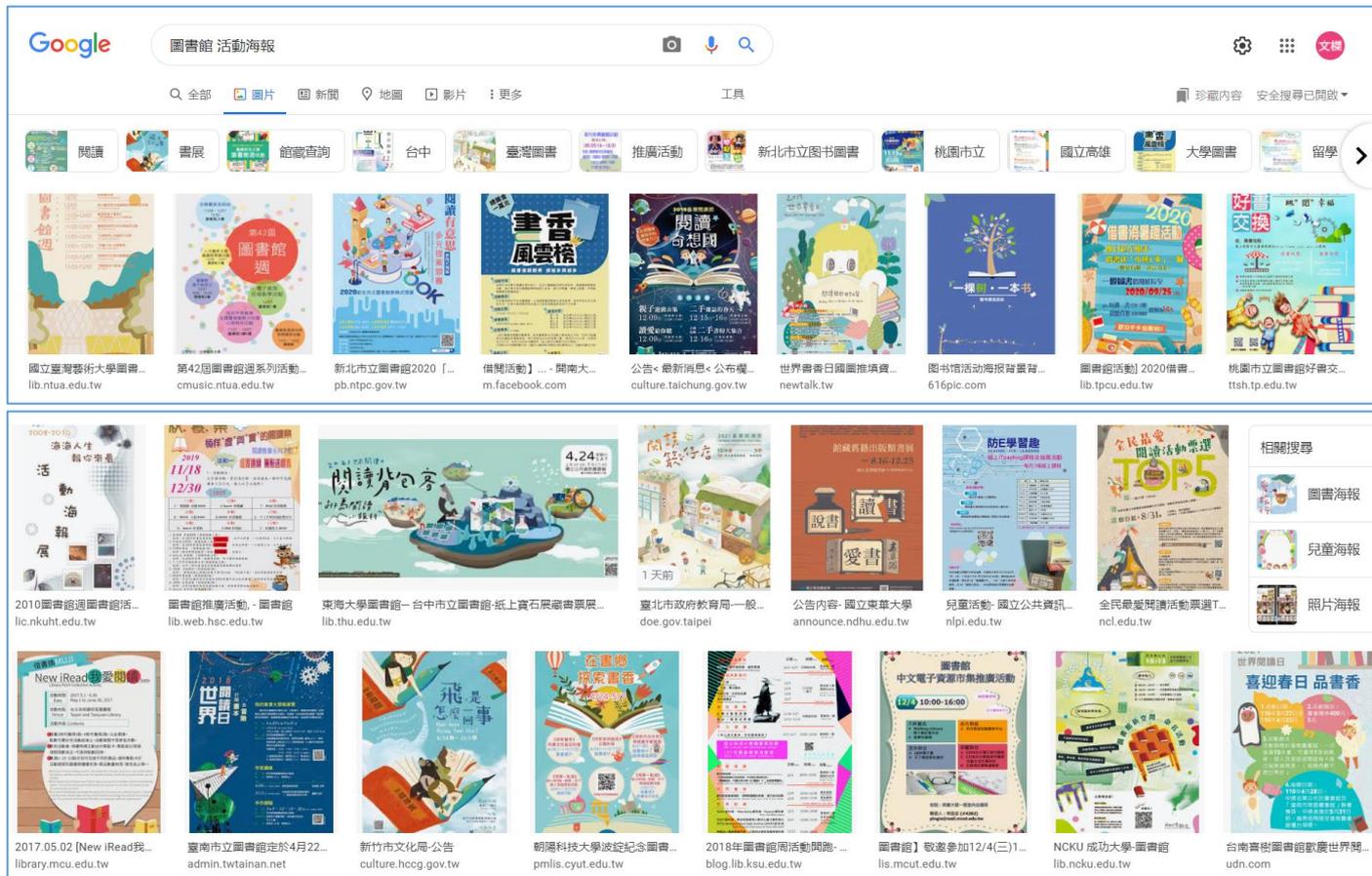


1、課本第 24 頁所開啟的是第 4 號範本，我們可以按照課本進度，先開啟【功課表】練習製作課表。這部分講師會進行教學，夥伴只要簡單練習即可，不需要真正完成一份課表。

2、接下來我們會延伸學習。製作【活動節目表】的海報。

六.進階學習篇---【活動節目表】海報製作

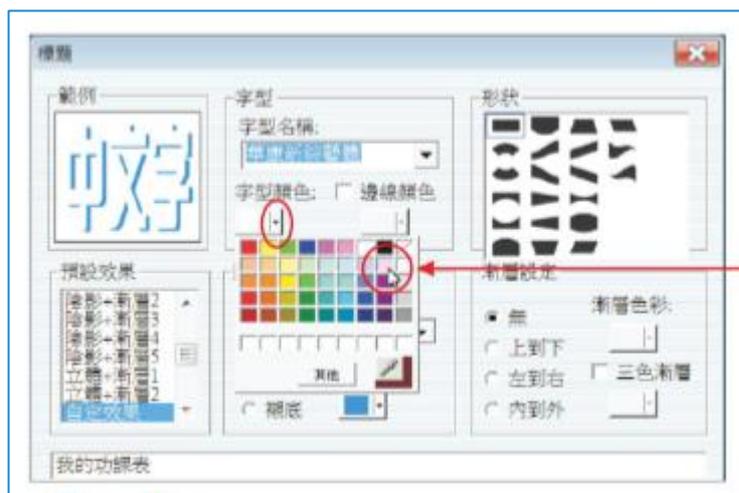
1、到 Google 觀摩優秀的海報---關鍵字【圖書館活動海報】



2、請依照下圖打開非常好色【活動課表】的 49 號範例



3、變換標題文字、圖片、花邊、背景。配合(p.32)



4、圖片與文字的旋轉。

(1) 標題文字不要一個標題寫很多字，可每字獨立一個物件。這樣隨時可以變色或旋轉以增加活潑感。



(2) 可以先製作 1 字後。用複製貼上的方式變成許多物件，再改字、改顏色效率較高。

七.練習 2---【第三課趣味大頭貼】 p.41

- 本單元可以學習到物件與圖層的概念，並且【加入影像檔案】照片做更多美化。
- 本課程請配合課本的【第三課趣味大頭貼】進度，從 41 頁進行學習

1、在大頭貼主頁上面點選第 15 號範本



- 2、如果找不到【大頭貼】功能，可以按右下角的放大鏡去搜尋【貼紙】功能就可以找到【大頭貼】

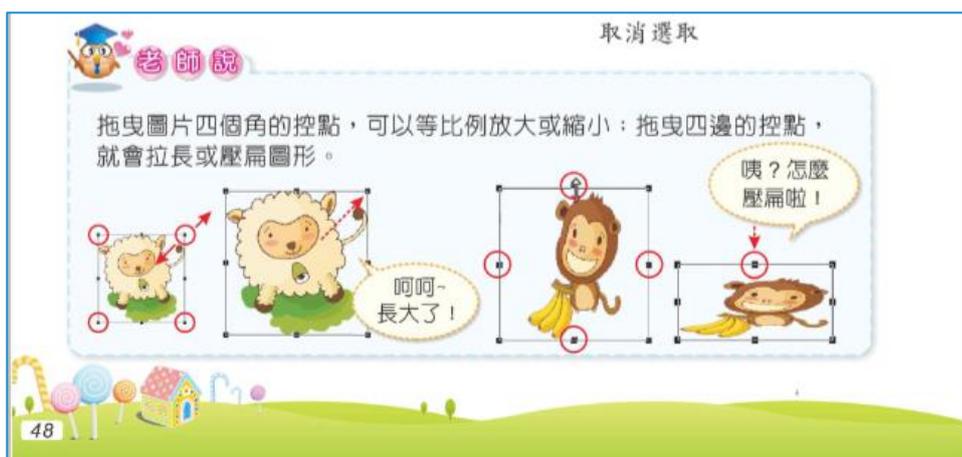


3、如何調整照片與圖片裁切 p.45

圖片的調整大小或旋轉以及裁切，在這裡是一件非常重要動作，各位一定要好好的學習。參照 45 頁進行整體的練習



4、調整照片或圖片應該用等比例 p48，



5、旋轉圖片的方法 p49。

按右鍵【選旋轉】。按拉住控制點，出現旋轉的圖示，才能開始拖曳滑鼠進行旋轉。



6、插入外部照片檔案

合法使用的照片的來源，可以到 CC0 的網站去搜尋

<https://cc0.wfublog.com>



如有匯入外部圖片，存檔時必須選擇【另存新檔】，再勾選【匯出圖庫】的選項；下次開啓檔案，就不會有連結不到圖片的問題。

八.練習 3---【第六課節能減碳愛地球---海報的製作】 p.94

由於市立圖書館設定主要課程是【學習非常好色製作海報】，以便未來在圖書館需要製作宣傳海報、節目海報作可以快速上手，因此本課程【海報製作】我們會從無到有全部練習、進行操作。

