

檔案格式及影片剪輯教學

感謝中山女高120三廉 易佳誼同學製作

轉各類型檔案 (word轉pdf/ppt轉pdf/jpg轉pdf) pdf合併及分割

都在同一個線上網站 **smallpdf**



smallpdf

全部 圖片 新聞 影片 書籍 更多 設定 工具

約有 1,310,000 項結果 (搜尋時間 : 0.41 秒)

Smallpdf.com - 你所有PDF問題的免費解決方法

點這裡!

https://smallpdf.com/zh-TW

Smallpdf - 讓您輕鬆轉換和編輯所有PDF檔案的平台。一個網站就能解決你所有的PDF問題- 是的, 免費!

搜尋關鍵字smallpdf

PDF轉Word

市面上最優質的PDF轉Word轉換器- 免費且易於使用。無附加水印- 快 ...

壓縮PDF

免費網上PDF壓縮轉... 小限制, 無廣告水印。壓縮過程方便 ...

合併PDF

無檔案數量限制、無廣告水印- 一款既免費又美觀, 同時讓你隨意合併 ...

分割PDF

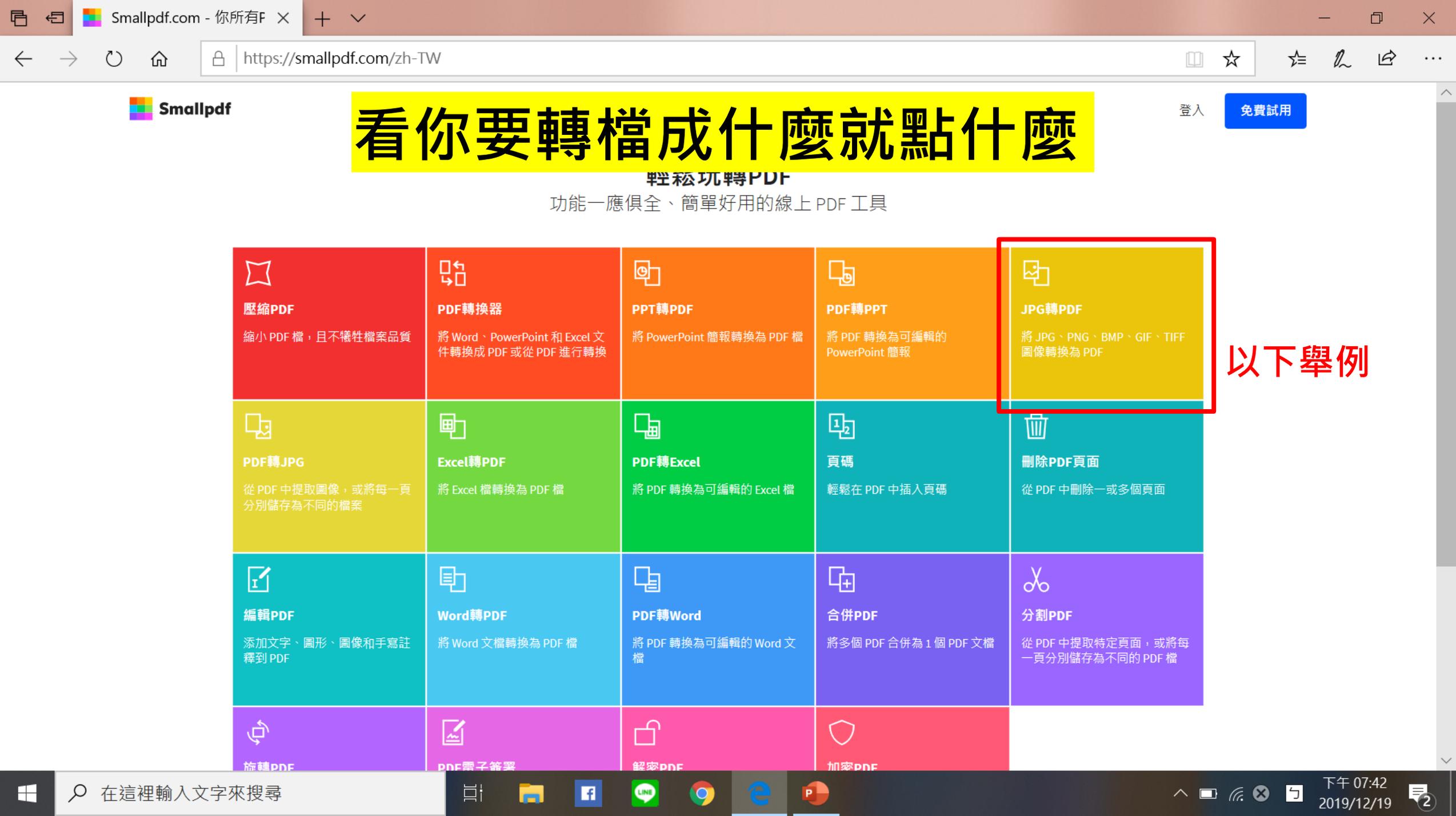
無廣告水印, 無檔案大小限制- 這方便使用而且免費的網上應用程式 ...

PDF轉JPG

免費網上PDF轉JPG服務, 讓你將PDF頁面轉換成圖片或從PDF逐 ...

PDF轉Excel

網上PDF轉Excel - 免費且易於使用! 無水印, 無檔案大小限制- 在數 ...



看你要轉檔成什麼就點什麼

輕鬆玩转PDF

功能一應俱全、簡單好用的線上 PDF 工具

 壓縮PDF 縮小 PDF 檔，且不犧牲檔案品質	 PDF轉換器 將 Word、PowerPoint 和 Excel 文件轉換成 PDF 或從 PDF 進行轉換	 PPT轉PDF 將 PowerPoint 簡報轉換為 PDF 檔	 PDF轉PPT 將 PDF 轉換為可編輯的 PowerPoint 簡報	 JPG轉PDF 將 JPG、PNG、BMP、GIF、TIFF 圖像轉換為 PDF
 PDF轉JPG 從 PDF 中提取圖像，或將每一頁分別儲存為不同的檔案	 Excel轉PDF 將 Excel 檔轉換為 PDF 檔	 PDF轉Excel 將 PDF 轉換為可編輯的 Excel 檔	 頁碼 輕鬆在 PDF 中插入頁碼	 刪除PDF頁面 從 PDF 中刪除一或多個頁面
 編輯PDF 添加文字、圖形、圖像和手寫註釋到 PDF	 Word轉PDF 將 Word 文檔轉換為 PDF 檔	 PDF轉Word 將 PDF 轉換為可編輯的 Word 文檔	 合併PDF 將多個 PDF 合併為 1 個 PDF 文檔	 分割PDF 從 PDF 中提取特定頁面，或將每一頁分別儲存為不同的 PDF 檔
 旋轉PDF	 PDF電子簽署	 解密PDF	 加密PDF	

以下舉例



工具 壓縮 轉換 合併 編輯 簽署

價錢

登入

免費試用

JPG轉PDF

最佳的 JPG 轉 PDF 網上應用程式

 體驗斐濟風土人情
從香港直航斐濟的來回票價只需HKD3770(不含稅項及其他款項)

