

線上講義位址

<https://docs.google.com/document/d/1ATVXeO5Nvrfn4Y79TXx2oft6NsiZgWI5E2Ya-FriJQ8/edit#>

小組雲端硬碟

1. 安裝[Google Drive File Stream](#)
2. 在Google Drive(網頁)小組雲端硬碟-建立電腦課小組-並邀請組員或加入小組雲端硬碟

大橋國小校訂課程 校歌卡拉OK影片製作

1. [校歌歌詞](#)
2. [使用KBUILDER 3.5 試用版製作字幕](#)
3. [使用OCAM擷取影片](#)
4. 會聲會影2018試用版(只能使用30天)
5. [使用會聲會影擷取影片](#)
6. 使用會聲會影將相片製作成影片
7. 合成字幕並維調字幕位置
8. 完成校歌影片

一、校歌歌詞

[大橋國小校歌]

[<前奏>]

大橋校園

有跪乳羔羊塑像

實踐孝悌美德

同學相親相愛

尊師重道

發揚中華文化

創造書香社會

日新又新

師生攜手合作

大橋光明在望

大橋學府

行五育並重教育

培育國家棟樑

教師教學相長

美化校園

提升精神生活

徜徉書中天地

快樂逍遙

師生齊心協力

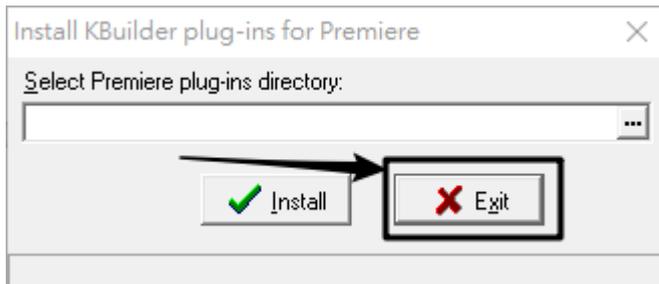
大橋前程無量

二、使用KBUILDER 3.5 試用版製作字幕

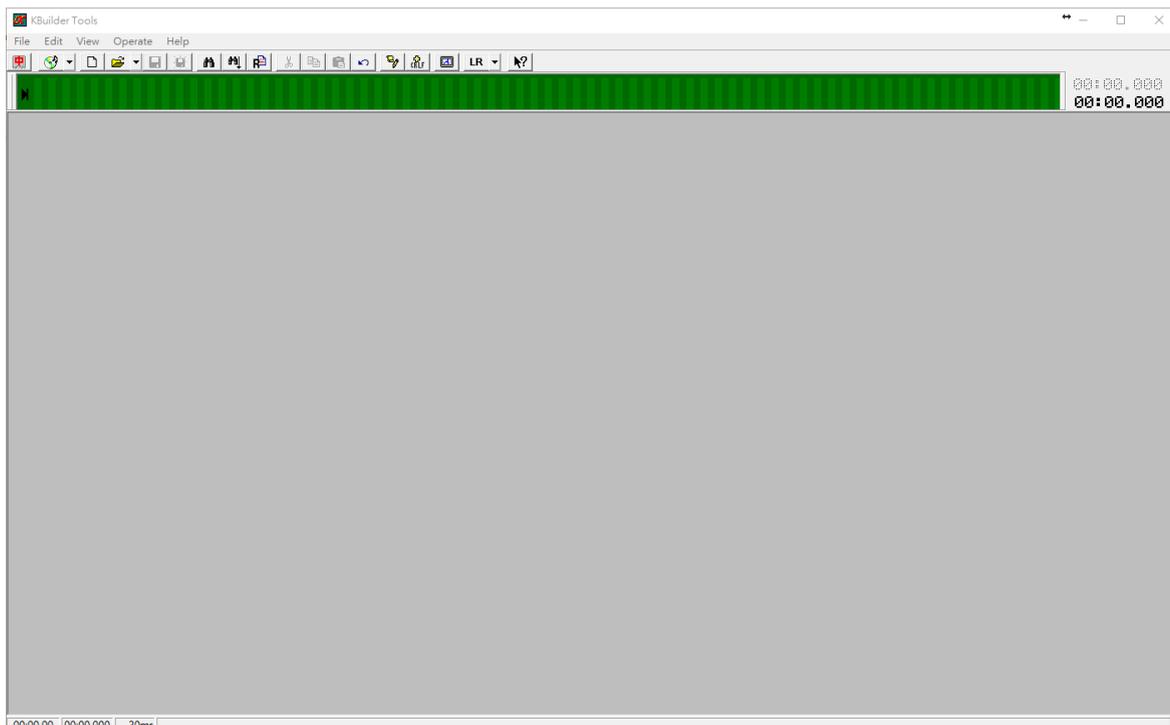
KBuilder 目前已經開發到5.0版，但5.0試用版無法顯示完整的字幕，需正式版才可以。