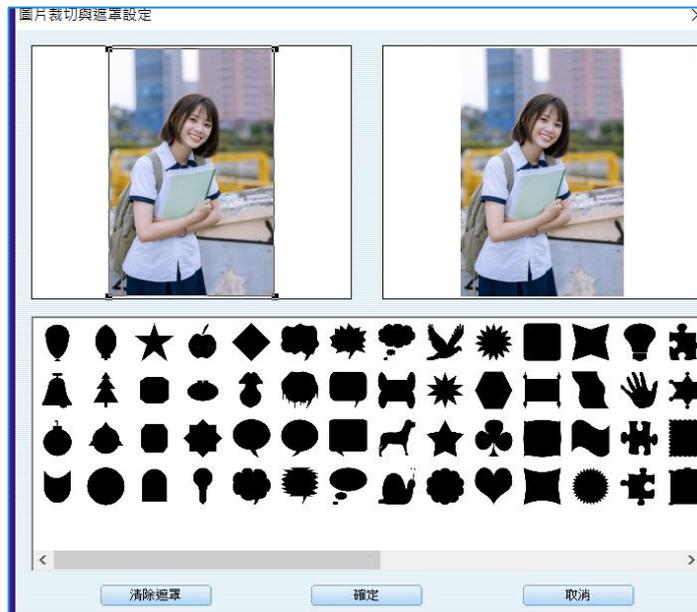
請配合課本 94 頁的練習，開始操作。



希望在上半課程結束前，每位參與上課同仁，都能製作出【自己設定主題】的精美海報。

九.教材補充---照片遮罩與濾鏡 p.137

如果有需要，各位夥伴可參照課本 137 頁。這部分提到插入外部照片之後，如何進行圖片的遮罩與去背及濾鏡效果。



參.影片製作前置作業---利用 YouTube 音樂庫下載無版權配樂

- YouTube 音樂庫提供許多各類不同的免費音樂 MP3，提供簡報單做背景音樂，免費又不侵權，值得大家試試看!
- 無版權音樂庫是 YouTube 頻道無版權及免費的音樂，使用者可以自由去搜尋，編排，剪輯及發佈音樂用於商業用途。如果該音樂有"姓名標示"，必須註明出處，以表彰創作者姓名。
- 此音樂庫的免費音樂都是免費的背景音樂，並按不同音樂類型，音樂氣氛及作者等等所整理及編排。

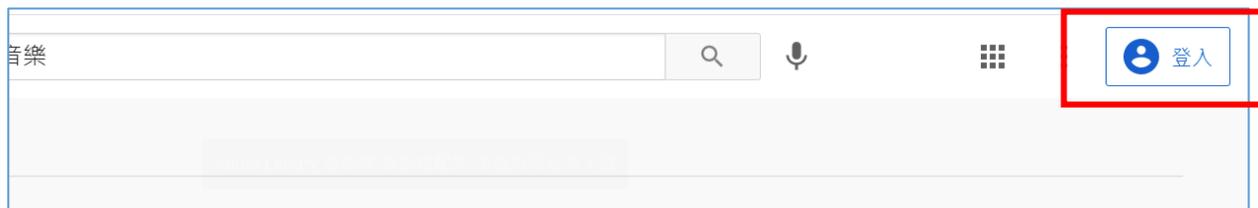
一.如何使用無版權音樂

在 Chrome 瀏覽器輸入【YouTube】

二.無版權配樂下載的網址

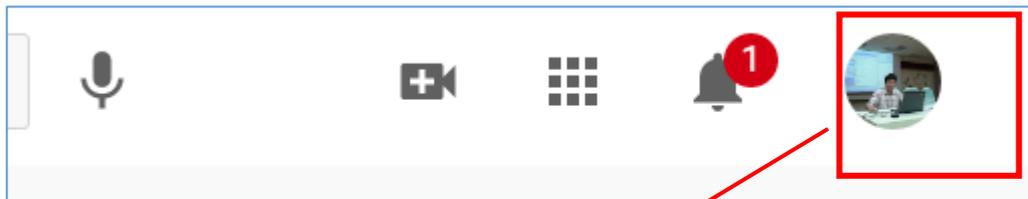
1、進入 YouTube 之後，選擇【登入】

2、點選分類的音樂庫(快樂、古典、悲傷、鄉村……)

A screenshot of the Google sign-in page. The page displays the Google logo, the text '登入' (Sign In), and '繼續使用 YouTube' (Continue with YouTube). Below this is an input field for '電子郵件地址或電話號碼' (Email address or phone number) containing the text 'wenjyeXX@gmail.com'. This input field is highlighted with a red rectangular box. Below the input field are links for '忘記電子郵件地址?' (Forgot email address?), '如果這不是你的電腦，請使用訪客模式以私密方式登入。瞭解詳情' (If this isn't your computer, use guest mode to sign in privately. Learn more), and '建立帳戶' (Create account). At the bottom right is a blue '繼續' (Continue) button.

輸入您的 Google 帳號與密碼，按繼續

3、登入 YouTube 之後，選擇下圖大頭貼或是您的名字的圓鈕



4、出現下拉選單，選擇【您的頻道】，之後再選擇【自訂頻道】



5、出現如下圖畫面，在左邊會有一個【音效庫】，點選音效庫就會列出免費無版權音樂，滑到每首歌行末，就會出現【下載】鈕



肆.影片製作練習 1---免費的簡單好用的【相片】工具

本單元介紹，Windows10 一套內附免費的簡單好用的【相片】及【影片編輯器】軟體。它雖然沒有像專業的影像或影片編輯軟體細膩漂亮，但是可以簡單經過些步驟，就能達到照片與影片編輯目的。