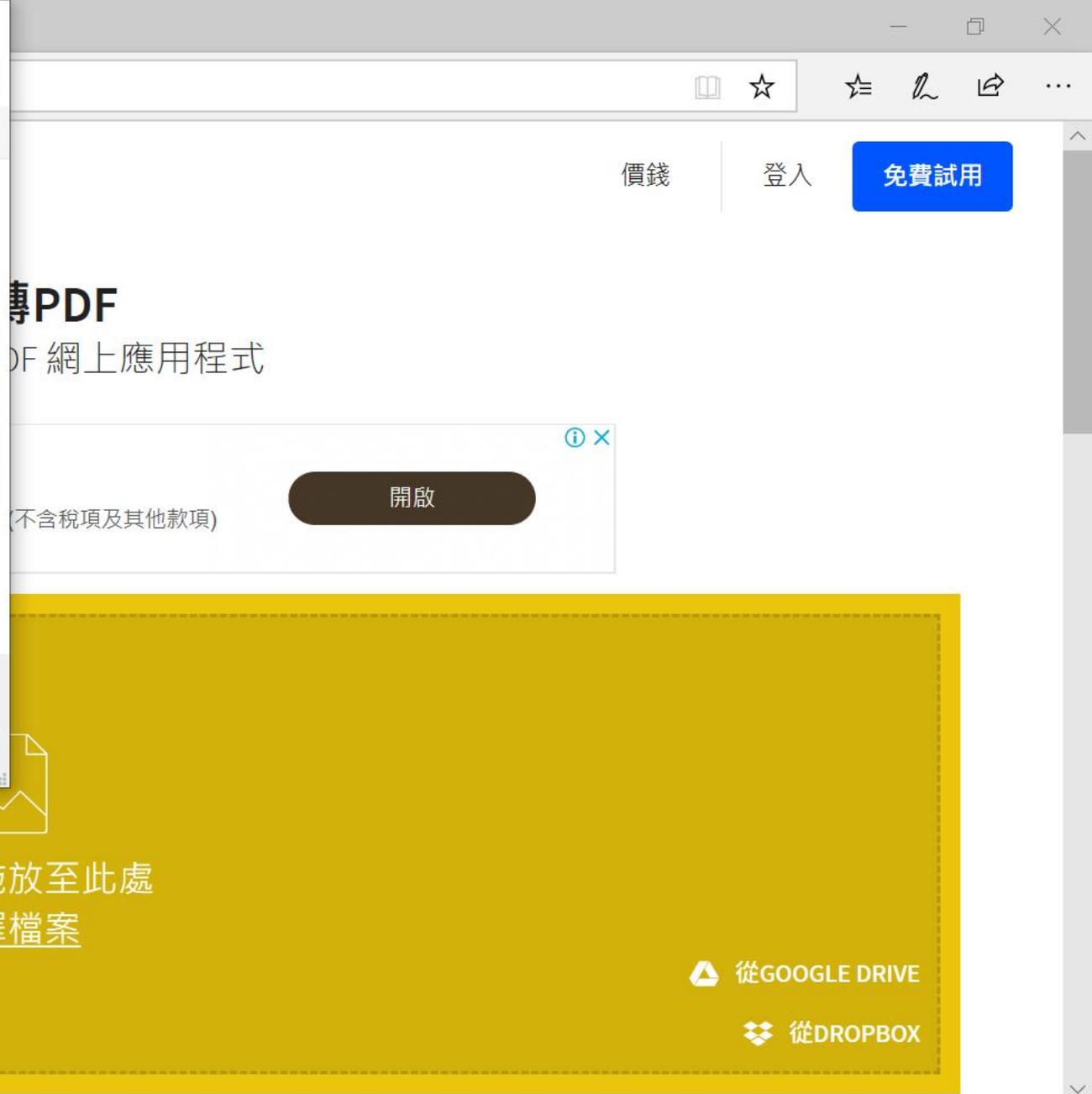
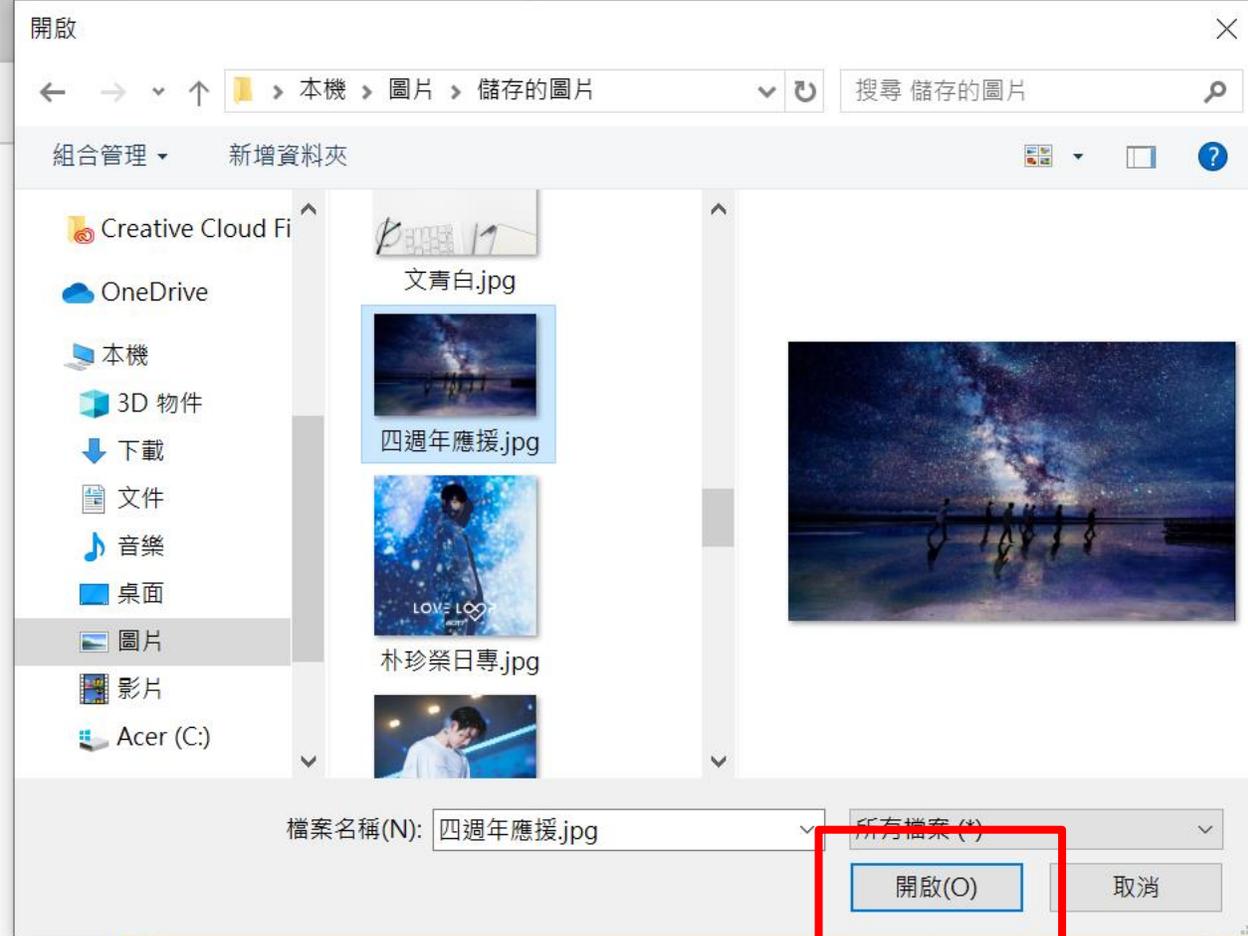
開啟

(1)直接從桌面拖曳
(2)按選擇檔案
擇一找到要轉的檔案


將圖片拖放至此處
選擇檔案

從GOOGLE DRIVE

從DROPBOX



找到之後按開啟

將圖片拖放至此處
選擇檔案



🗄️ 工具 ▾ 壓縮 轉換 合併 編輯 簽署

價錢

登入

免費試用

JPG轉PDF

最佳的 JPG 轉 PDF 網上應用程式

 **體驗斐濟風土人情**
 從香港直航斐濟的來回票價只需HKD3770(不含稅項及其他款項)

[開啟](#)



按這裡!