本文仍以3.5試用版來教學(3.5版和5.0版操作差異不大)，[點此下載KBUILDER 3.5](#)(僅限大橋國師生使用大橋GMAIL登入後下載)

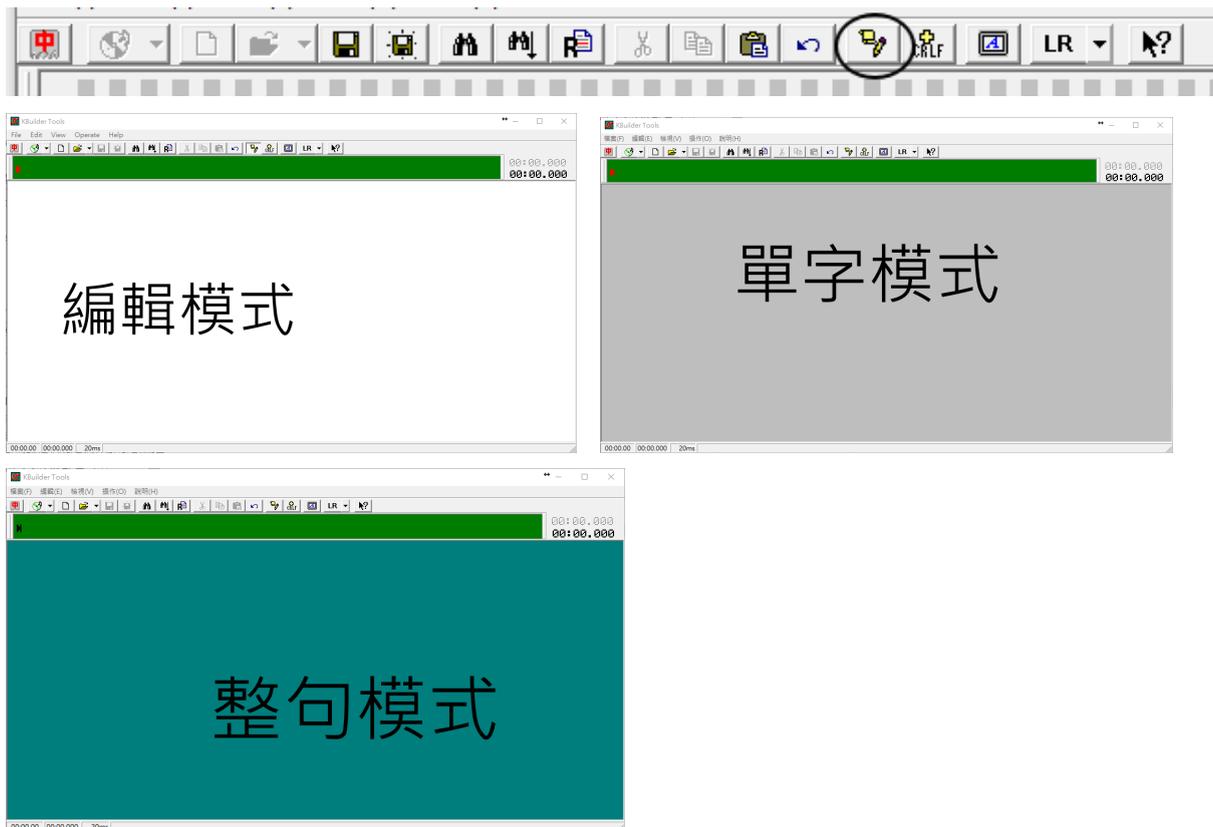
安裝時請選English英文介面，選簡體中文安裝會出現怪字(出現按鈕請依下圖選取)