只要您是使用 Windows10 以上，在 1903 版以後都能看得到 Windows 內建這一套【相片】、【影片編輯器】。

一.【市圖相片範例】影片參考網址

市圖【相片】練習範例---日月潭湖光山色與阿里山櫻花盛開影片
總長度 1:20

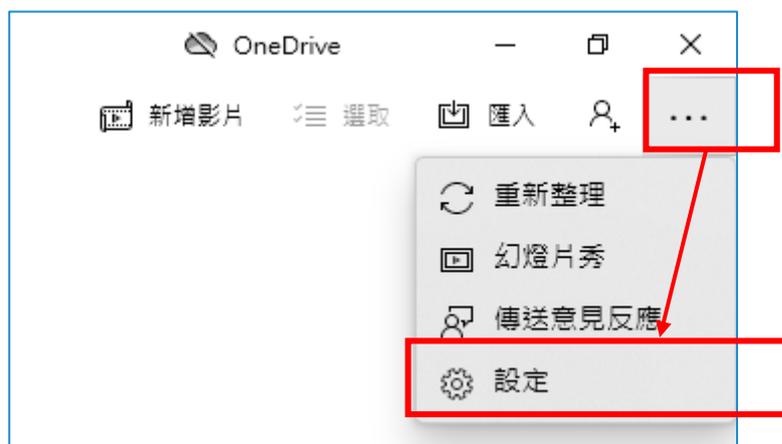
<https://youtu.be/pgb3PCCpegg>

二.啟動相片 APP

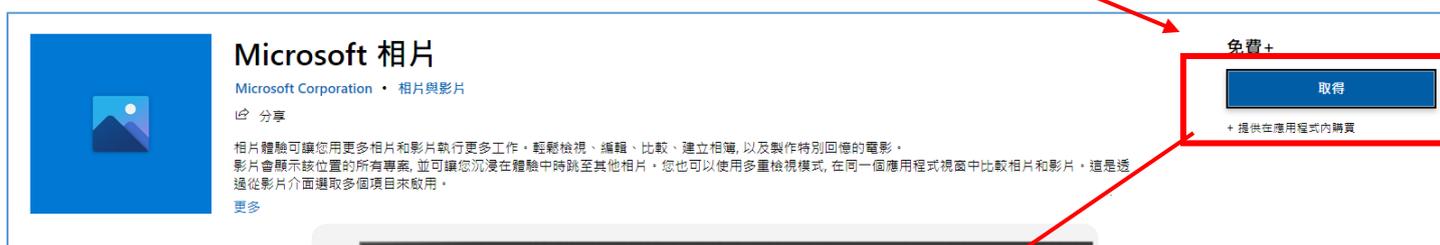
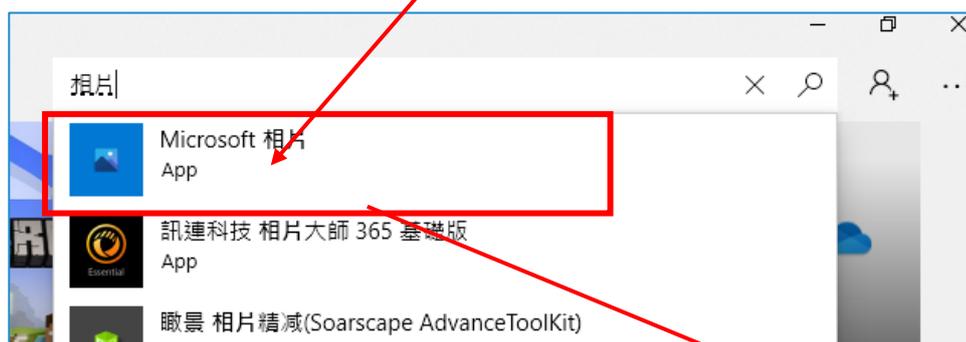
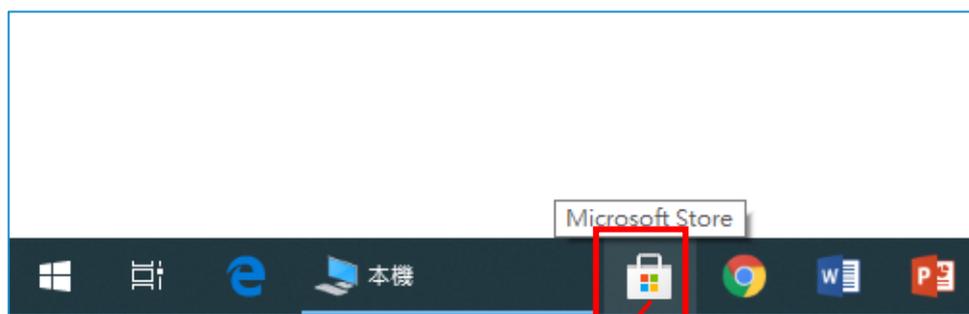
1、打開【開始功能表】往下拉找到【相片】APP



2、進入相片 APP 之後，請先到【設定】，看一下它版本是不是為最新版？

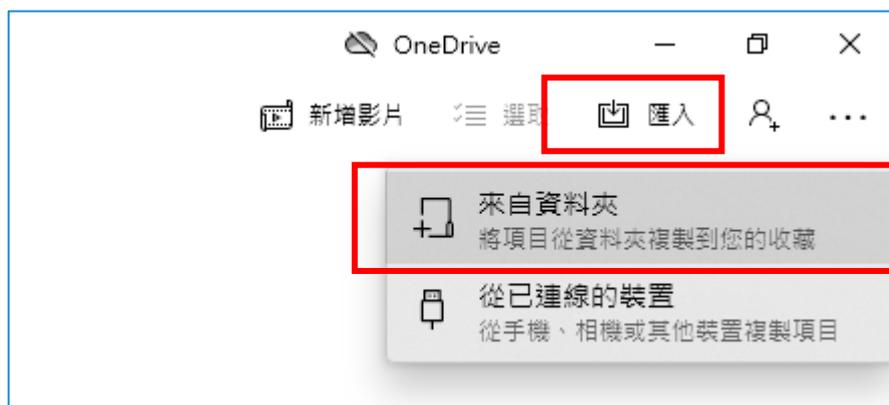


3、如果不是的話請到。Microsoft 商店去下載。最新版 2021.21090

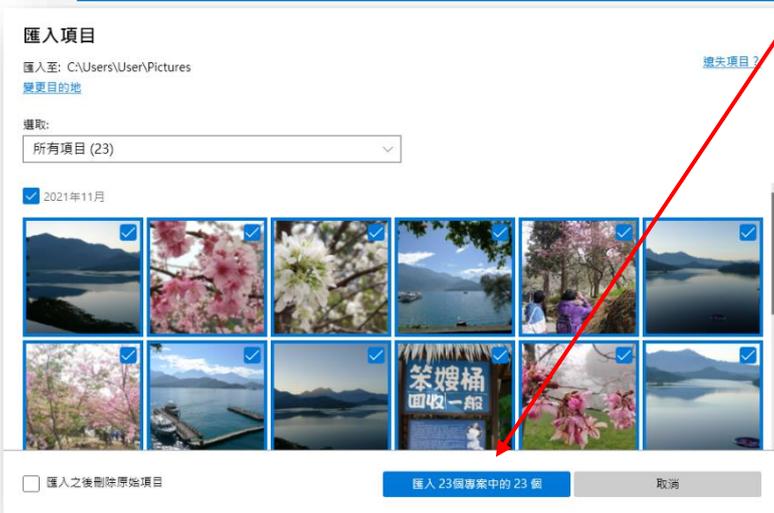
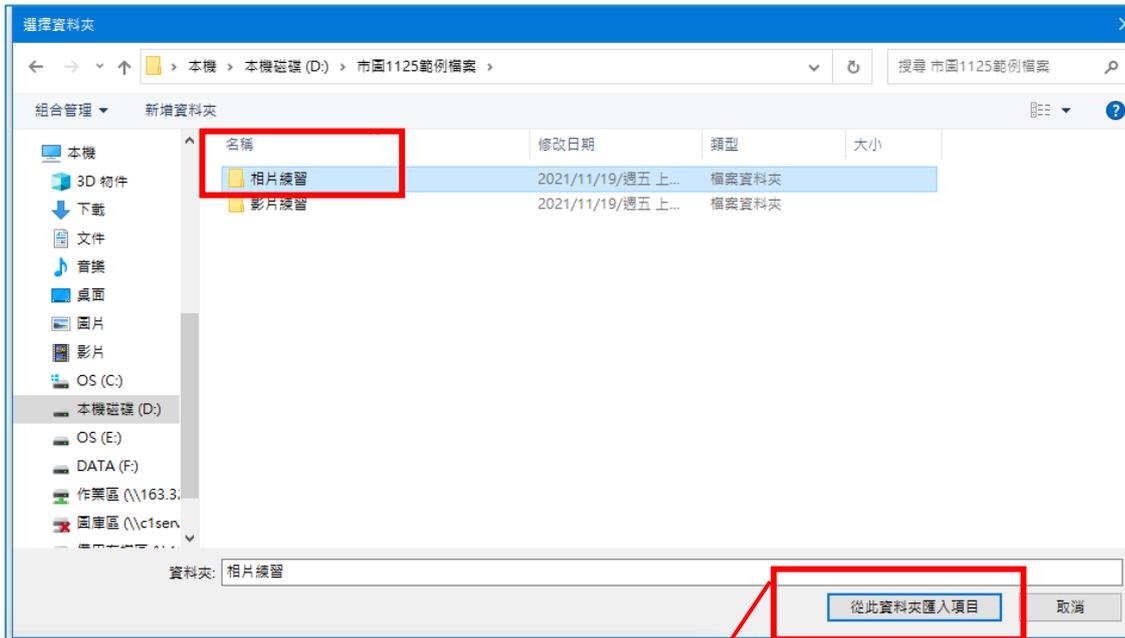