⊕ 新增檔案

A4 ▾

自動 ▾

窄邊界 ▾

現在就建立PDF檔案! →



工具 壓縮 轉換 合併 編輯 簽署

價錢

登入

免費試用

JPG轉PDF

最佳的 JPG 轉 PDF 網上應用程式



體驗斐濟風土人情

從香港直航斐濟的來回票價只需HKD3770(不含稅項及其他款項)

開啟

嘩！嘩！已將所有圖片轉成PDF檔案！好極了！



四週年應援-已轉檔.pdf PRO

↓ 下載

下載之後另存新檔

Professional Editing Software

Corel PaintShop Pro

Full-featured photo and design toolset to help you create just about anything with ease.

DOWNLOAD

您要如何處理 四週年應援-已轉檔.pdf (896 KB)?
來自: smallpdf-production-files.s3.eu-west-1.amazonaws.com

開啟 另存新檔 儲存 取消

另存新檔

← → ↕ ↑ 本機 > 桌面 搜尋 桌面

組合管理 新增資料夾

- 本機
 - 3D 物件
 - 下載
 - 文件
 - 音樂
 - 桌面**
 - 圖片
 - 影片
 - Acer (C:)
 - 網路

Lyrics 古文筆記 美編組共同頁 班編 畢冊照片 學習歷程

檔案名稱(N): 四週年應援-已轉檔.pdf
存檔類型(T): PDF 檔案 (*.pdf)

存檔(S) 取消

43c5d80&t=jpg

價錢 登入 免費試用

轉PDF

PDF 網上應用程式

存到你找的到它的地方

↓ 下載

Professional Editing Software

Corel PaintShop Pro

Full-featured photo and design toolset to help you create just about anything with ease.

DOWNLOAD

您要如何處理 四週年應援-已轉檔.pdf (896 KB)?
來自: smallpdf-production-files.s3.eu-west-1.amazonaws.com

開啟 儲存 取消

 壓縮PDF 縮小 PDF 檔，且不犧牲檔案品質	 PDF轉換器 將 Word、PowerPoint 和 Excel 文件轉換成 PDF 或從 PDF 進行轉換	 PPT轉PDF 將 PowerPoint 簡報轉換為 PDF 檔	 PDF轉PPT 將 PDF 轉換為可編輯的 PowerPoint 簡報	 JPG轉PDF 將 JPG、PNG、BMP、GIF、TIFF 圖像轉換為 PDF
 PDF轉JPG 從 PDF 中提取圖像，或將每一頁分別儲存為不同的檔案	 Excel轉PDF 將 Excel 檔轉換為 PDF 檔	 PDF轉Excel 將 PDF 轉換為可編輯的 Excel 檔	 頁碼 輕鬆在 PDF 中插入頁碼	 刪除PDF頁面 從 PDF 中刪除一或多個頁面
 編輯PDF 添加文字、圖形、圖像和手寫註釋到 PDF	 Word轉PDF 將 Word 文檔轉換為 PDF 檔	 PDF轉Word 將 PDF 轉換為可編輯的 Word 文檔	 合併PDF 將多個 PDF 合併為 1 個 PDF 文檔	 分割PDF 從 PDF 中提取特定頁面，或將每一頁分別儲存為不同的 PDF 檔
 旋轉PDF 旋轉整個 PDF 檔或 PDF 檔中的特定頁面	 PDF電子簽署 建立個人簽名，在 PDF 檔上簽名或要求他人簽名	 解密PDF 刪除 PDF 檔的密碼或取消加密及權限	 加密PDF 添加密碼並加密 PDF 檔	



以下舉例

合併PDF

合併PDF檔案最簡單的方法



將PDF拖放至此處
選擇檔案

從GOOGLE DRIVE
從DROPBOX

**先選其中一個你要合併的檔案
(步驟都跟剛剛一樣)**



如何合併PDF檔案

將你的PDF或多個PDF拖放到上方的方框內。當頁面出現時，你就可以開始編輯。



安全網上PDF合併

所有你上載以及由我們的伺服器產生的檔案會在一個小時內被永久刪除。有關詳



適用於Windows、Mac及Linux

網上PDF合併應用程式是經過瀏覽器操作的，所以適合於所有操作系統，包括Mac、

合併PDF

合併PDF檔案最簡單的方法



檔案模式 頁面模式

- 選擇檔案
- 從DROBOX
- 從GOOGLE DRIVE

再按這裡找到
其他你要合併的檔案

PDF 新增檔案

合併PDF! →

合併PDF

合併PDF檔案最簡單的方法



Google Pixel 4
現在買只要 \$21,600 元起 · 特惠活動只到 12/31 · 立即購買 ·

檔案模式 頁面模式



主持人講稿.pdf



中學生網站閱讀心得.pdf

看你要合併幾個就新增幾個
之後按右下角合併PDF!



新增檔案

合併PDF! →

圖片 / 照片壓縮

線上搜尋 [iloveimg](#)



圖片壓縮

全部 圖片 影片 新聞 地圖 更多 設定 工具

約有 6,020,000 項結果 (搜尋時間: 0.37 秒)

免費線上壓縮JPG影像文檔 - iLoveIMG
<https://www.iloveimg.com/zh-tw/compress-image/compress-jpg>

我們盡可能在壓縮你的JPG文檔時確保圖像品質。... 壓縮JPG. 壓縮JPG時保持最佳文檔品質和壓縮程度。線上一次縮小多個JPG圖片文檔的尺寸。上傳你的文檔，並 ...

其他人也搜尋了以下項目

- win10壓縮照片
- 線上壓縮pdf
- 壓縮png
- 照片檔案大小
- 縮小照片尺寸
- 照片檔案縮小mac

TinyJPG 線上JPG、PNG 圖片壓縮工具，輕鬆減少圖片70% 大小

<https://free.com.tw/tinyjpg>

如果你還有印象，先前我曾經介紹過TinyPNG，也在「我如何寫出一篇文章？每日必用的寫作相關軟體彙整」一文裡提過TinyPNG 這項圖片壓縮服務，因為平常我習慣 ...

Compressor.io 線上將圖片壓縮90%，但不減損畫質 (支援JPEG ...