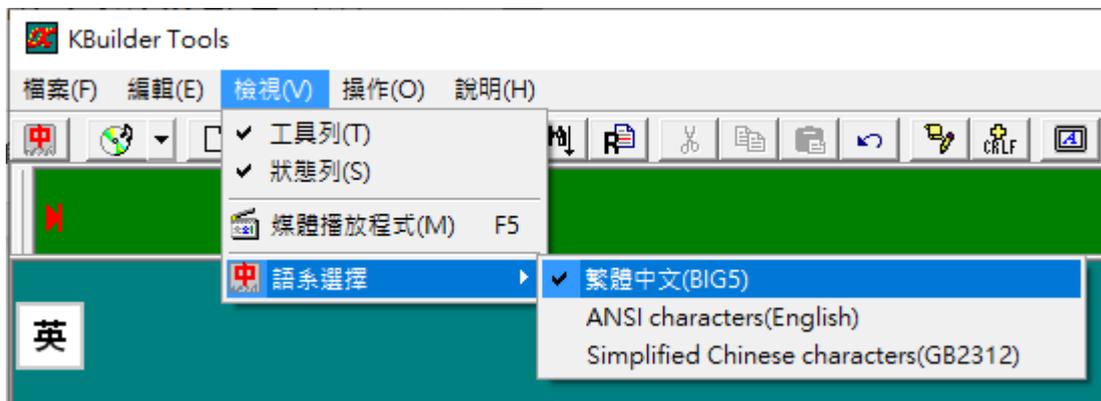
最後出現



按F2或下圖圈起來的圖示切換輸入模式



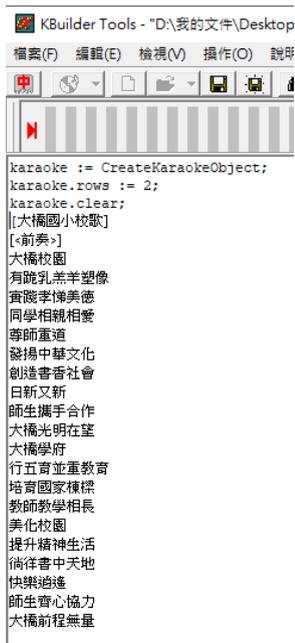
3.5版支援繁體中文, 選一下語系



切換到編輯模式, 貼上以下文字(按檔案新增也可以自動出現以下文字)

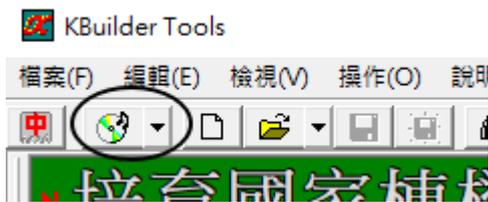
```
karaoke := CreateKaraokeObject;  
karaoke.rows := 2;  
karaoke.clear;
```

再貼上 [大橋國小校歌歌詞](#)