三.匯入範例練習檔案

1、進到相片 APP 之後，請先點選右上角的【匯入】選擇【來自資料夾】，先將我們的範例檔匯入。範例檔是在【相片練習】內。



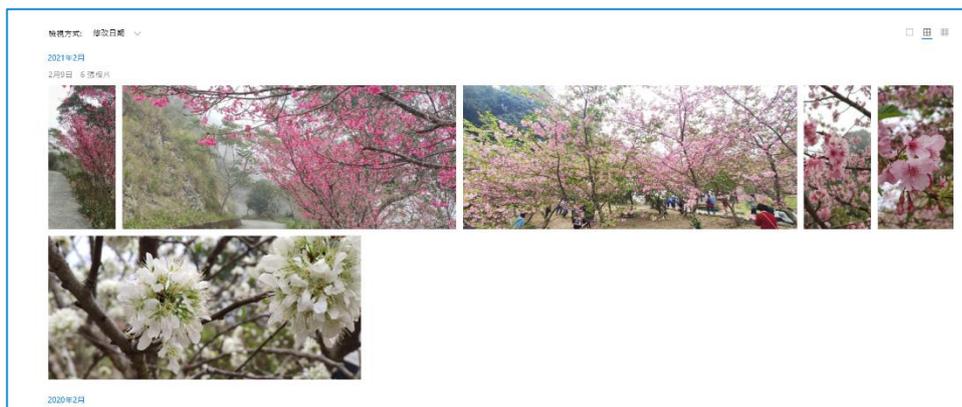
2、點選【相片練習】這個資料夾，選擇【從此資料夾匯入項目】
這樣做就會把我們的相片練習裡面的 23 張照片匯入到相片 APP 了。



四.匯入的照片要注意的事項

使用相片進行公務操作，請記得相片來源最好是自己拍攝、或是來自於 CC0 的圖庫比較不會侵犯著作權。如果不熟悉如何取用合法資源的照片的夥伴 **可以看一下我們 11 月 17 號的 Webex 的錄影檔案。**

本次練習圖庫是講師自己拍攝，雖不是非常的精美但當作上課練習範例不會有版權問題。



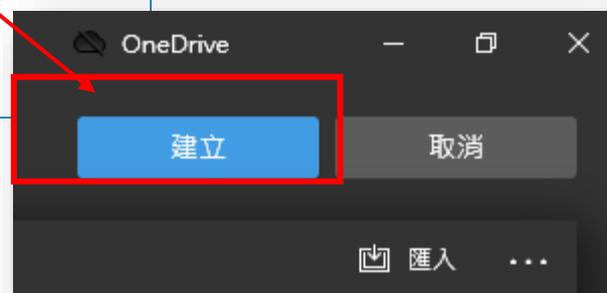
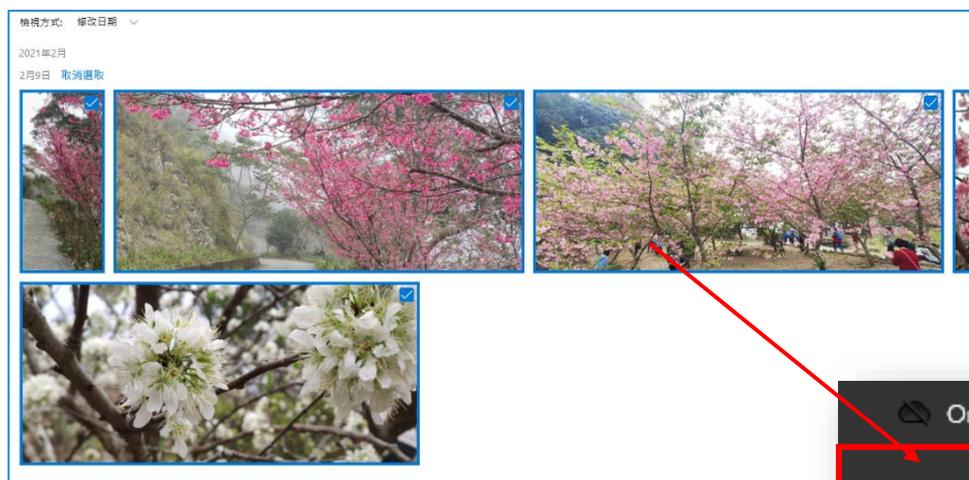
五.開始新增一本新相簿

1、匯入相片後，首先點選【相簿】。再點選【新增相簿】



2、匯入相片

請打勾選範例檔案裡面的 23 張相片把相片匯入，會以時間作為排序，你可把相片點選之後進入到新建立的相簿內。然後按一下右上角的【建立】就可以完成相簿了



3、新增相簿之後系統會建立自動化的處理

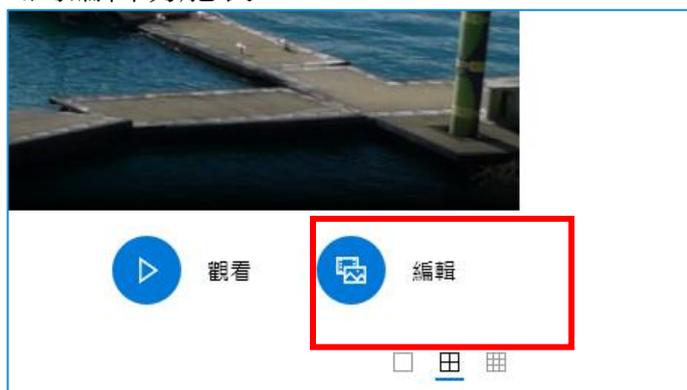
做自動化處理，也就是說建立相簿後，簡單的背景音樂跟轉場動畫都做好了。

這真的很神奇，幾乎免去許多麻煩的處理步驟，一本含有動畫轉場的相簿就處理好了。您可以預覽看看，也可以按下筆的圖示，去修改相簿的名稱，把它改成【市圖相片練習】。



4、進行更細部的編輯以符合我們個人化的需求

按【編輯】進入到編輯功能表。



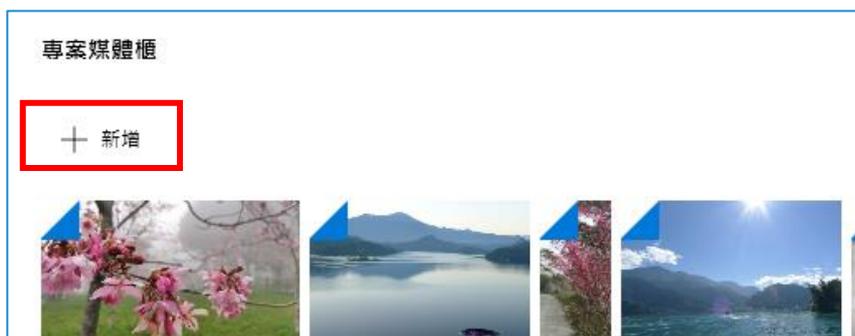
5、如果相簿不小心關閉的話，可以再回到上一頁點選相簿，再按編輯重新打開。

六.相片拉入以及移出分鏡腳本區

如下圖所示。有一張【笨嫂桶】照片不太適合，我們希望把它移除。請勾選後，按上面垃圾桶就可以移除了。



1、如果還想再新增更多照片，請點選下圖的+去找其他相片匯進即可。



七.新增標題卡片。

【標題卡片】有點像是分隔頁，說明分隔頁跟分隔頁之間的照片效果跟意義。

卡片新增之後，會在腳本的最左邊第一頁，你可以移動它也可選擇【持續時間】去確認這一張卡片要在影片出現的時間。



1、對這張標題卡片新增文字

(1)請點選【文字】，輸入【日月潭山水風光】、選擇你喜歡的效果風格(下圖是選擇【假期】這個風格)