<https://free.com.tw/compressor-io>

我曾經在「我如何寫出一篇文章？每日必用的寫作相關軟體彙整」介紹平常寫稿會用到的工具，



壓縮單個圖片文檔

調整單個圖片文檔的大小

裁剪圖片文檔

轉換至JPG文檔

相片編輯器

更多工具 ▾

登錄

註冊



壓縮單個圖片文檔 > 壓縮JPG

壓縮JPG

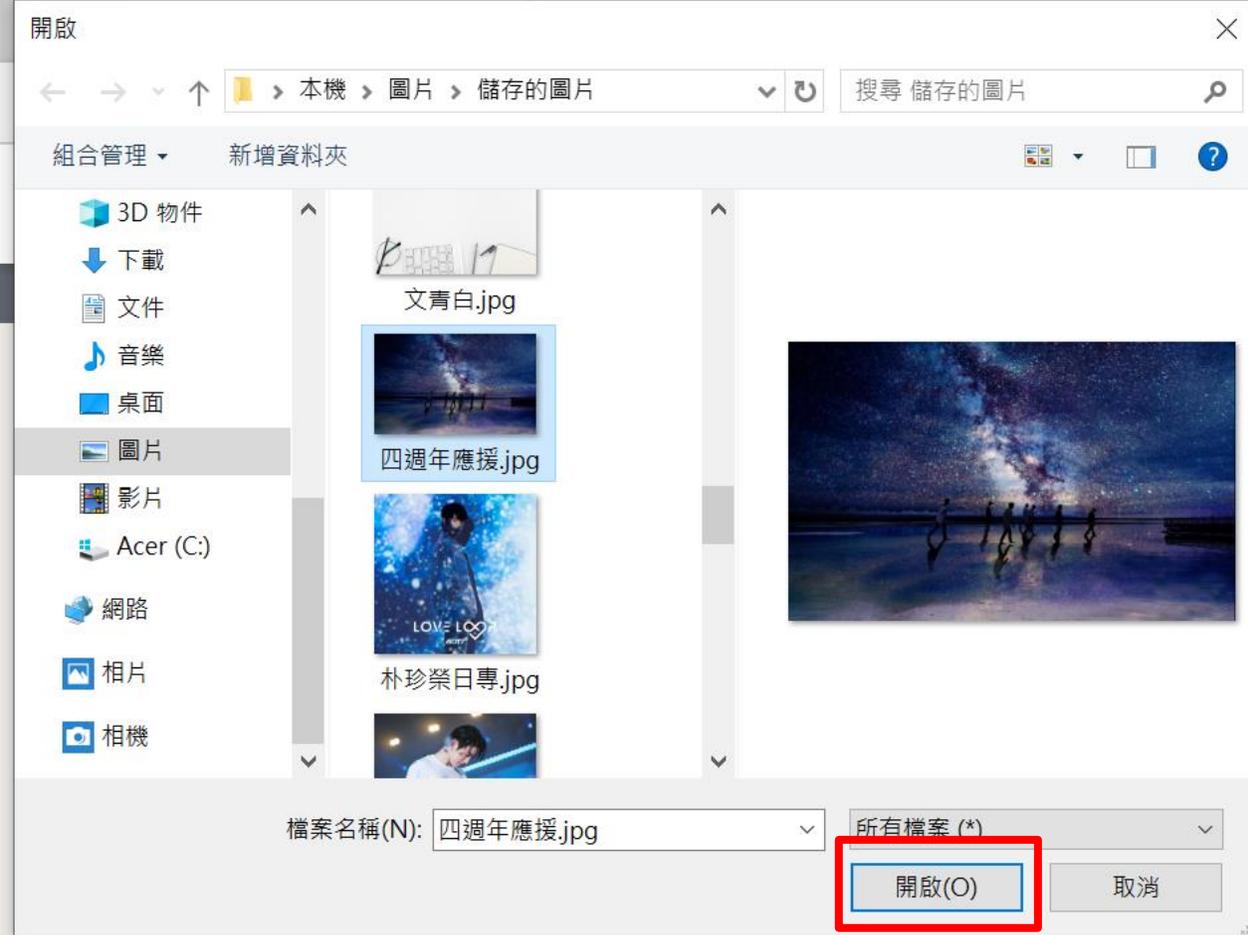
壓縮 **JPG**時保持最佳文檔品質和壓縮程度。
線上一次縮小多個 **JPG**圖片文檔的尺寸。

按這裡



或者將多張圖片拖動到這裏

王璟廣告 平面設計 高雄展場設計 - 大圖輸出 文宣印製 平面設計
Ad Design - Advertising Design Call Today For More Information. 設計廣告.tw OPEN



王璟廣告 平面設計 高雄展場設計 - 大圖輸出 文宣印製 平面設計

Ad Design - Advertising Design Call Today For More Information. 設計廣告.tw

OPEN



你的圖片已被壓縮!

← 下載已壓縮的圖片文檔



你的圖片 減小了22%!
894.69 KB → 698.50 KB

Or brush up on your skills

Find out more ThermoFisher SCIENTIFIC

按儲存即可

您要如何處理 四週年應援.jpg (699 KB)?
來自: api4.iloveimg.com

開啟 儲存 取消

影片剪輯與調整解析度

下載 [vsvc free video editor](#)



vsdc free video editor

全部 影片 圖片 新聞 地圖 更多 設定 工具

約有 500,000 項結果 (搜尋時間 : 0.39 秒)

Video Editor Free - VSDC Free Video Editor

www.videosoftdev.com > free-video-editor

Download Best Free Video Editor 2019: software to create and edit video for free. Over 20 video and audio effects for all levels of experience.

Video Editor · How to use Video Editor · Top-rated Video Editor's reviews · Help us

您已造訪這個網頁 2 次 · 上次造訪日期 : 2019/12/18

- 其他人也問了以下問題
- Is VSDC video editor free?
 - What do Youtubers use to edit their videos?
 - Which is best free video editing software?
 - How do you add videos to VSDC video editor?

意見回饋

Video effects

Support of a large number of video effects, color correction, object transformation and application of video filters to video files and images. You can create your own effects by combining available effects and filters.

[Download Video Editor x64](#)

點這裡下載

Multimedia supported Video effects Audio effects Interface

Non-linear editor

It means that you have possibility to simultaneously create many objects in random locations and position in time.

Conversion tools

The video editor comes with video and audio conversion tools for converting files from one format to another.

DVD authoring

You can create and burn DVD's with your videos using a built-in disk burning tool without any problems.

项目管理

新建项目 打开项目 模板 关闭项目 关闭所有项目 保存项目 保存为项目... 打包项目... 预览场景 导出项目

下載完成之後
進去程式裡會看到的畫面

升级到 **专业** 版

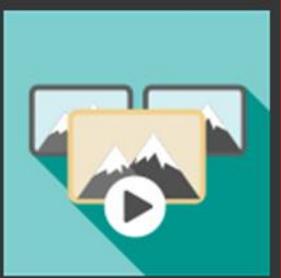
VSDC Video Editor® 免费版本 v6.4.1.71

點這裡

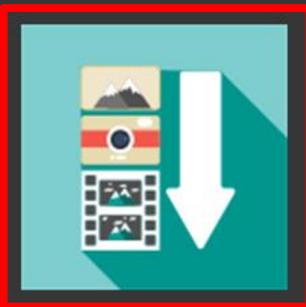
立即创建项目



空的项目



创建幻灯秀



导入内容



截视频



截图

最近文件

浏览...

