

認識威力導演-基礎介紹

長庚大學 教學資源中心 ▶▶



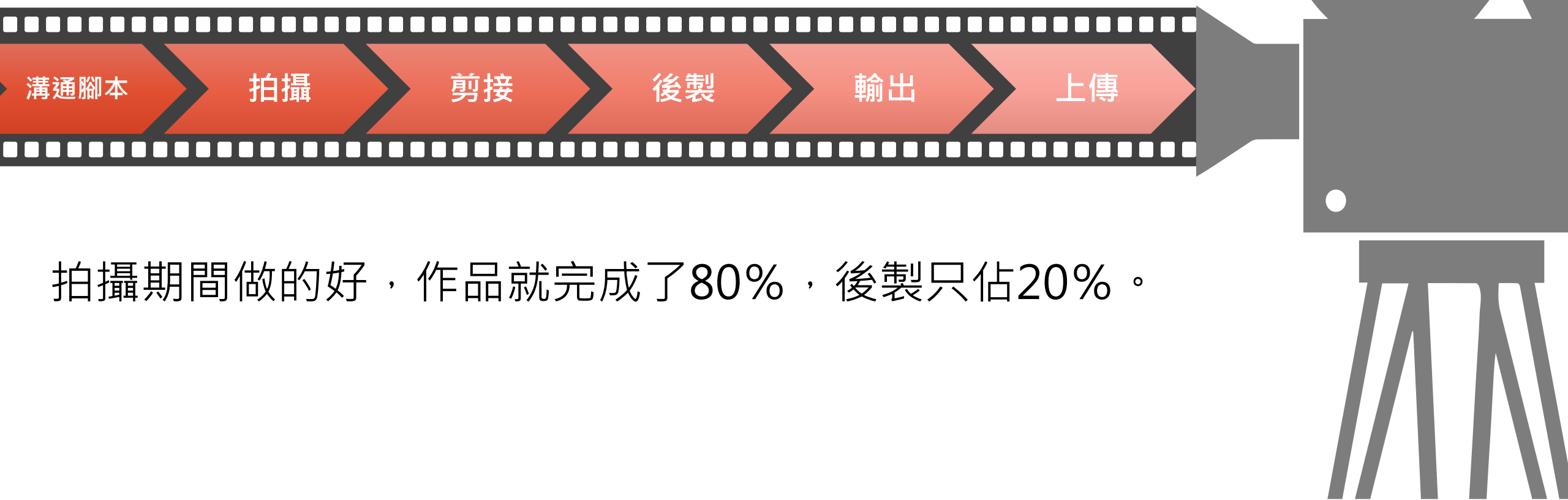


威力導演系統需求

- ▶▶ 作業系統：Microsoft Windows 10, 8/8.1, 7 SP1 (僅限 64 位元作業系統)
- ▶▶ 處理器(CPU)：第 9 代 Intel® Core™ i5 處理器以上
- ▶▶ 記憶體(RAM)：16G以上
- ▶▶ 顯示卡(GPU)：至少搭配 128 MB VRAM 等級以上
- ▶▶ 硬碟空間：500G以上
- ▶▶ 顯示器：1024 x 768 螢幕解析度, 16 位元高彩以上



影片製作過程 ▶▶



拍攝期間做的好，作品就完成了80%，後製只佔20%。

操作環境介紹





PowerDirector 19



註：SPOC，若欲觀看影片請洽詢該課程負責教師。



設定影片的畫面顯示比例：

☒ 16:9 ☐ 1:1 ☐ 9:16 ☐ 4:3 ☐ 3:2



腳本模式



幻燈片秀
編輯器



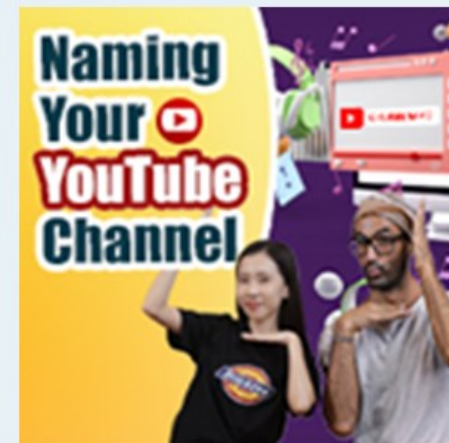
自動模式

進入標準編輯模式，可使用程式所有的功能來作影片

☐ 一律進入完整模式



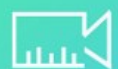
PowerDirector 19



最常使用完整模式
來製作影片

設定影片的畫面顯示比例:

☒ 16:9 ☐ 1:1 ☐ 9:16



完整模式



腳本模式



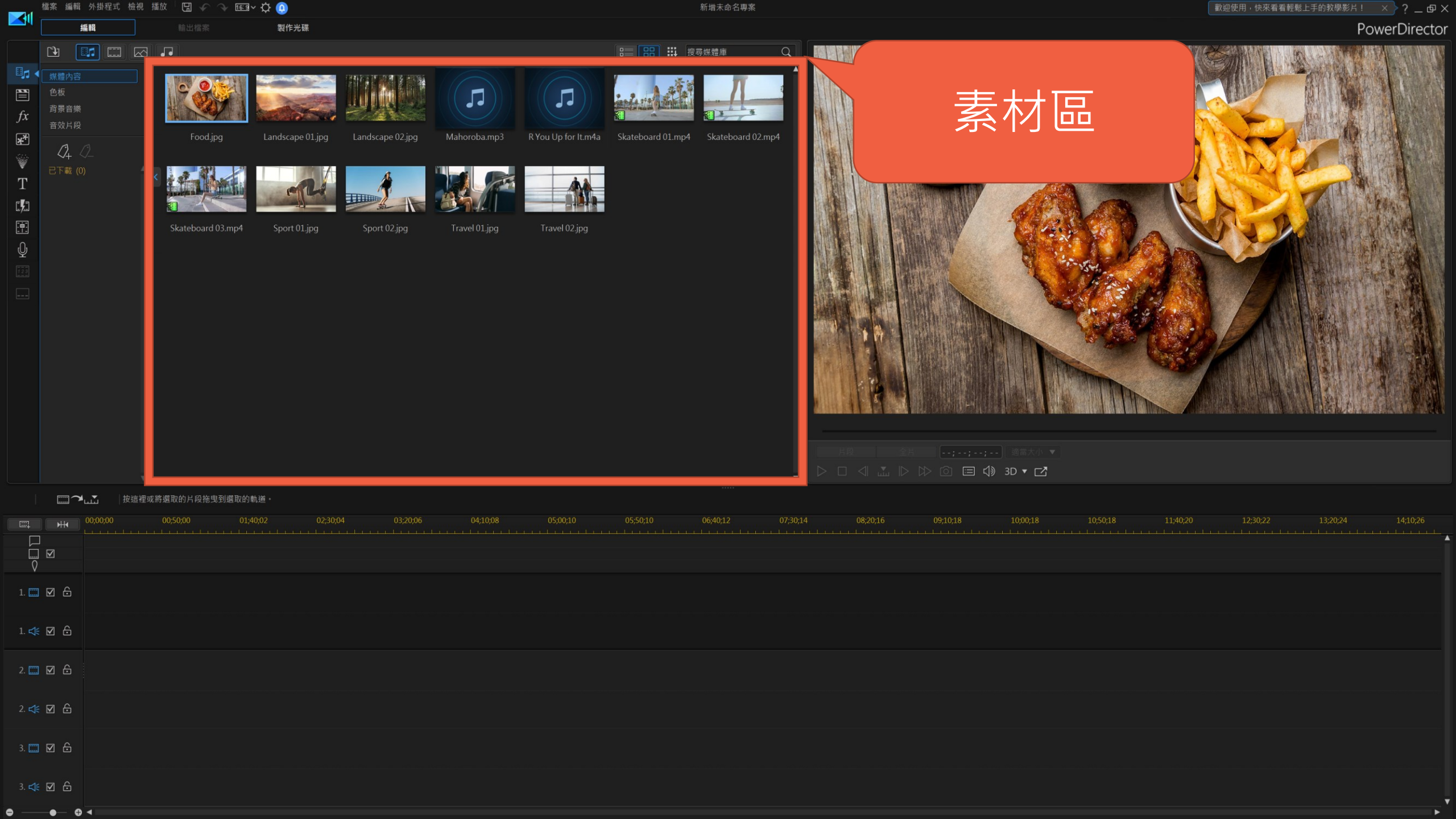
幻燈片秀
編輯器