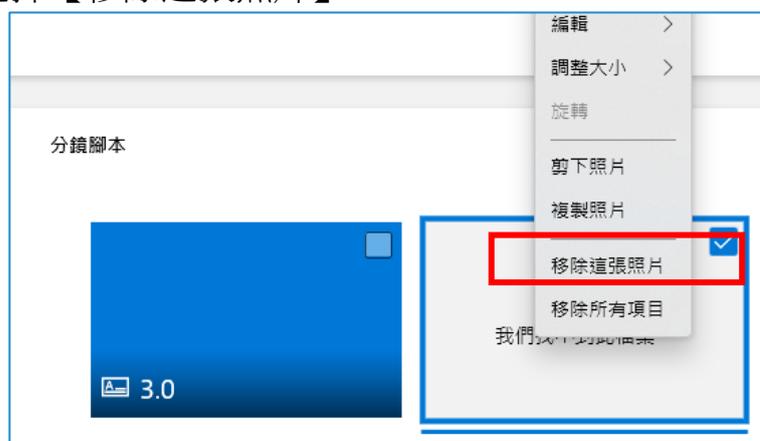
(2)選背景可以加入簡單的單色系的背景。設定好之後，請按【完成】即可。



(3)分鏡腳本就會出現漂亮標題卡片，寫著【日月潭山水風光】。

2、刪除不需要的分鏡腳本內的圖片

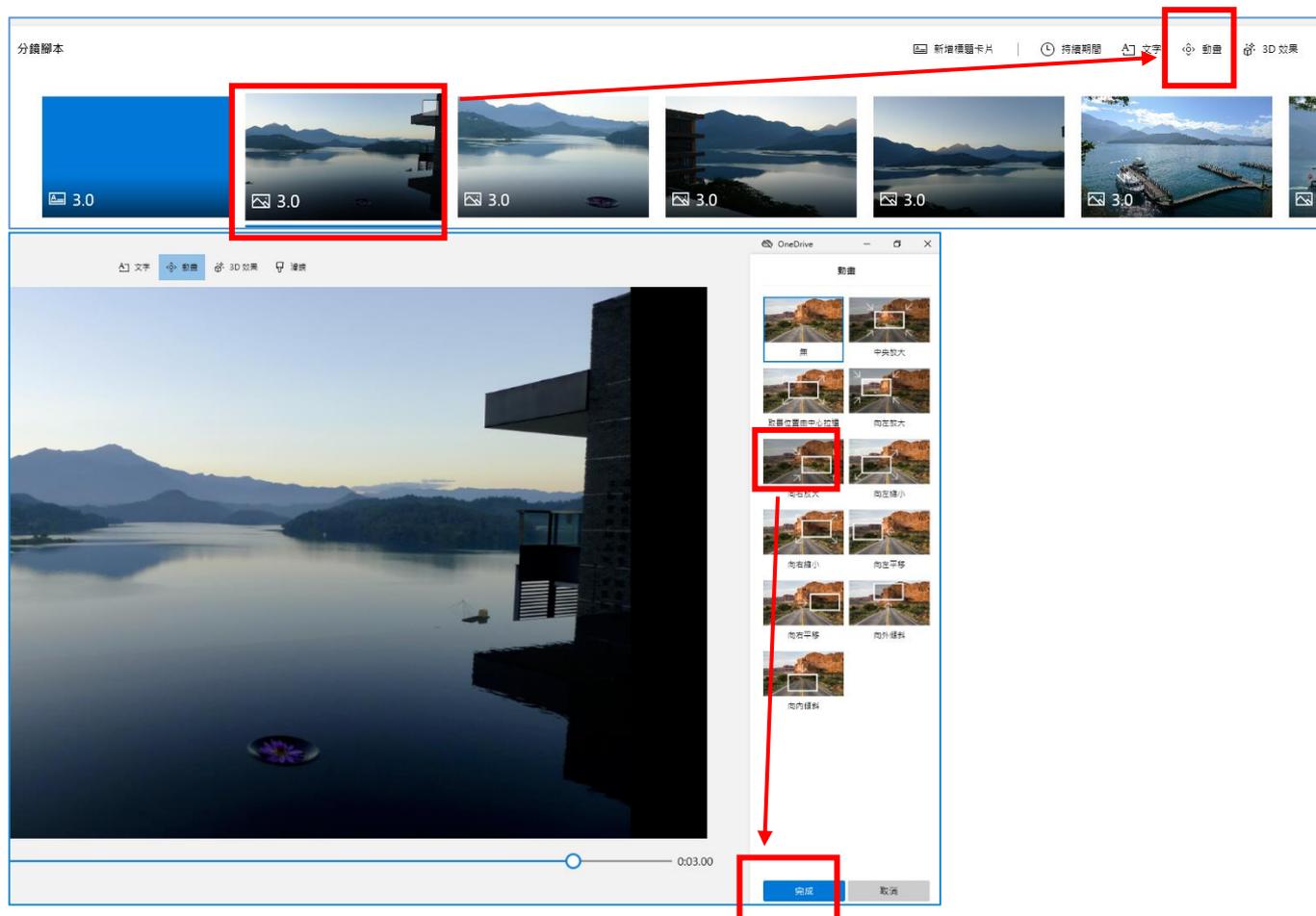
剛剛有移除一張【笨嫂桶】照片，造成了分鏡腳本中有一個格子寫著【無法找到項目】，可以按右鍵選擇【移除這張照片】。



八.針對照片進行更多調整---動畫與文字

分鏡腳本的照片，其實還可以做更多參數調整，例如有些照片並沒有做到動畫特效，我們可以每一張照片去檢查【動畫】選項並練習在照片加入更多文字說明。

1、請點選【第二張日月潭涵碧樓】來增加照片的動畫



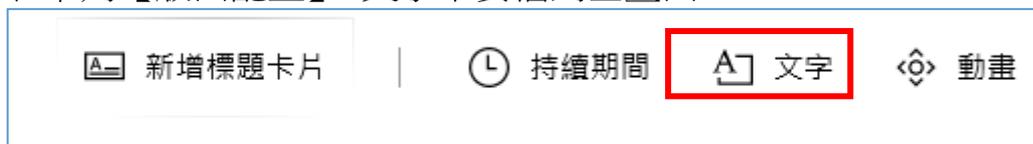
2、調整照片的大小、移除黑邊

有些照片因為之前拍攝比例不符合 16 比 9，所以看起來會有左右黑邊。我們可以瞄準它按右鍵選擇【編輯/調整大小/移除黑邊】。即可移除不需要的黑邊讓他滿版。



3、在照片上輸入文字

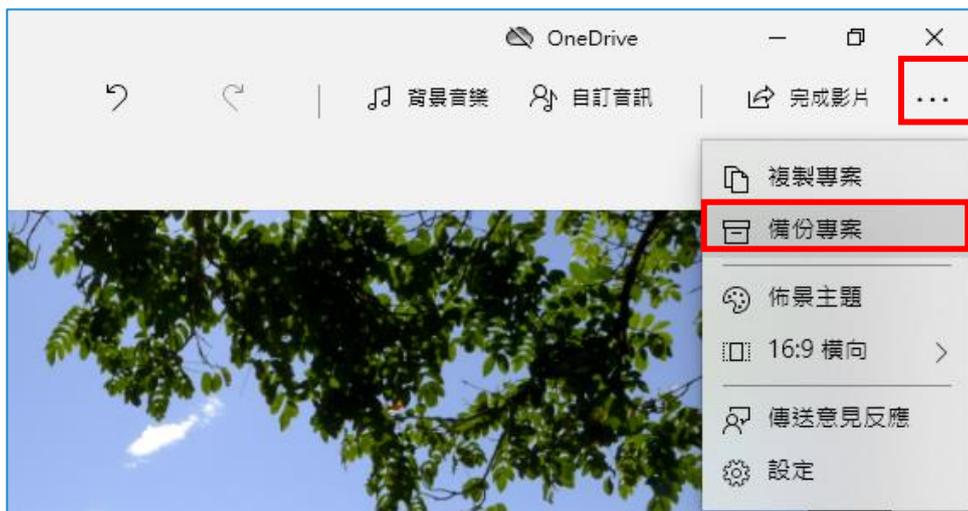
點選功能表的【文字功能】輸入文字後。選擇【清新】的功能請注意要選擇右下角【版面配置】。文字不要檔到全畫面。