探索主要功能



视频效果



UHD&HD



混合模式



蒙版工具



色键



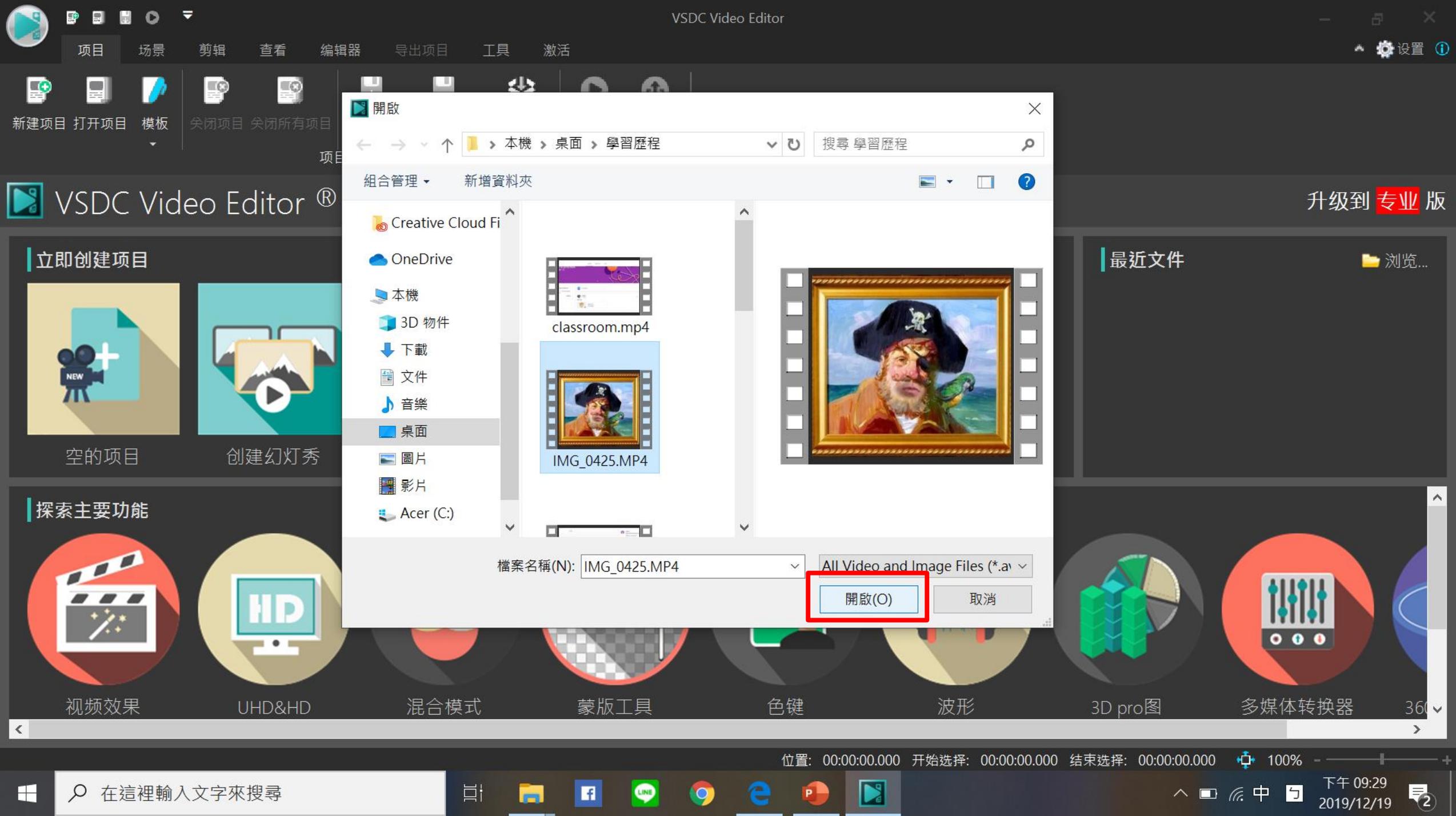
波形



3D pro图



多媒体转换器



開啟

本機 > 桌面 > 學習歷程

搜尋 學習歷程

組合管理 新增資料夾

- Creative Cloud Fi
- OneDrive
- 本機
 - 3D 物件
 - 下載
 - 文件
 - 音樂
 - 桌面
 - 圖片
 - 影片
- Acer (C:)

classroom.mp4

IMG_0425.MP4

檔案名稱(N): IMG_0425.MP4

All Video and Image Files (*.a*)

開啟(O) 取消

升级到 **专业** 版

最近文件

浏览...

立即创建项目



空的项目



创建幻灯秀

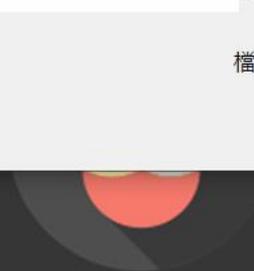
探索主要功能



视频效果



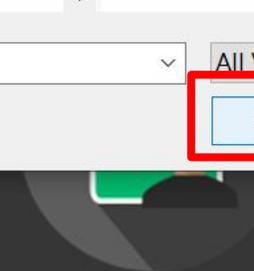
UHD&HD



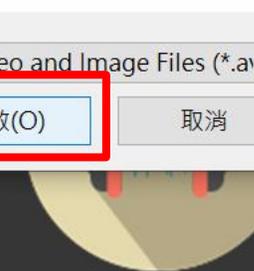
混合模式



蒙版工具



色键



波形



3D pro图



多媒体转换器

360

运行向导... 添加对象 视频效果 音频效果

切割和分开

剪辑 工具

选择快捷样式

删除所有效果 自动色阶 自动对比度 灰度100% 灰度80% 灰度50%

对象浏览器

Scene 0

视频: IMG_0425_1

项目浏览器 对象浏览器

“基本效果”窗口

基本校正

角 0.00°

水平翻转 垂直翻转

LUT 不需要使用LUT

亮度 对比度 伽玛 红 绿 蓝 色温 饱和度 锐化 模糊

RGB曲线

模板: 无

Scene 0 视频: IMG_0425_1

00:00.000 01:56.520 03:53.040 05:49.560 07:46.080 09:42.600 11:39.120 13:35.640 15:32.160 17:28.680 19:25.200 21:21.720 23:18.240

组合... 图层

混合 层 1

滑桿移到你要裁掉的地方

裁剪工具



选择快捷样式

对象浏览器

- Scene 0
 - 视频: IMG_0425_2
 - 视频: IMG_0425_1

项目浏览器 对象浏览器

“基本效果”窗口

基本校正

角: 0.00°

水平翻转 垂直翻转

LUT: 不需要使用LUT

亮度: 0

对比度: 0

伽玛: 0

红: 0

绿: 0

蓝: 0

色温: 0

饱和度: 100

锐化: 0

模糊: 0

RGB曲线

模板: 无

720p

Scene 0 视频: IMG_0425_2

00:00.000 02:00.840 04:01.680 06:02.520 08:03.360 10:04.200 12:05.040 14:05.880 16:06.720 18:07.560 20:08.400 22:09.240 24:10.080

混合 层 1

位置: 00:15:54.920 开始选择: 00:00:00.000 结束选择: 00:00:00.000 53%



选择媒体设备



选择导出视频的格式



视频转换

导出!

源文件

Title: IMG_0425

视频轨道 1:
编解码器: raw video
分辨率: 720x540 像素 持续时间: 00:07:29.960 方位: -
帧速率: 25 每秒帧数 比特率: 311040 kbps

音频轨道 1:
编解码器: PCM signed 16-bit little-endian
频率: 44100 Hz 持续时间: 00:07:29.960 语言: 轨道 1
频道: 双声道 比特率: 1411 kbps

无更正 裁剪宽高比: 0 %

00:00/07:29

输出文件: C:\Users\user\Videos\IMG_0425.avi

配置文件: MPEG4 profiles

文件信息 附加设置 360和3D视频设置

从這裡選解析度

视频属性	输入文件	输出文件	输出文件
宽度	720 像素	720 像素	720 像素
高度	540 像素	540 像素	540 像素
帧速率	25 每秒帧数	25 每秒帧数	25 每秒帧数
比特率	311040 kbps	-	224 kbps
方位	-	-	-
编解码器	raw video	MPEG4 Video	MP3 (MPEG audio layer 3)
持续时间	00:07:29.960	00:07:29.960	00:07:29.960
频率	44100 Hz	44100 Hz	44100 Hz
频道	00:07:29.960	双声道	双声道
比特率	-	-	224 kbps
编解码器	-	-	MP3 (MPEG audio layer 3)
持续时间	-	-	00:07:29.960

影片上傳(1)

GOOGLE雲端



Google

Search bar

Google 搜尋 好手氣

登入google帳號之後
點右上角小頭像找到雲端硬碟

- Google 有尹
- 搜尋
- 我的商家
- 地圖
- YouTube
- Play
- 新聞
- Gmail
- 聯絡人
- 雲端硬碟
- 日曆
- 翻譯

台灣

廣告 商業 搜尋服務的運作方式

隱私權 服務條款 設定

在這裡輸入文字來搜尋

下午 09:59
2019/12/19



搜尋雲端硬碟



我的雲端硬碟

- 與我共用
- 近期存取
- 已加星號
- 垃圾桶
- 備份

儲存空間

目前使用量: 0 個位元組 (儲存空間配額: 15 GB)

[購買儲存空間](#)