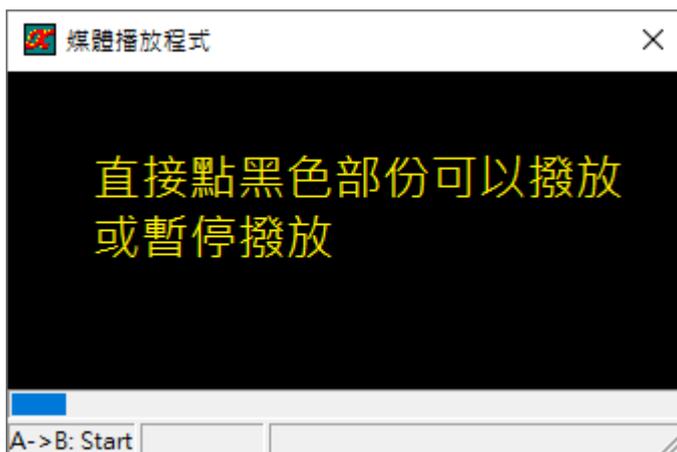


下載大橋國小校歌合唱團人聲版([點此下載](#)), 直接點會變成播放, 請用右鍵→另存連結為。

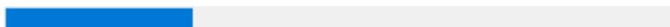
用KBUILDER 載入校歌



按F5或選檢視→媒體撥放程式開啟媒體撥放程式



點下方可以選取要播放的位置



按F2到單字模式 +CRLF要按下

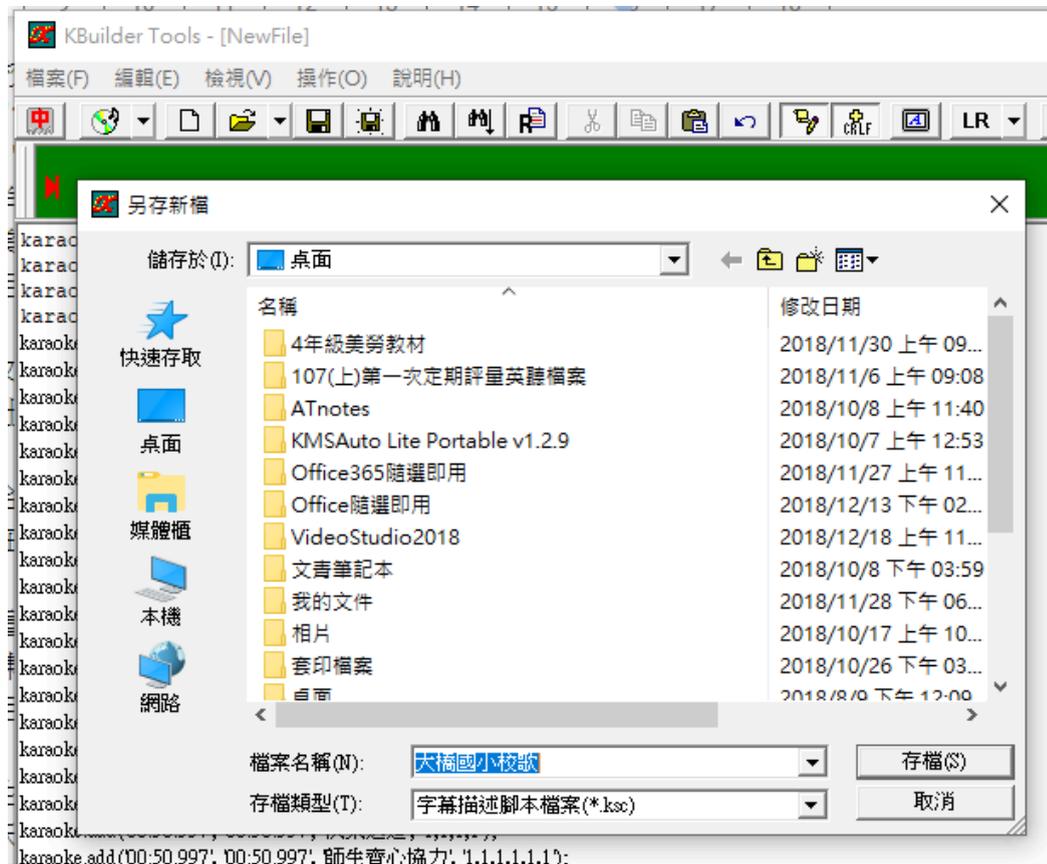


游標移動到歌詞第一個字

依歌詞節奏以滑鼠左鍵點擊『上方字幕』依節奏取詞(很重要不要點錯了)
或是按空白鍵也可以取詞

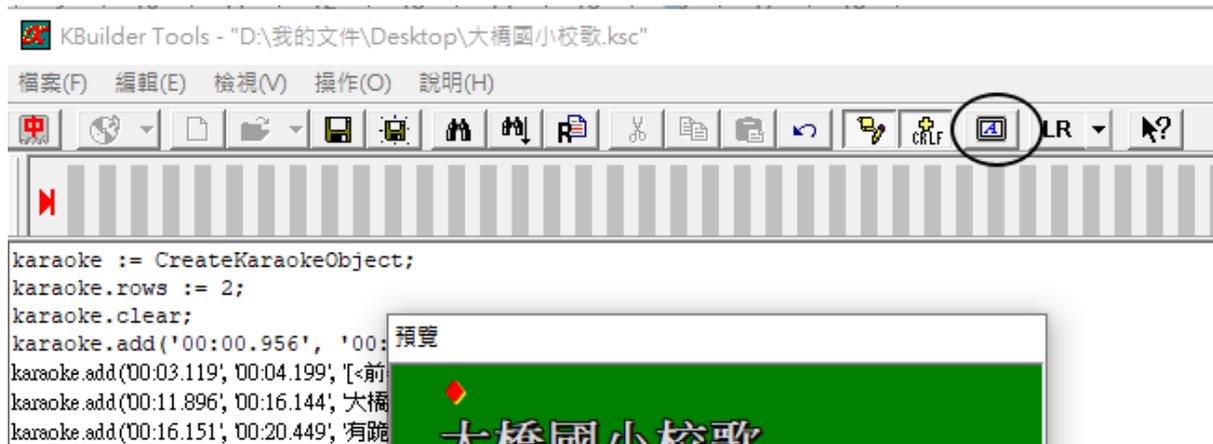
整句模式:以[]包著的文字為整句模式表示平均時間,不單字取詞,前後各按一下就會跳過該句