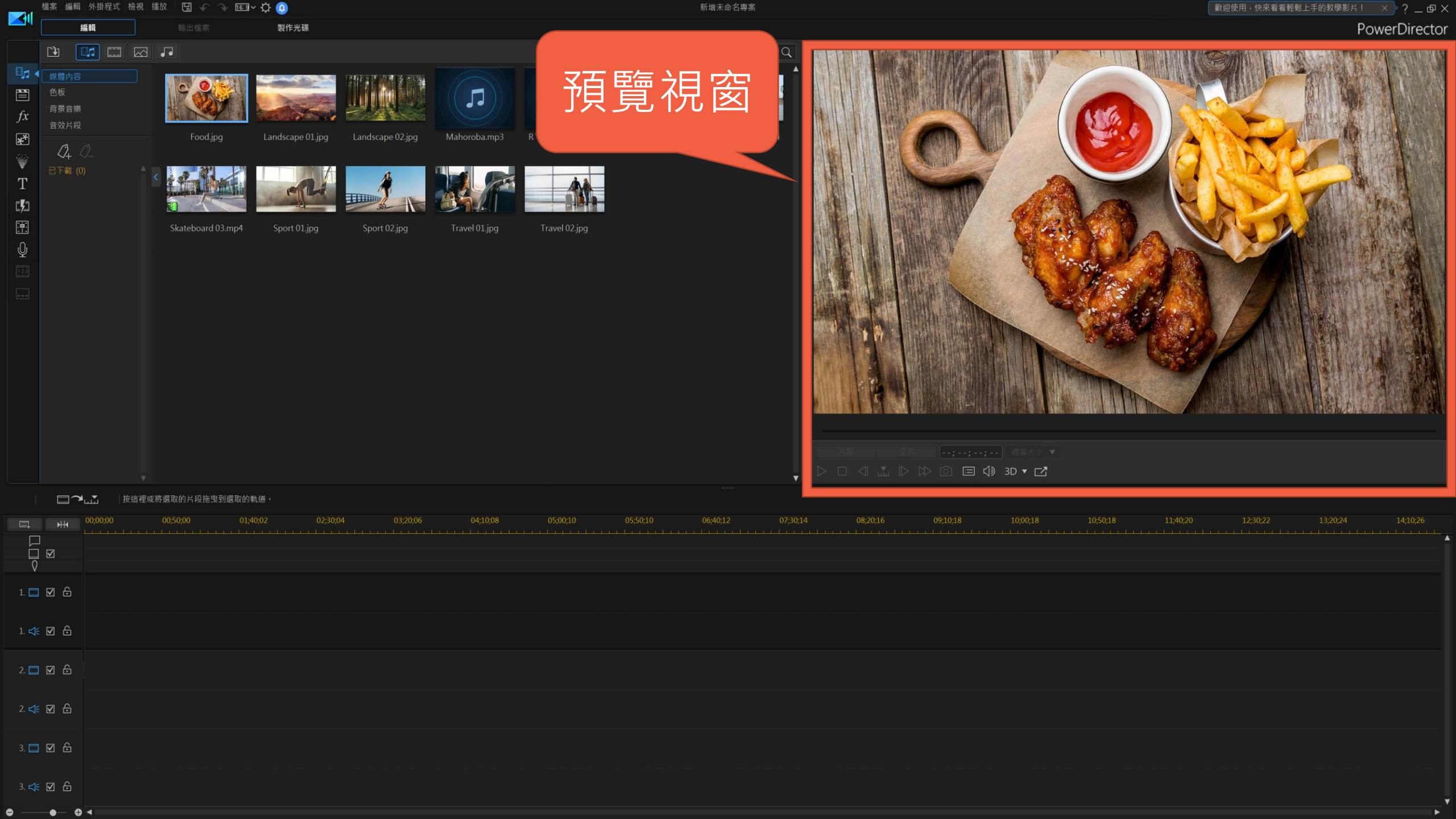
自動模式

進入標準編輯模式，可使用程式所有的功能來創作影片

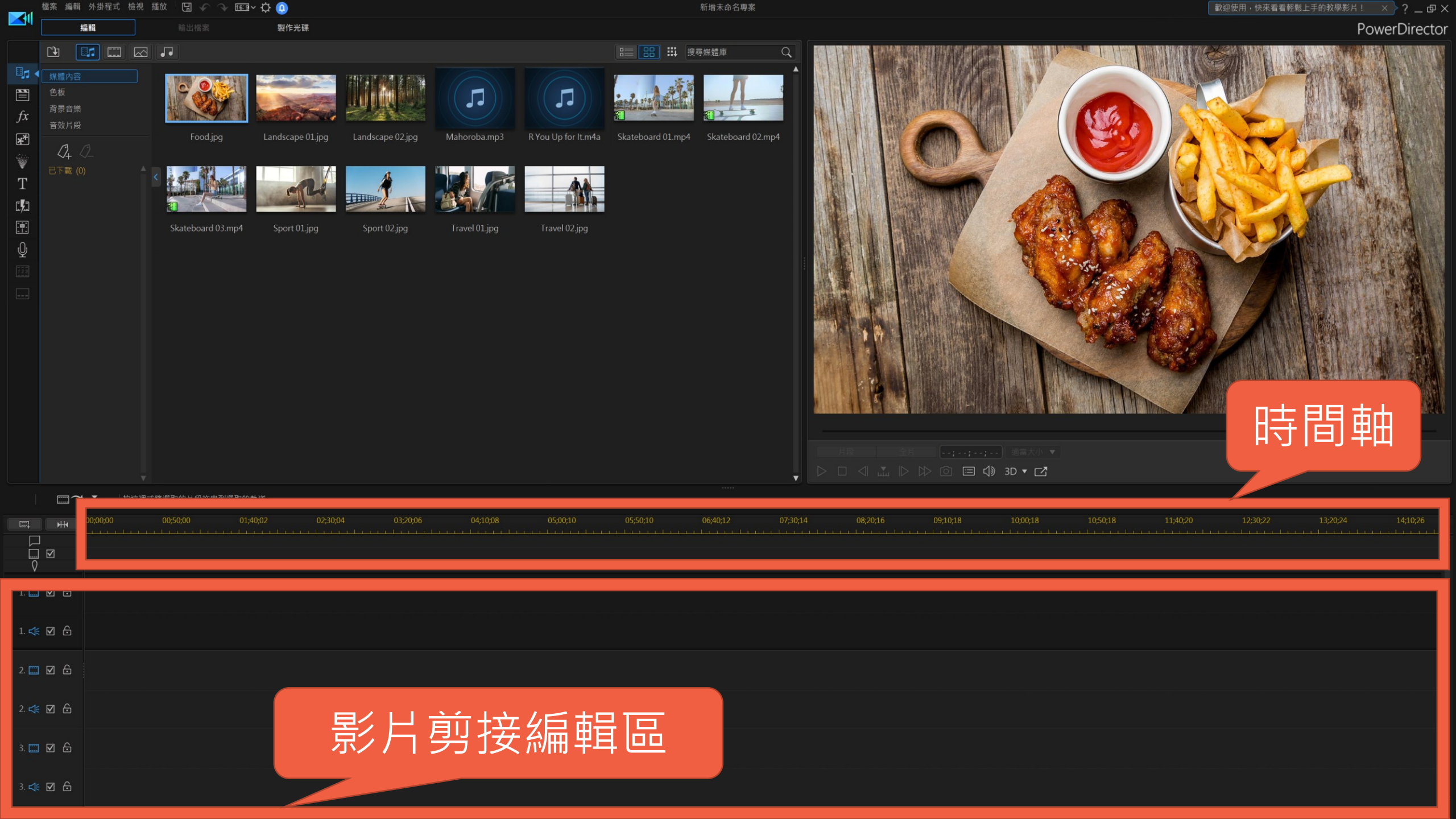