取得 Backup and Sync Windows 版

我的雲端硬碟



Google 雲端硬碟可讓你在每台電腦和行動裝置上存取自己的檔案

按一下 [新增] 按鈕來新增檔案, 或是從「與我共用」中將檔案新增至我的雲端硬碟



搜尋雲端硬碟



- 資料夾
- 檔案上傳**
- 資料夾上傳
- Google 文件
- Google 試算表
- Google 簡報
- 更多

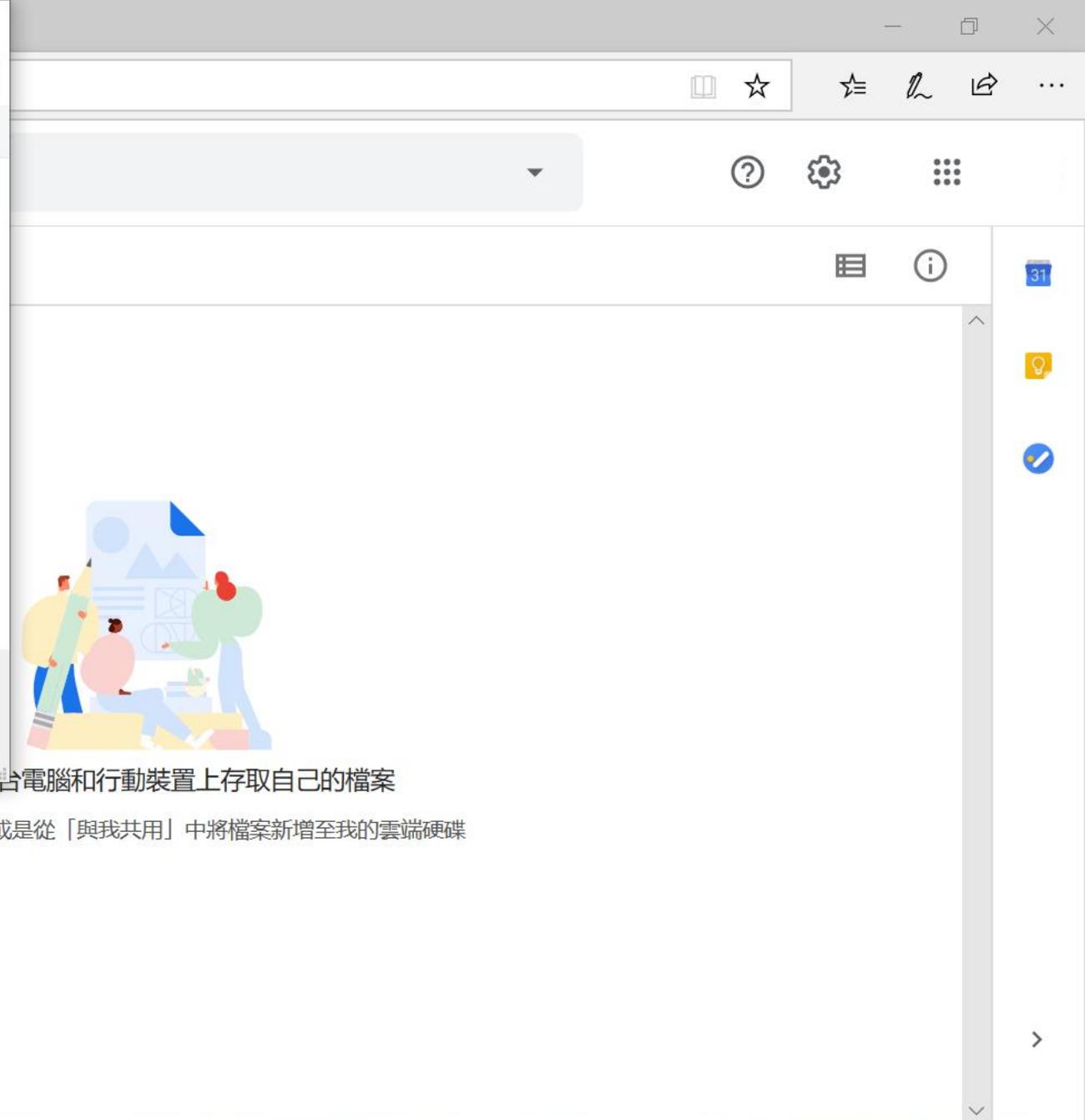
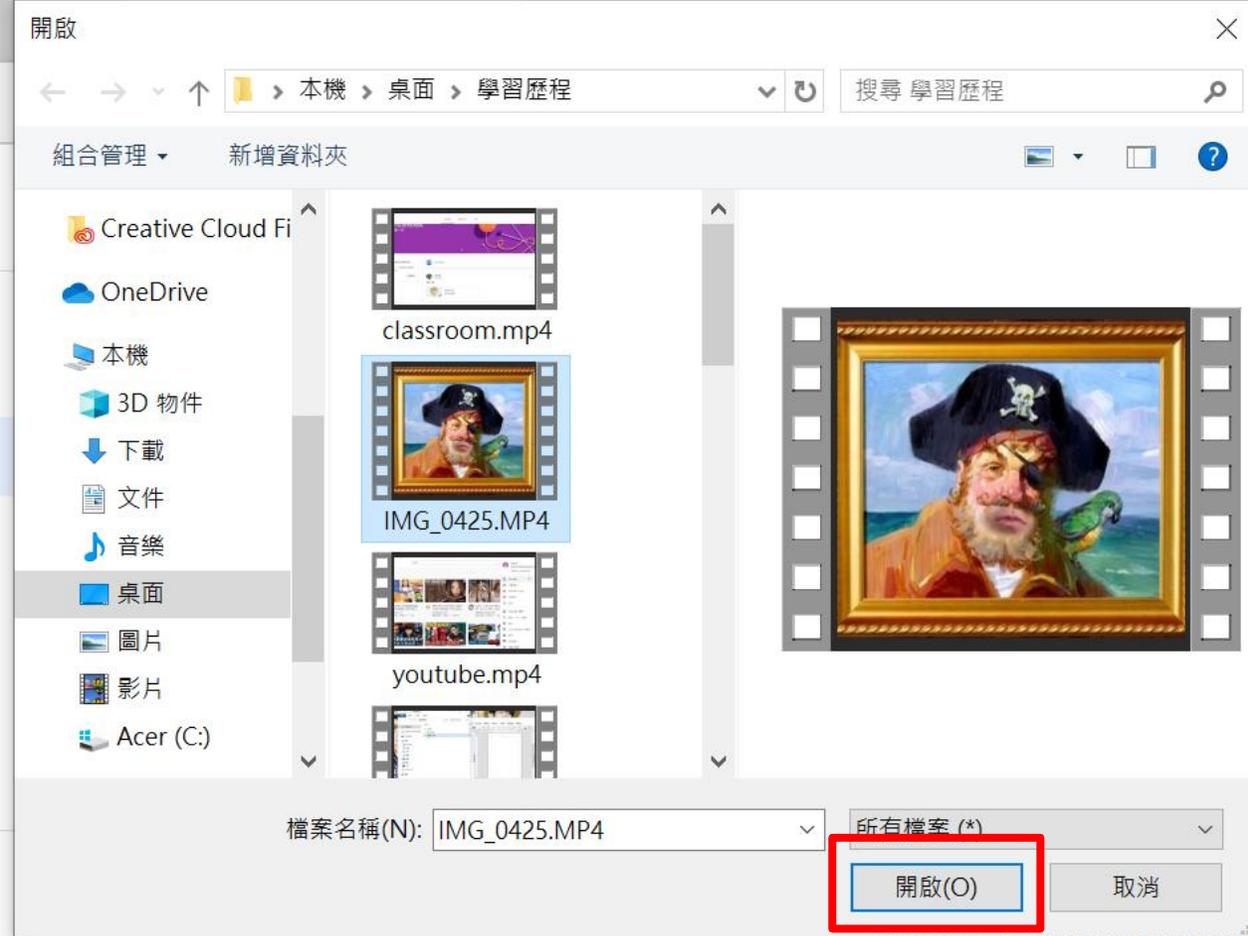
看你是要上傳資料夾或是單一檔案都可以



Google 雲端硬碟可讓你在每台電腦和行動裝置上存取自己的檔案
按一下 [新增] 按鈕來新增檔案，或是從「與我共用」中將檔案新增至我的雲端硬碟

儲存空間
目前使用量：0 個位元組 (儲存空間配額：15 GB)
[購買儲存空間](#)