詳細取詞方法請參看影片 <https://youtu.be/Cuecy8j5Hlk>
取詞好了先存檔(建議存在G:-小組雲端硬碟,自己建一個資料夾存)



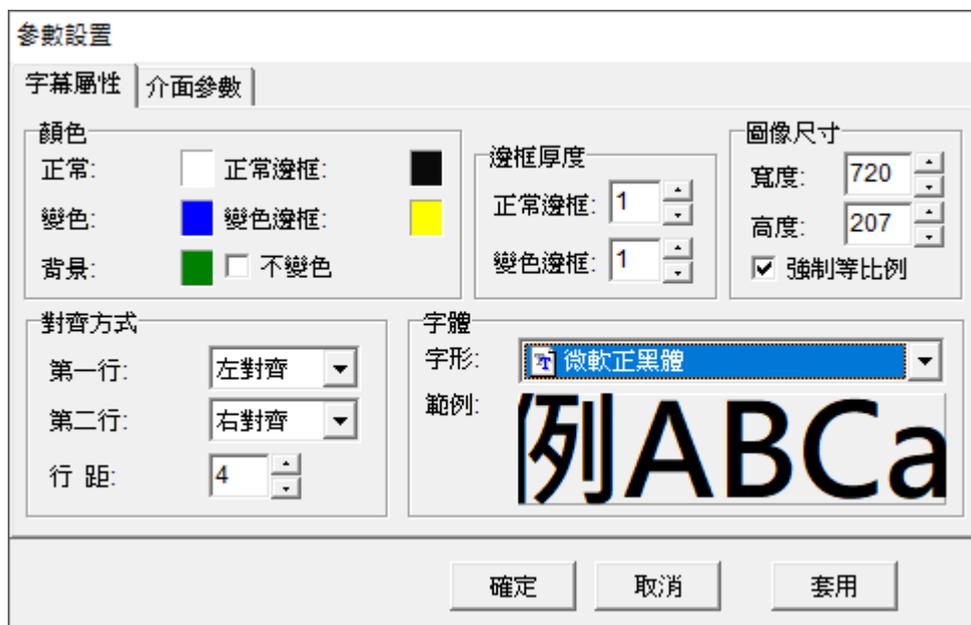
若有一句取時錯誤,只要該句音樂重放並新重時即可,不用整首重取。

預覽結果



設定字幕字體及顏色(這部份不會存檔, 每次重開都要調整)

檔案→偏號設定



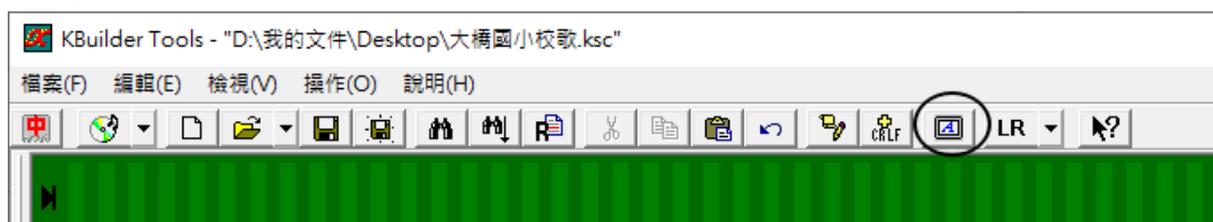
參數設定如上圖

要改變顏色時要點2下

改變字體大小要點字體下方的範例區

字幕字體大小及顏色參數設定參考影片 https://youtu.be/ljQ_CylagcA

預覽字幕



可以看到字幕的效果, 但試用版無法輸入成影片(正式版才可以)