☐ 一律進入完整模式



素材區

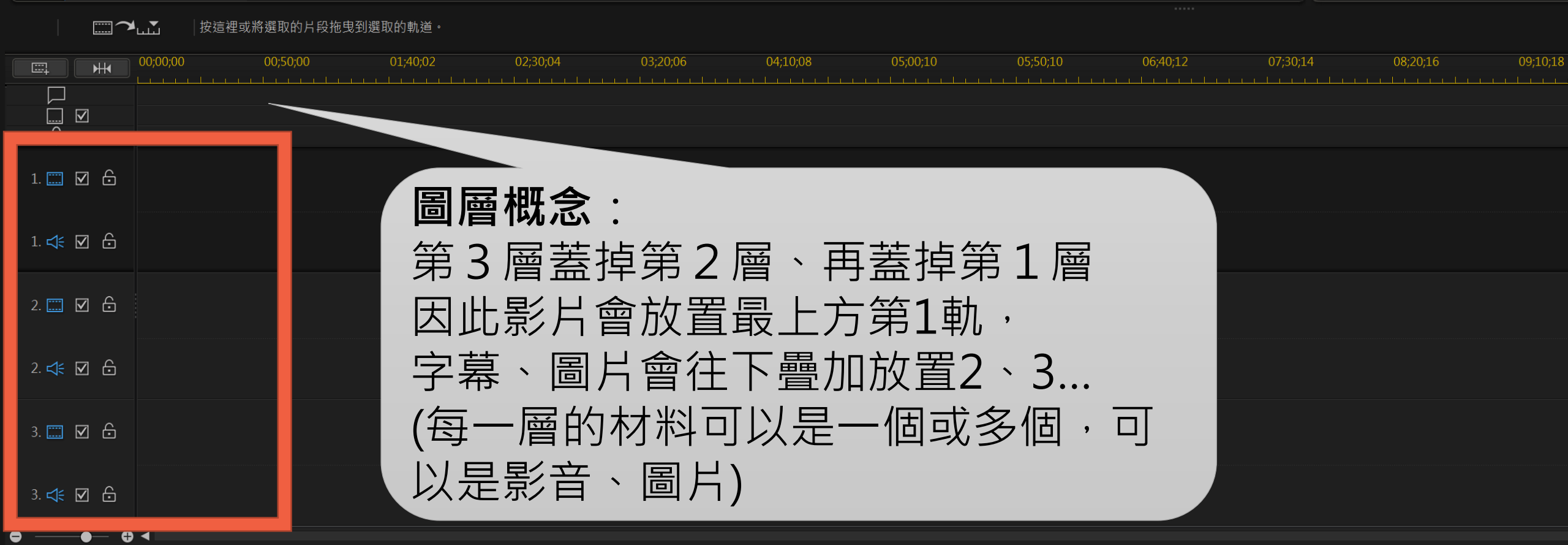


預覽視窗



時間軸

影片剪接編輯區



圖層概念：

第3層蓋掉第2層、再蓋掉第1層
因此影片會放置最上方第1軌，
字幕、圖片會往下疊加放置2、3...
(每一層的材料可以是一個或多個，可
以是影音、圖片)