九.如何存檔與備份？

做完到目前為止已經小有規模，所以請大家先做一下備份。存檔的方式是【備份專案】。

1、請點右上角的【...】，會看到【備份專案】



一定要進行備份，以免心血白費，備份後，還可以把備份的 VPB 資料檔移動到其他的電腦去匯入，繼續編修。



2、如果關掉編輯專案。下此可以到【影片編輯器】再次叫回，這邊會有你在本機所做過的歷史影片，可以把它叫回來。



3、移動備份到新的電腦用

如果想從另外一臺匯入你的備份檔，可以如下操作。

(1)請在另一台電腦，點選【影片編輯器】。在新的影片專案。點選【匯入備份】。



(2)選到你剛剛備份的【市圖影片練習】.VPB 檔案。把它點選即可匯入到這一臺電腦了。

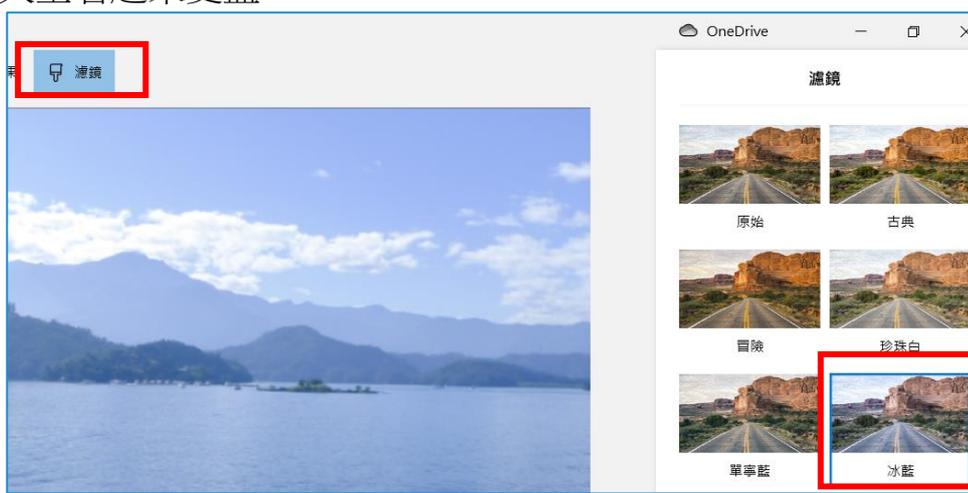


4、調整每一張照片的持續時間。

【持續時間】，可以連點許多照片同時進行。請將您要照片打勾，一起點選【持續時間】就可以修改每一張照片出現的秒數了。

十.濾鏡功能

在某些照片增加【濾鏡】的效果，可以讓照片看來畫質更好、色彩更鮮豔。或要營造不同風格，都可以用濾鏡來處理。例如我們用【日月潭碼頭風景照】選擇冰藍的效果，讓天空看起來更藍。



伍.建立第二標題卡片及內容的練習

一.建立第二張標題卡片【阿里山櫻花季】

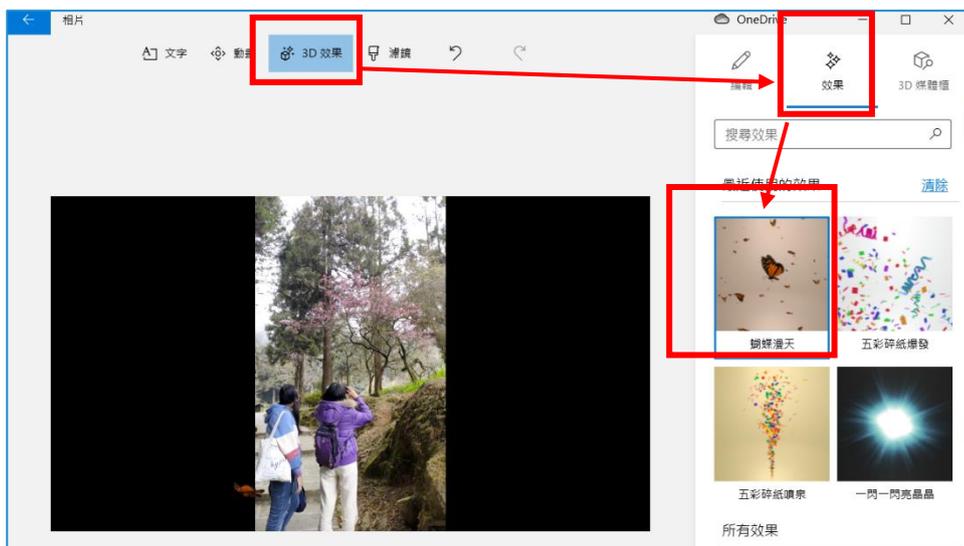
同第一張標題卡片的做法。在櫻花照片的前面，再新增【標題卡片】，卡片特效選為【卡通效果】，文字輸入【阿里山櫻花季】



二.3D 動畫的練習

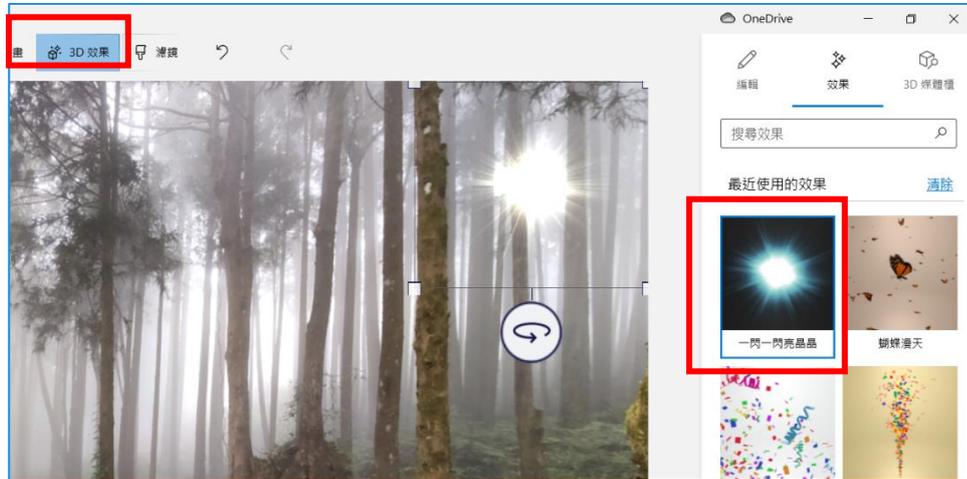
1、點選下圖這張【兩位女生看遠方的照片】畫面。由於它是手機直式機拍攝的，造成兩邊的黑處太多

2、請用【3D 效果】來加一點美化。請如下圖使用 3D 效果的【蝴蝶漫天】把特效框拉到相片裡面，就會有很多蝴蝶的動畫。



三.3D 效果動畫練習-2

如下圖，選【阿里山樹林】的畫面，我們打算利用這一張照片來製作另外一個3D 效果【一閃一閃亮晶晶】動畫。讓阿里山森林的林間，出現光影特效，有陽光灑進來的感覺。

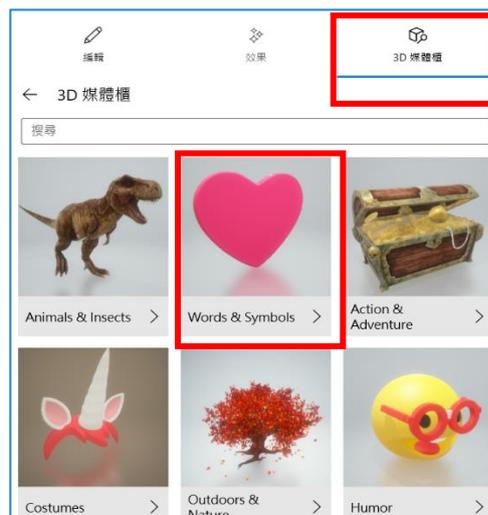


四.加入 3D 媒體櫃效果

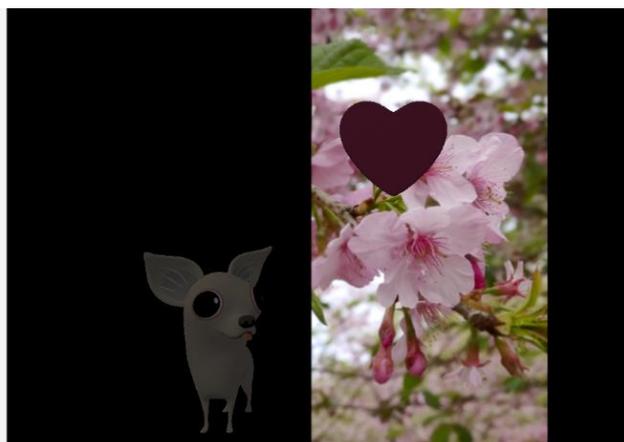
3D 媒體櫃效果其實不一定要用，因為 3D 看起來有點假，而且顏色會有色偏。但為了練習，我們來試試看加入【愛心】特效。