所以我們需要使用螢幕錄影軟體來完成字幕影片的輸出。

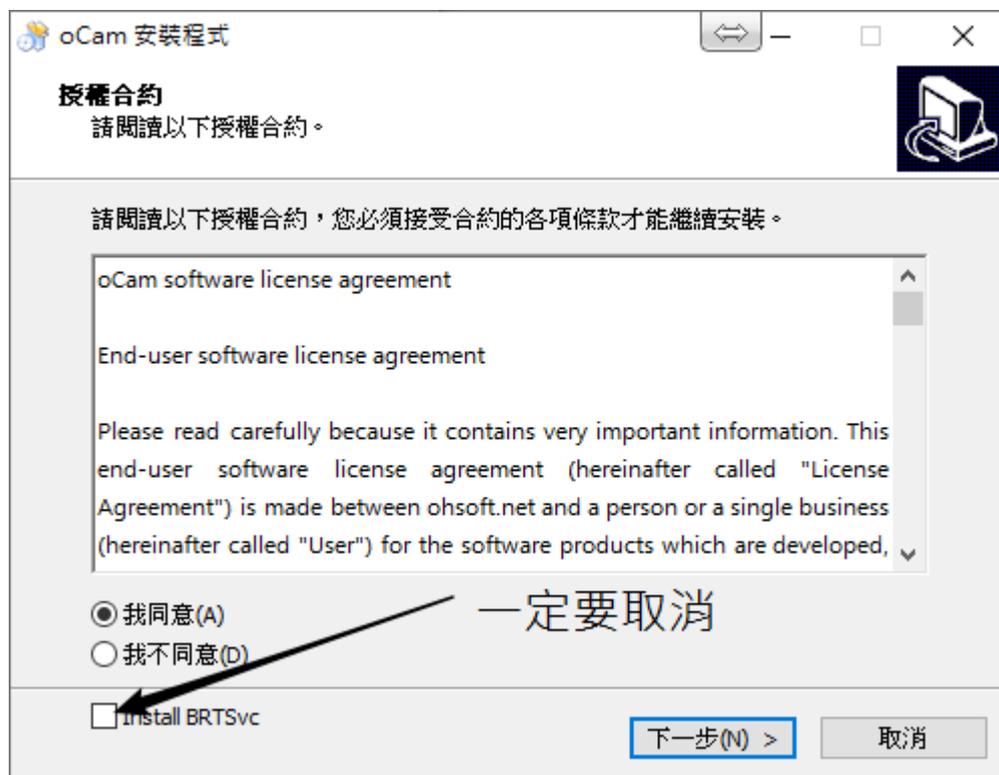
推薦使用OCAM會聲會影試用版的螢幕擷取功能

OCam 螢幕擷取軟體

[下載位址](#) 大橋國小下載位址 [4.65版](#) [4.53版\(沒有BTRSvc\)](#)

建議下載4.53版的EXE版本

(重要!!安裝時預設會加裝贊助廠商的BRTsv比特幣挖擴程式, 會導至電腦CPU高執行率及耗電, 這點讓該公司在網路上飽受批評, 安裝時記得要取消V, 如下圖)



oCam 操作教學影片 <https://youtu.be/baf30VTXq-o>



是否錄製聲音

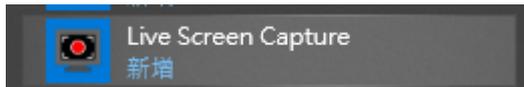
若錄製時含系統聲音，則進入會聲會影處理影片時不用再匯入及調整聲音的時間對齊，建議錄製時含聲音。

使用會聲會影擷取螢幕影片

會聲會影試用版(首次使用後試用30天)