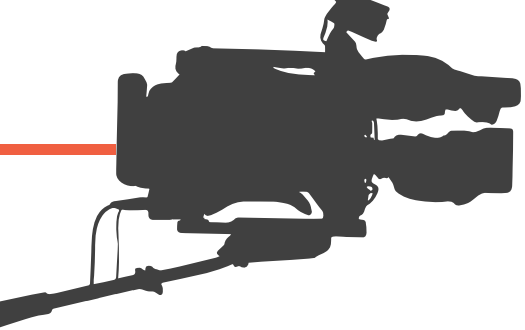
素材加入方式分為兩種

可疊加：直接將素材拖至影片上（如：特效、轉場）

不可疊加：需新增一個軌道放置素材（覆疊、炫粒、文字、字幕）

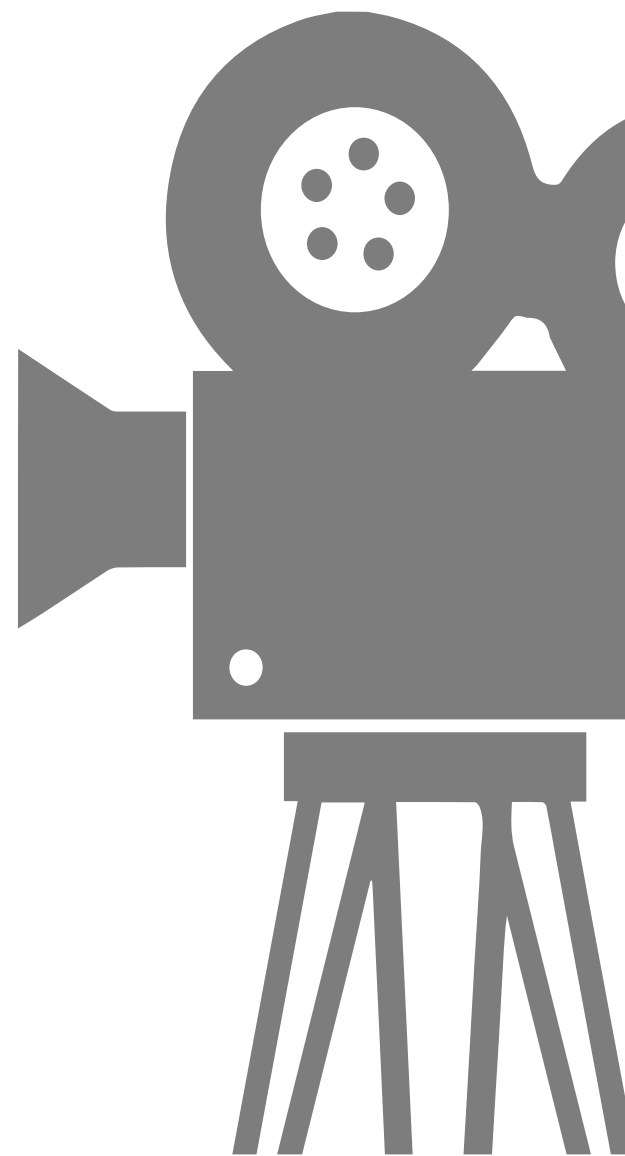
注意：影片先剪接好再後製！！！！





完整模式快捷鍵▶▶

- ✓ 剪下 : Ctrl + X
- ✓ 複製 : Ctrl + C
- ✓ 貼上 : Ctrl + V
- ✓ 全選 : Ctrl + A
- ✓ 還原 : Ctrl + Z
- ✓ 切割 : Ctrl + T



編輯

輸出檔案

製作光碟



搜尋媒體庫



媒體內容

媒體上 (53)

背景音樂

音效片段



已下載 (0)



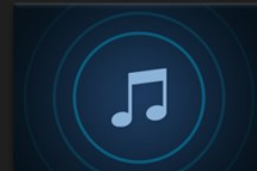
Ling



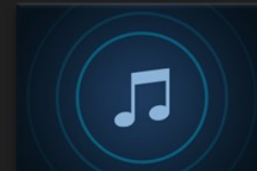
Landscape 01.jpg



Landscape 02.jpg



Mahoroba.mp3



R You Up for It.m4a



Skateboard 01.mp4



Skateboard 02.mp4

媒體工房

- 素材皆放置此區，點擊資料夾+箭頭的圖示，可以直接匯入影片、照片、音訊或是整個資料夾。
- 建議在製作影片前，請把所有的素材集中在一個資料夾，開始製作後不要移動資料夾。
- 移動使用中的素材，會因路徑名稱不同，導致影片素材不見。



編輯輸出檔案製作光碟

所有內容

搜尋媒體庫

所有內容 (181)

自訂 (0)

已下載 (0)

3D (2)

運動 (8)

浪漫 (4)

形狀 (21)

一般 (35)

向量筆畫動畫 (14)

畫框 (1)

靜態物件 (3)

動畫物件 (30)

多框 (2)

社群媒體 (2)

旅遊 (7)

假期套件 Vol.11 (24)

假期套件 Vol.7 (6)

旅遊風格套件 3 (10)

幸福婚禮套件 2 (6)

部落格與社群媒體... (8)