取得 Backup and Sync Windows 版



儲存空間

目前使用量: 0 個位元組 (儲存空間配額: 15 GB)

[購買儲存空間](#)

取得 Backup and Sync Windows 版

在這裡輸入文字來搜尋





搜尋雲端硬碟

新增

我的雲端硬碟

與我共用

近期存取

已加星號

垃圾桶

備份

儲存空間

目前使用量: 118.2 MB (儲存空間配額: 15 GB)

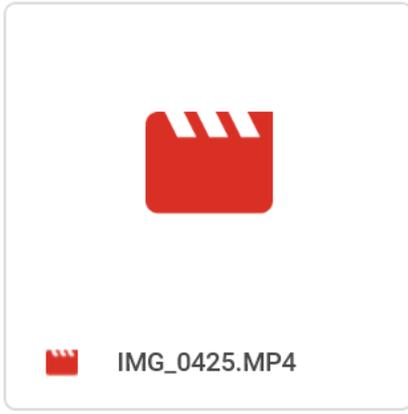
購買儲存空間

取得 Backup and Sync Windows 版

我的雲端硬碟

檔案

名稱 ↑



上傳完成!

成功上傳 1 個項目

	IMG_0425.MP4	
--	--------------	--

影片上傳(2)

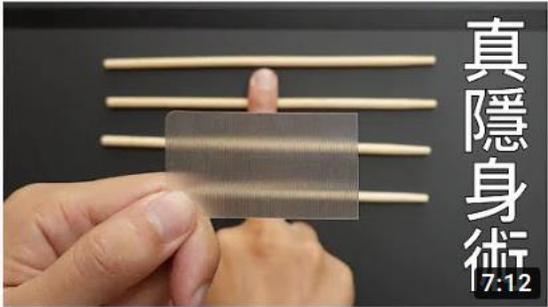
YOUTUBE

- 首頁
- 發燒影片
- 訂閱內容
- 媒體庫

推薦影片



這群人 TGOP | 沒有服務的服
業 Service Industry Without ...
這群人TGOP ✓
觀看次數：256萬次 · 2 週前



【Fun科學】真實存在的隱形斗
篷(Lubor's Lens原理揭密)
佑來了 ✓
觀看次數：96萬次 · 5 天前



【越哥】入獄27年，出獄后
总统，改变整个国家，到底
越哥说电影 ✓
觀看次數：37萬次 · 1 週前



13個LINE
實用小技巧
10:05



2019 新聲代
22:22



牠不能在
26:31

隨便設定
管理你的 Google 帳戶

- 你的頻道
- 付費會員
- YouTube 工作室
- 切換帳戶
- 登出
- 深色主題：關閉
- 語言：中文(台灣)
- 設定
- 你在 YouTube 中的資料
- 說明
- 提供意見
- 鍵盤快速鍵

首頁



請先上傳影片

開始分享您的故事並與觀眾建立連結。您上傳的影片將會顯示在這裡。

上傳影片

[進一步瞭解如何開始](#)