1、請你點任一張照片，再點選【3D 效果】。

2、在【3D 媒體櫃】裡很多 3D 立體圖案。你可以點選類別之後再進入，例如愛心的形狀類別進去之後，可以點選愛心的 3D 效果。



3、只不過 3D 效果點選完畢之後，畫質並不是非常的好，有點破壞版面。



4、不要用的話，我們就把它刪掉。



五.背景音樂的調整與更換

1、點【背景音樂】後，可選喜歡 Windows 相片 APP 內定音樂。這些音樂是微軟內附的。



2、但缺點是一個專案只能插一首背景音樂，背景音樂無法在影片中間變換音樂。



3、如下圖按下前面的三角箭頭，可以先試聽，再決定要不要插入音訊。

4、打勾【讓影片和音樂節拍同步】

當打勾【影片和音樂節拍同步】的時候，每一張照片出現的時間就不是內定的 3 秒鐘。它會依照音樂節奏，而把每張照片自動改變秒數。會蠻有節奏感的，下圖也能調整音樂的音量大小聲。



如果想要插入自己的合法音樂版權或希望同一個專案裡面有不同的背景音樂的話，建議不要使用背景音樂功能，而是要選用【自訂音訊】

六.更彈性的加入背景音樂---【自訂音訊】

1、請點選下圖的【自訂音訊】，再插入您剛剛從 Youtube 音效庫下載的 YouTube 無版權音樂



2、插入兩首歌在專案裡面，播放的時段可以錯開



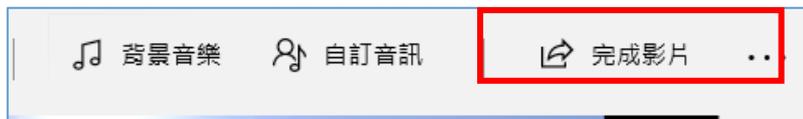
請記得去取消剛剛前面插入的【背景音樂】，否則原來背景音樂還在，會干擾。

3、【自訂音訊】針對外部插入的音樂檔案，還可以選擇【淡入淡出】，讓音樂出現不會突兀

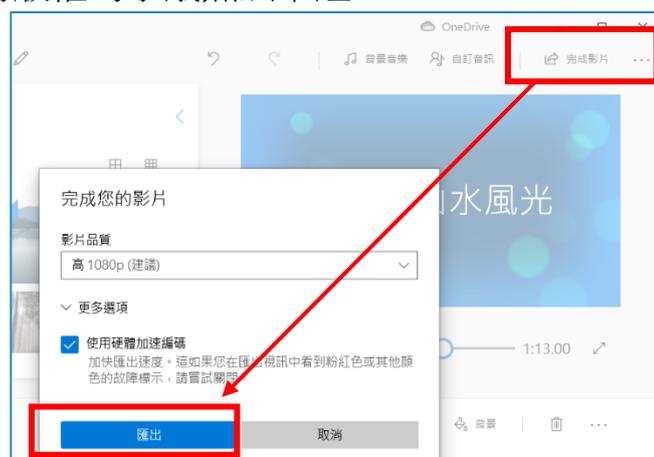


七.完成後準備輸出影片

完成之後，就可以準備按右上角的完成影片，這個動作並不是存檔，而是讓你的專案立刻轉成 MP4，輸出成影片檔案



之後可以上傳到 YouTube 或是做其他的利用。但要特別小心，如果照片元素或者音樂元素版權不明，請你一定要確認版權來源才上傳。如果是 CC0 也記得拍照自己存底，免得以後萬一照片有版權的爭議無法舉證。