<https://www.videostudiopro.com/tw/products/videostudio/pro/>

安裝完成後找到這個，是會聲會影的螢幕擷取程式



操作參考影片 <https://youtu.be/dikMmwGGHvI>

使用會聲會影製作相片光碟

1.先挑選大約21張適合的相片準備好在一個資料夾內(視音樂長度約每4秒1張)。

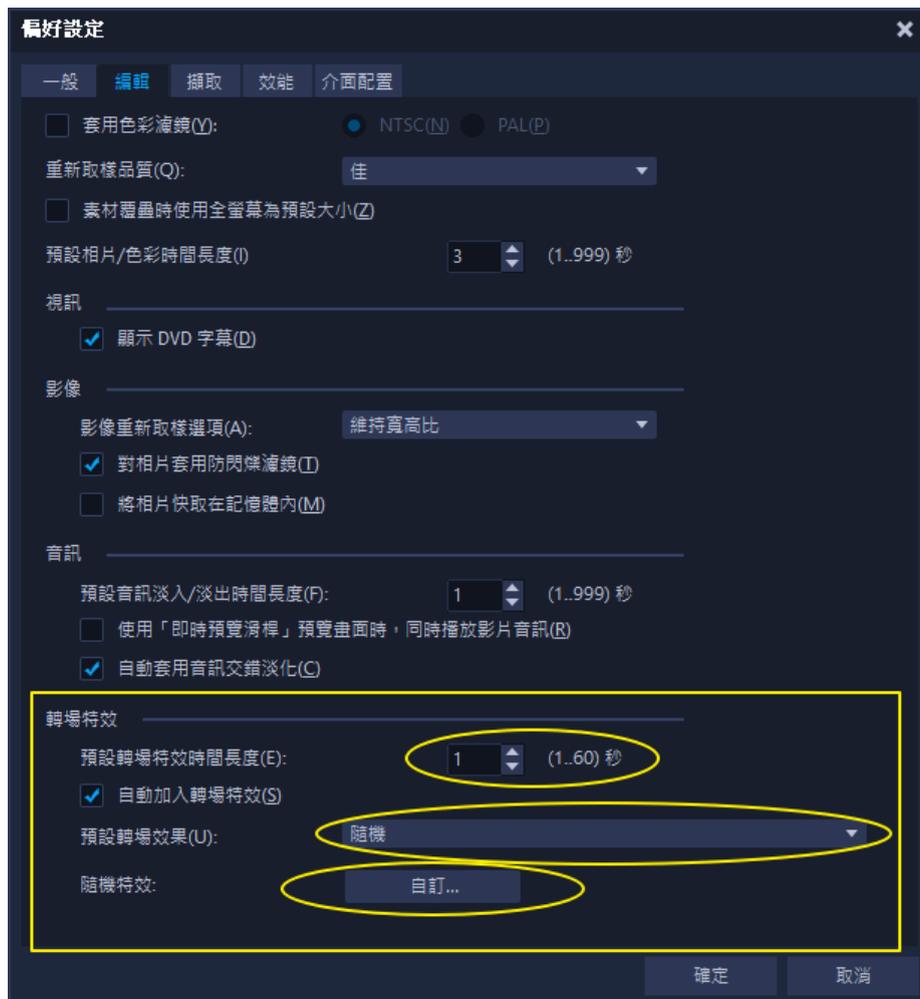
偏好設定

2.設定--偏好設定--編輯--自動加入轉場特效

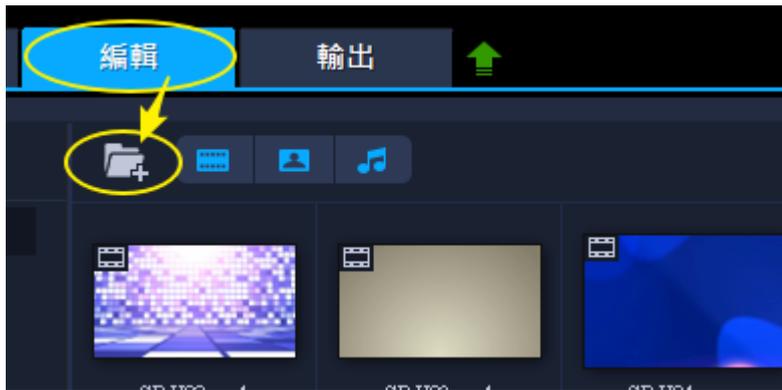
轉場特效時間--1秒

預設轉場效果--隨機

(自訂可以排除不要的特效例如:不要篩選--爆裂)