免費範本

更多優質創作特效

RPM

公園

公路旅行

心碎

心跳

水平儀

火焰

世界各地

卡通炸彈

向量筆畫動畫 01

向量筆畫動畫 02

向量筆畫動畫 03

向量筆畫動畫 04

向量筆畫動畫 05

向量筆畫動畫 06

向量筆畫動畫 07

向量筆畫動畫 08

向量筆畫動畫 09

00:00:0000:01:2000:03:1000:05:0000:06:2000:08:1000:10:0000:11:2000:13:1000:15:0000:16:2000:18:1000:20:0000:21:2000:23:1000:25:0000:26:20

1. 章節 1

示範PPT

向量筆畫動畫 04

覆疊工房範例

按此鍵可預覽

實作篇1(初階)

A.CIR教學資源中心since2016\A2.數位教材製作\2021獎學金影片素材

百萬獎學堂。

素材：

1. 百萬講學堂PPT

2. 百萬講學堂照片

3. 第一視角主持人影片

4. 第二視角學生影片

步驟：

1. 將第二視角學生分享宿舍照片與影片結合，並加入轉場、字卡、逐字稿

2. 將第一視角主持人介紹獎學金影片加入PPT及轉場的「淡化」效果

學會技能：

✓在影片中加入照片、圖片等素材

✓上標題、字幕

✓加入轉場效果

未加特效前

輸出檔案





輸出檔案

- 可以將製作的檔案輸出至不同格式的視訊檔案(包括 3D 格式)、輸出至裝置(攝錄影機、行動電話或其他可攜式裝置)
- 可直接輸出為YouTube、DailyMotion、Vimeo 等格式。

檔案 編輯 外掛程式 檢視 播放 新增未命名專案*

輸出檔案 製作光碟

標準 2D 3D 裝置 線上

獲取線上網址

YouTube Dailymotion vimeo ニコニコ動画
YOUKU 將視訊上傳至 YouTube

設定檔類型：
MPEG-4 1280 x 720/30p (16 Mbps) 分享為 3D 視訊

標題：
我的視訊

說明：
使用訊連科技威力導演 19 製作

標籤：
CyberLink PowerDirector19

視訊類別：

☒ 公開：和全世界分享您的視訊。(建議使用)
☐ 在 DirectorZone 上分享時間軸資訊
登入 DirectorZone
前往 DirectorZone 影片圖庫

☐ 私人：只有您和您允許的人才能觀看。

☒ 硬體視訊編碼器

☐ 輸出檔案時啟用預覽

開始



輸出檔案

- 建議直接點選**線上 > Youtube**，讓威力導演自動幫您選取適合上傳至網路之影片格式。

MPEG-4 1280X720/30p(16 Mbps)

- 也可自行調整下拉選單，選取您需要的格式，如4K影片。

00:00:00:00 00:00:05:00

匯出資料夾：C:\Users\Wondergirl\Documents\CyberLink\PowerDirector\...



可用空間	77.3 GB
已使用空間	159.8 GB
剩餘空間	9.4 MB
輸出檔案大小	0.0 Byte

可用時間：
11:44:48
剩餘時間：
00:00:00
經過時間：
00:00:00

編輯輸出檔案製作光碟

標準 2D3D裝置線上

選取檔案格式：

設定檔分析器

AVIMPEG-2WindowsMediaXAVCSH.264AVCH.265HEVCImage Sequence

副檔名：

設定檔類型：

MP4預設

MPEG-4 1920 x 1080/30p (16 Mbps)

光碟的國別/視訊格式：

台灣 (NTSC)

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，確保能有最佳的編碼輸出。

☐ 高速視訊輸出技術：

A man and a woman are standing in a modern, brightly lit interior space, likely an airport or a large public building. They are both looking out a large, floor-to-ceiling window. The man is on the left, wearing a dark blue sweater and light-colored trousers, with a backpack and a white suitcase. The woman is on the right, wearing a green sweater and blue jeans, with a brown backpack and a dark suitcase. They are holding hands. The floor is highly reflective, showing their reflections. Outside the window, a body of water and a distant shoreline are visible under a clear sky.

▶ □ ◀ ▶ 🔊 00:00:00:00 00:00:05:00

PowerDirector

影片示範



謝謝聆聽

長庚大學 教學資源中心 ▶▶