上傳影片

使用傳統版上傳

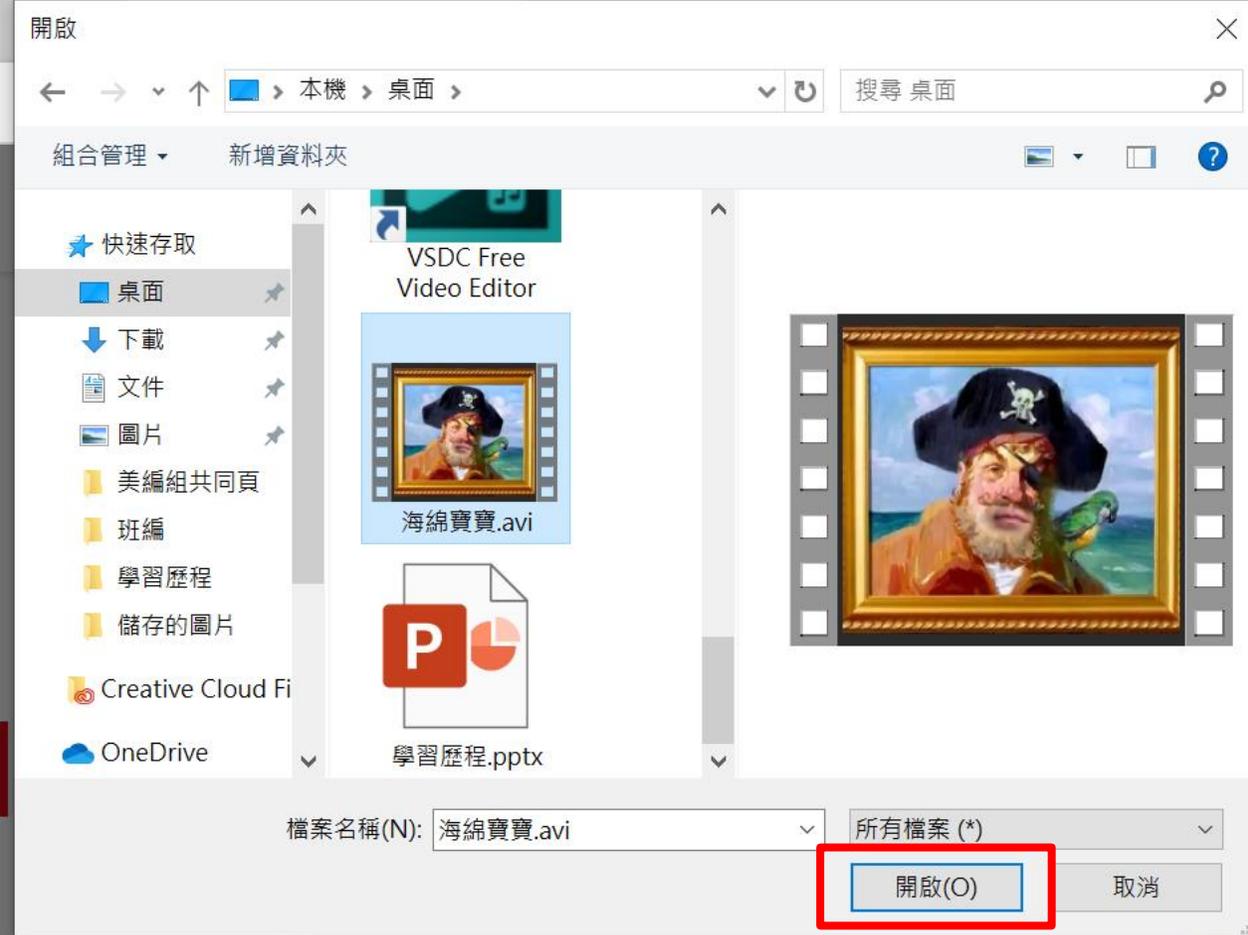


將您要上傳的檔案拖曳到這裡
影片在您發布前不會公開

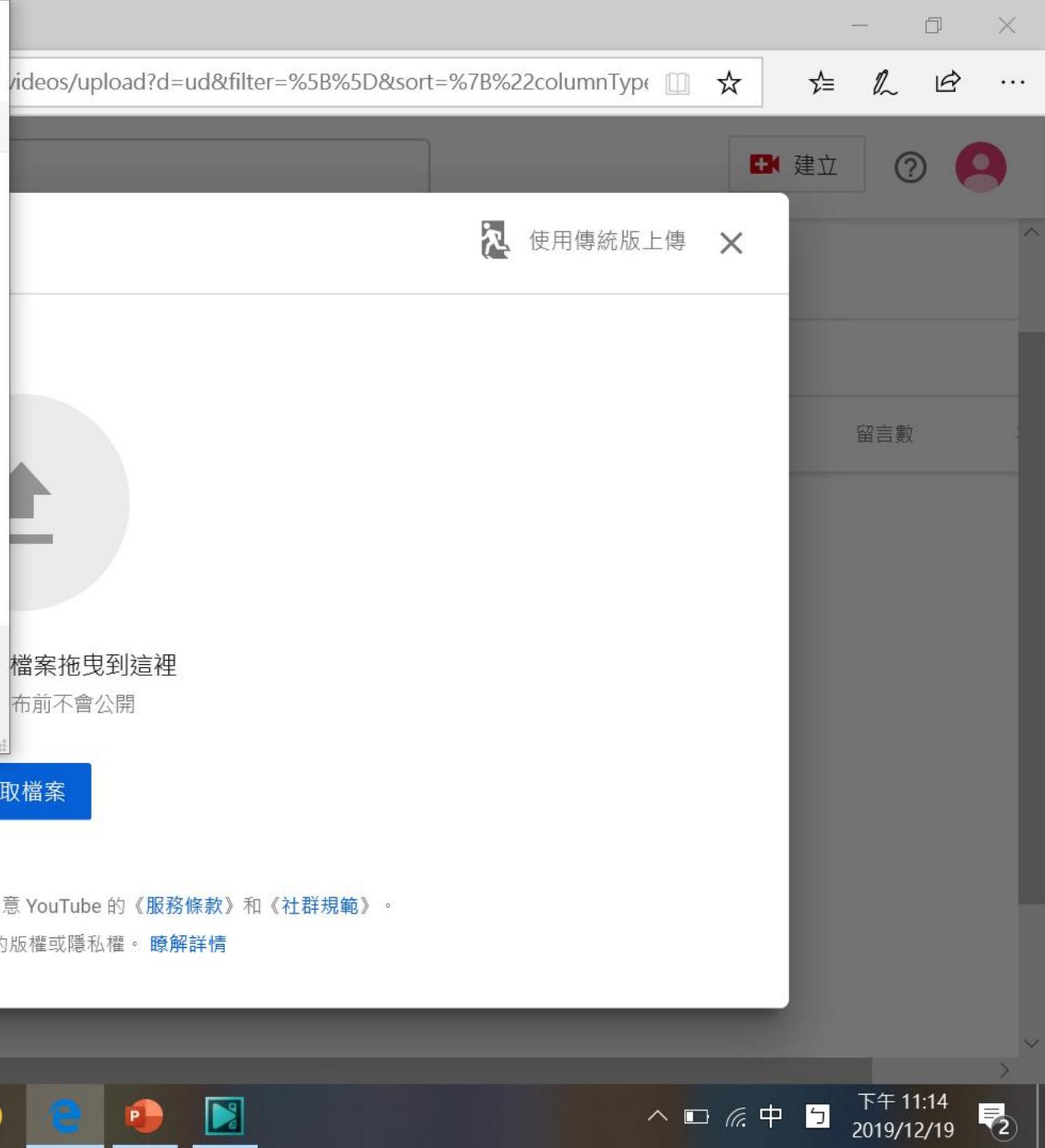
選取檔案

將影片提交至 YouTube 即代表您瞭解並同意 YouTube 的 [《服務條款》](#) 和 [《社群規範》](#)。
請勿侵犯其他使用者的版權或隱私權。 [瞭解詳情](#)

- 您的頻道
隨便設定
- 資訊主頁
- 影片
- 設定
- 提供意見
- 傳統版創作者工作室



選取檔案





上傳影片

已儲存為草稿

1

詳細資訊

2

影片元素

3

瀏覽權限

詳細資料

標題 (必填)

海綿寶寶

(1) 標題必填

說明 ?

向觀眾介紹您的影片

(2) 影片說明:
此處可說明課程學習成果的
製作心得

(3) 影片網址, 可貼在
word 檔並上傳至學習
歷程平台

影片連結

<https://youtu.be/ApUVmS6PMFU>

檔案名稱

海綿寶寶.avi



已處理 95%

下一步



上傳影片

已儲存為草稿

- 1 詳細資訊
- 2 影片元素
- 3 瀏覽權限

這是為兒童打造的影片嗎？(必答)

無論您位於什麼地區，您都必須依法遵守《兒童網路隱私保護法》(COPPA) 和相關法律的規範。您必須替影片加上標示，說明是否屬於為兒童打造的内容。 [什麼是為兒童打造的内容？](#)

- 是，這是為兒童打造的影片
- 否，這不是為兒童打造的影片

年齡限制 (進階)

[更多選項](#)

付費宣傳、標記、字幕和其他項目

正在處理影片...

影片連結

<https://youtu.be/6N1CSCKYesQ>

檔案名稱

海綿寶寶.avi

SD 已處理 95%

下一步

上傳影片

在這裡輸入文字來搜尋

下午 11:20
2019/12/19

上傳影片

已儲存為草稿

- 1 詳細資訊
- 2 影片元素**
- 3 瀏覽權限

影片元素

使用資訊卡和結束畫面向觀眾顯示相關的影片、網站及行動號召。 [瞭解詳情](#)

i 您可以等待影片的標準畫質 (SD) 版本處理完畢後，再完成此步驟。在等待期間，您可以關閉這個畫面或前往下一步。

i 新增結束畫面
 在您的影片結尾宣傳相關內容 新增

i 新增資訊卡
 在您的影片播放視窗中宣傳相關內容 新增

SD 已處理 95%

返回

下一步

上傳影片

上傳影片

已儲存為草稿

- 1 詳細資訊
- 2 影片元素
- 3 瀏覽權限

瀏覽權限

選擇發布時間以及誰可以看到您的影片

立即發布
影片處理完畢後立即發布

安排時間
選取發布影片的日期和時間

在您發布影片之前，請留意以下事項：

SD 已處理 95%

返回 完成

上傳影片

已儲存為草稿

- 1 詳細資訊
- 2 影片元素
- 3 瀏覽權限

瀏覽權限

選擇發布時間以及誰可以看到您的影片

立即發布
影片處理完畢後立即發布

公開
所有使用者都能看見您的影片
 設為即時首播影片 ?

不公開
知道影片連結的人都能看到您的影片

私人

想公開也是可以

SD 處理完畢

返回

完成



您的頻道
隨便設定

頻道影片

已上傳的影片 直播影片

篩選器

影片

播放清單

設定

提供意見

傳統版創作者工作室

影片



3:38



詳細資料

瀏覽權限

限制

日期

觀看次數

留言數

喜

在部... 版權聲明

2019年12月19日
已上傳

0

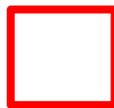
0

每頁列數： 30 第 1 至 1 個項目 (共約 1 個)

按這裡可以重新
編輯已經上傳的檔案

存取google classroom作業

線上課程



Google

Google 搜尋 好手氣

- 相片
- Duo
- 文件
- Blogger
- Hangouts
- Keep
- Jamboard
- Classroom**
- 最愛

查看你的作業

回家作業

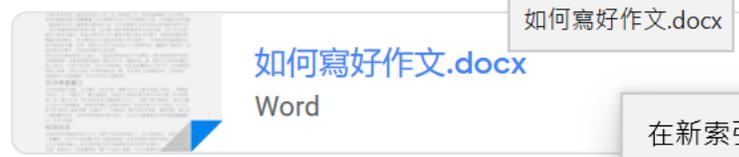
無截止日期

找到你要下載的作業

回家作業

100分

李宥尹 上午12:01



**按滑鼠右鍵
並另存目標**

- 在新索引標籤中開啟
- 在新視窗開啟
- 在新 InPrivate 視窗中開啟
- 另存目標**
- 複製連結
- 列印
- 新增至閱讀清單
- 大聲朗讀

您的作業 已指派

+ 新增或建立

標示為完成

私人留言

新增私人留言...