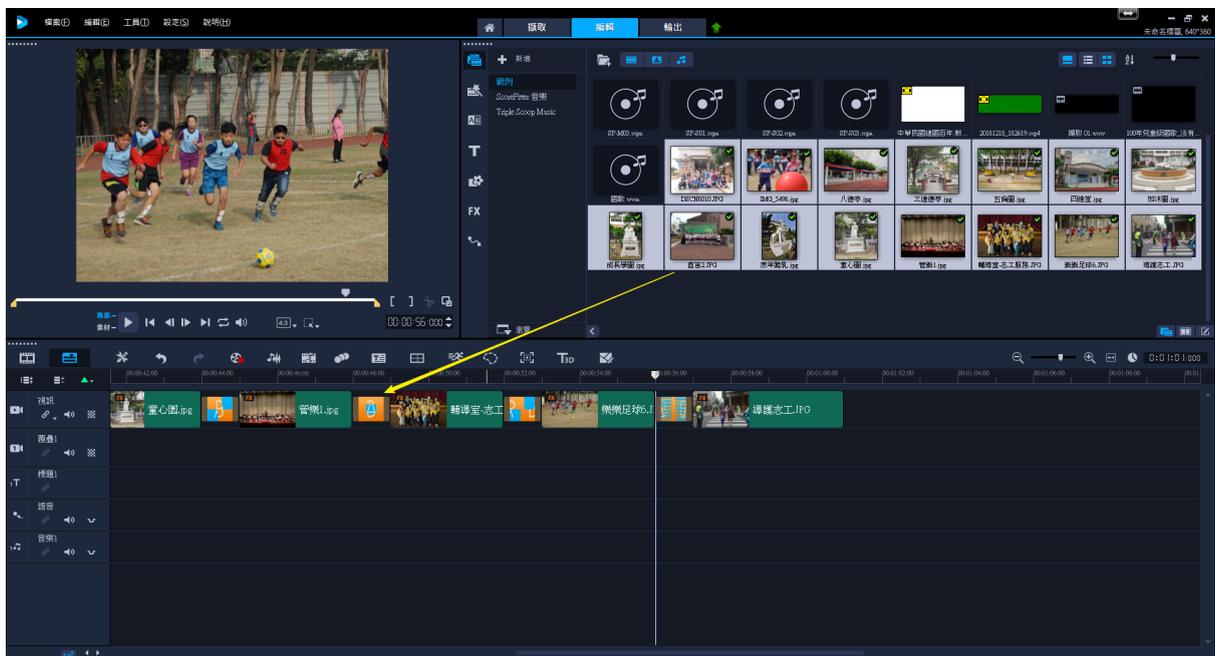


匯入相片



開啟相片

把相片拉到視訊軌

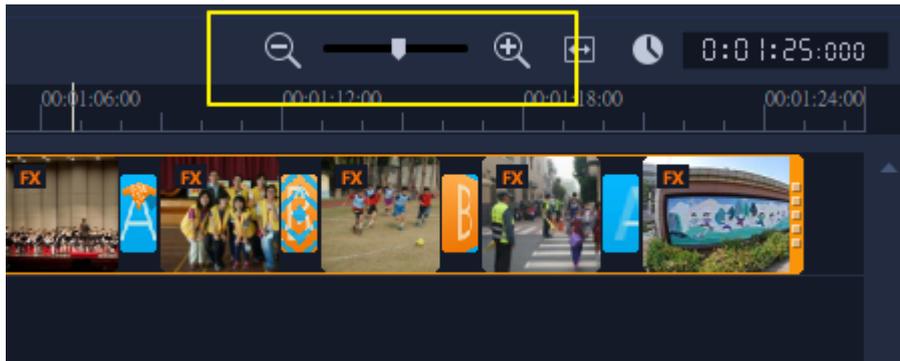


全選 (Ctrl+A) 或按著SHIFT再點第1張及最後一張

滑鼠右鍵-->變更相片時間長度(5秒??WHY) 及 自動平移與縮放



切換腳本顯示/時間軸顯示及放大縮小



匯入字幕影片



將字幕影片拉到覆疊軌

設定背景透明:



字幕影片的淡入淡出要取消(操作如下圖)



若有需要剪掉片頭或片尾沒錄好的地方，可以使用素材的編輯功能剪裁



若有需要再匯入大橋國小校歌再拉到語音軌(若字幕影片含聲音則不需要)

若有加語音軌，觀察語音和字幕有沒有同步，若沒有則微調字幕影片/或語音的時間到可以配合

字幕慢1秒，則音樂往後拉1秒，或字幕影片剪掉1秒。

字幕快1秒，則字幕往後拉1秒。

輸出影片

建立可在電腦上播放的視訊

和專案設定相同



設定檔: WMV (1280 x 720, 30p)

內容: Windows Media 視訊
24 位元, 1280 x 720, 29.97 fps
基於畫格
44.100 KHz, 16 位元, 立體聲
Ulead - WMV (1280x720,30p)

選MPEG-2或WMV

建立高畫質 Windows Media Video (WMV) 影片，因為它可以減少檔案大小，同時保持良好的視訊品質。

輸入檔名及存檔位置

檔案名稱: 未命名標題

檔案位置: G:\小組雲端硬碟\大禱國小校訂課程\國歌\

僅建立預覽範圍

啟用智慧型轉檔

開始

開始