陸.影片製作練習 2---簡單好用的【影片剪輯器】

一.影片範例觀看網址

https://youtu.be/46g3Q_Bxlm8

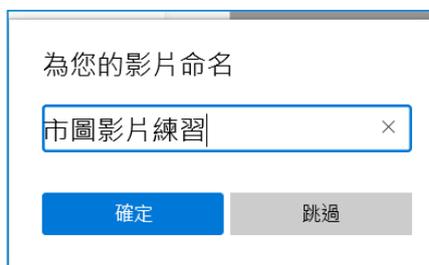
二.【相片 APP】其實等同於【影片編輯器】APP。

在 Windows 內附的【影片編輯器】APP，就可以做影片修剪、分割、背景音樂的插入以及調整快、慢動作。那我們現在就進行影片的剪輯練習。

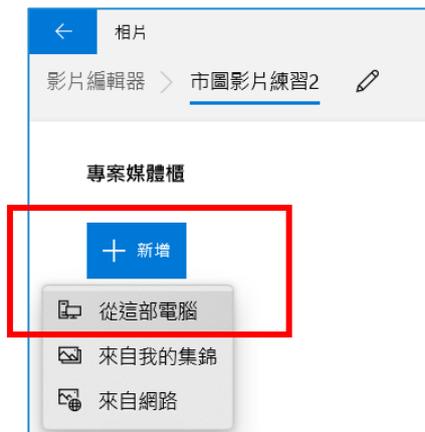
三.請在影片編輯器點選新的影片專案



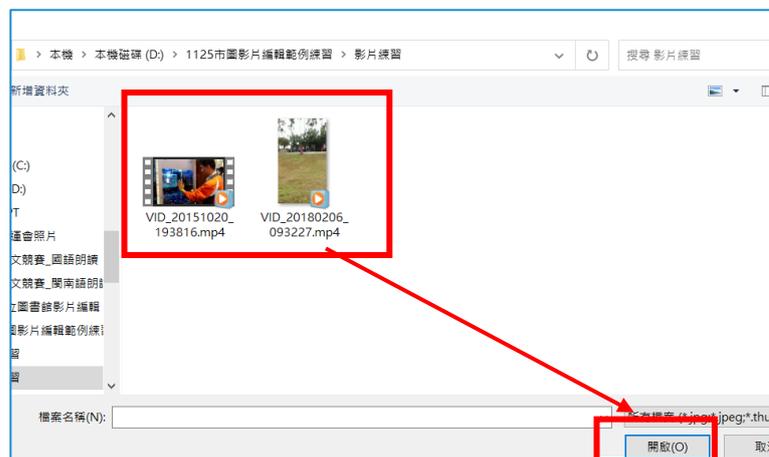
1、第一次請將影片命名為【市圖影片練習】



2、點選【新增】選擇【從這部電腦】。再指向到範例檔案的【影片練習】的資料夾。



3、請將影片練習的資料夾 2 個影片。CTRL+A，全選，加入到影片編輯區。並拉到分鏡腳本



4、拉入完成之後，就會看到下面的專案媒體會有兩個影片



四.插入兩張標題卡片

1、分別放在兩個影片的前面【台北三創科技手勢夾娃娃機】以及【滑草犁田驚魂記】

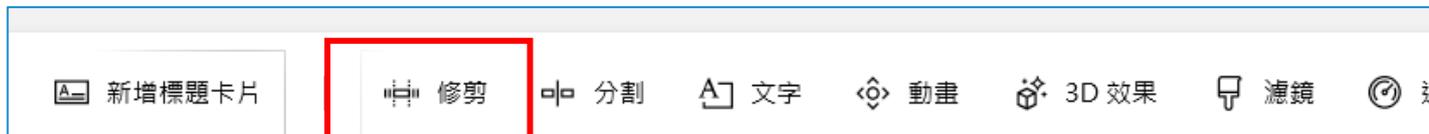
2、加入標題卡片的方法跟之前一樣。



五.練習影片【修剪功能】

1、請點選第一個影片【臺北三創科技手勢抓娃娃機】。

2、點選【修剪】，影片中前面6秒鐘修剪掉。因為前面6秒有多餘的對話。



3、進入編輯模式，在修剪框把左邊的標記往內推。推到6秒鐘如下圖所示，左邊的時間會寫0:06:00。這表示前面6秒灰色部分就是剪裁掉。而藍色線段部分會是保留。



六.練習影片【分割】功能。

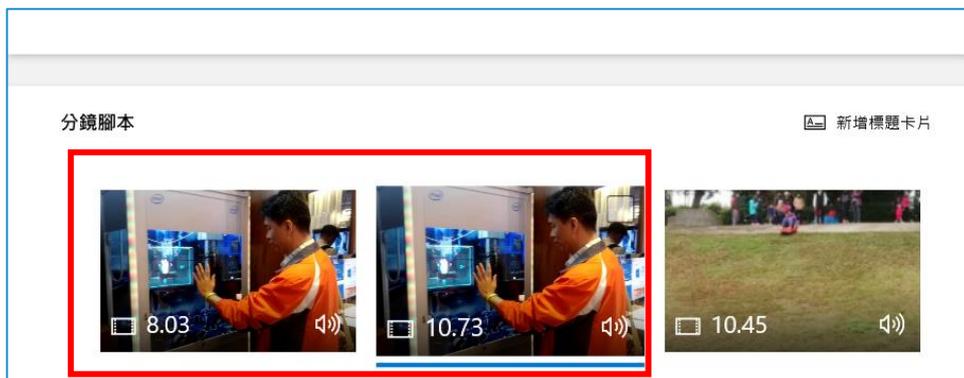
在這裡希望再將【臺北三創科技手勢抓娃娃機】影片分割成三段影片。

1、分割成三段影片操作如下。

第一個影片是【用手是抓娃娃前面】部分。請在影片大約 8 秒的地方切割，切割完畢，按下完成鈕就會變成兩個影片。



2、分割完畢變成兩個影片，一個是 8 秒，一個是 10.7 秒左右。



3、針對第二個影片再進行第二次切割。

(1)點選第二個 10.7 秒的影片，再次啟動切割功能。這次要剪出【娃娃被夾起...即將掉落】的動作

(2)如下圖所示，大概在 3 秒鐘左右的時間，按下分割，按下完成鈕即可。



4、如此就得到了三段影片。我們準備把中間段 3 秒的影片做慢動作。



七.【慢動作影片】實作練習

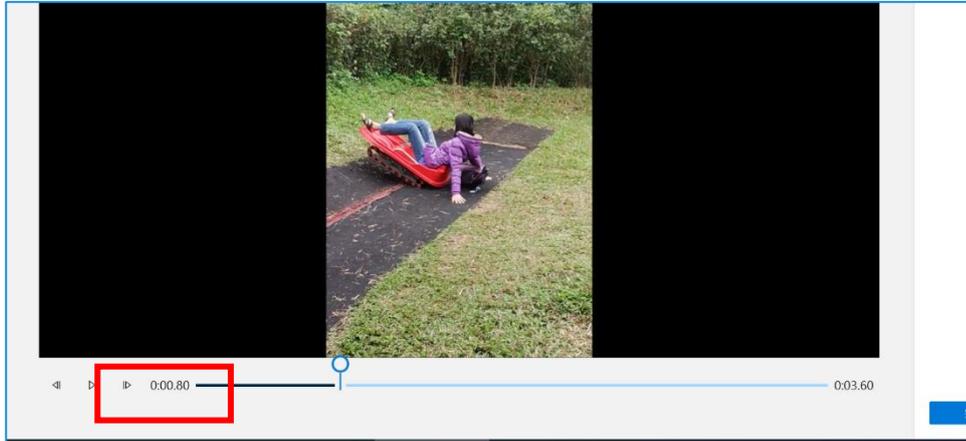
- 1、請點選中間 3 秒影片，在影片上按右鍵選【編輯】。
- 2、選【速度】。選擇 0.25 倍的速度。這樣就會變成慢動作了。



八.慢動作進階---複製相同影片並做重複播放

1、【犁田滑草】進行影片的分割

我們用【犁田滑草】影片來做，請點這個影片，在【小朋友滑下來之即將倒地】部分(大約在 8 秒處)，做一個分割。



2、分割成兩個影片後，把第二個滑草影片再點選【分割】。

這邊可以依照你對於影片的感受，自行處理，就是要變成中間的影片是【孩子翻車的關鍵畫面】這一段關鍵畫面大概只有 0.8 秒左右。



3、複製相同的視訊，再次【慢動作】處理。

如下圖，將這個小小的 0.8 秒【孩子翻車的關鍵影片】複製 2 次。讓共 3 次的影片畫面重複出現。

請點選影片按右鍵選【複製視訊短片】，複製完成後，再按右鍵選【貼上影片】，請重複做複製貼上共兩次。



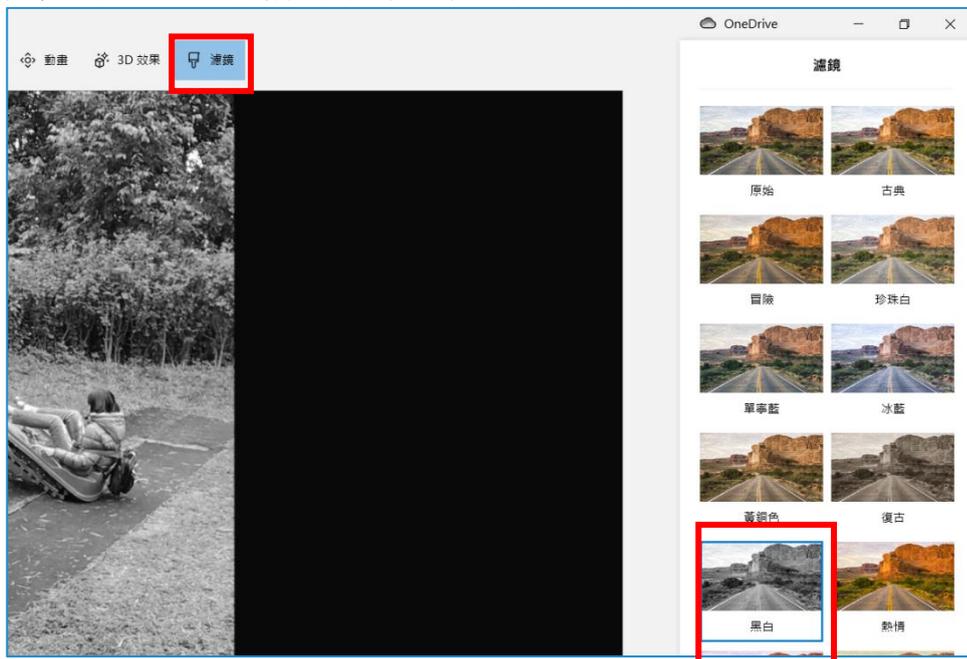
(1)對其中一個 0.8 秒的影片做【慢動作】，並做【畫面變黑白】處理。

針對其中的一個 0.8 秒的摔車影片，把它改變速度變成 6.4 秒(0.12X)左右，這是用慢動作來形成。



九.練習使用濾鏡功能，把影片變黑白。

如下圖所示，把這 6.4 秒的慢動作影片再點選【濾鏡】功能，進入之後選擇【黑白】，你就會發現他有黑白跟悲傷的效果。蠻有意思的。



十.靜音不要背景聲，並插入自訂音效做背景音樂

經過慢動作之後的影片，有些聲音會變得非常的奇怪，這一段聲音我們必須【靜音】。並且插入一首背景音樂延續。

1、慢動作影片要靜音的方式

如下圖所示，回到抓娃娃機的慢動作影片。點影片的【喇叭放音鍵】，按下去之後把它改成右圖靜音，這段影片就沒有聲音，方便我們待會插入自訂音樂。



2、插入一首 YouTube 無版權音訊

要插入 YouTube 無版權的音樂。處理的方式跟我們剛剛【照片練習】是一樣

的方法，選【自訂音訊】再點選【新增音訊檔】就可以插入無版權的音樂



3、調整自訂的 mp3 聲音出現的位置

依照下圖，你可以拉動影片白色圓點，決定什麼時候開始出現聲音？什麼時候結束聲音？白色的小圓點就可以監看影片畫面。



十一.完成影片的輸出

1、這一部影片，我們設定它有 2 段，前面第 1 段為【台北三創科技夾娃娃】，有慢動作並加入文字以及背景音樂。

2、第 2 個部分【是滑草擗車犁田記】，也要有自訂一首音樂、慢動作並且加入變色處理。

3、如果有時間請你在最後影片的結束處，加入 3D 效果，讓它有一點特效，那就更好了

4、完成沒問題以後。請輸出成一個影片，就大功告成了。

