



電子書數位出版之簡介及應用研習

翻動世界-閱讀未來-樂趣無限

More Finder more Benefit

電子書？

- 電子書又稱為electronic book、digital book、e-book。
- 所謂的電子書是，必須透過特殊的閱讀軟體(reader)，以電子文件的型式，透過網路連結下載至一般常見的平台，例如：個人計算機(PC)、筆記型電腦(Note-book)，甚至是個人數字助理(PDA)、WAP手機、平板電腦，或是任何可大量儲存數字閱讀數據(digital reading material)的閱讀器上閱讀的書籍，是一種傳統紙質圖書的替代品



電子書閱讀方式

PC閱讀

- 電子書形式多樣，常見的有txt文字格式，EPUB格式，DOC格式，HTML網頁格式，CHM格式，PDF格式等。這些格式大部分可以利用微軟Windows作業系統內建的軟體打開閱讀。
- PDF等格式則需要使用其他公司出品的一些專用軟體Adobe Reader打開。

電子書閱讀器

- 採用電子紙技術的電子書閱讀器，耗電量低（電子紙換頁時才耗電），而且如同普通紙張採取被動反光顯示。

其他形式

可供閱讀電子書的平台將越來越多樣化，除了現有的電腦、PDA、手機、平板電腦、手機電子書閱讀機外，電視、手錶、冰箱也都有可能成為其平台

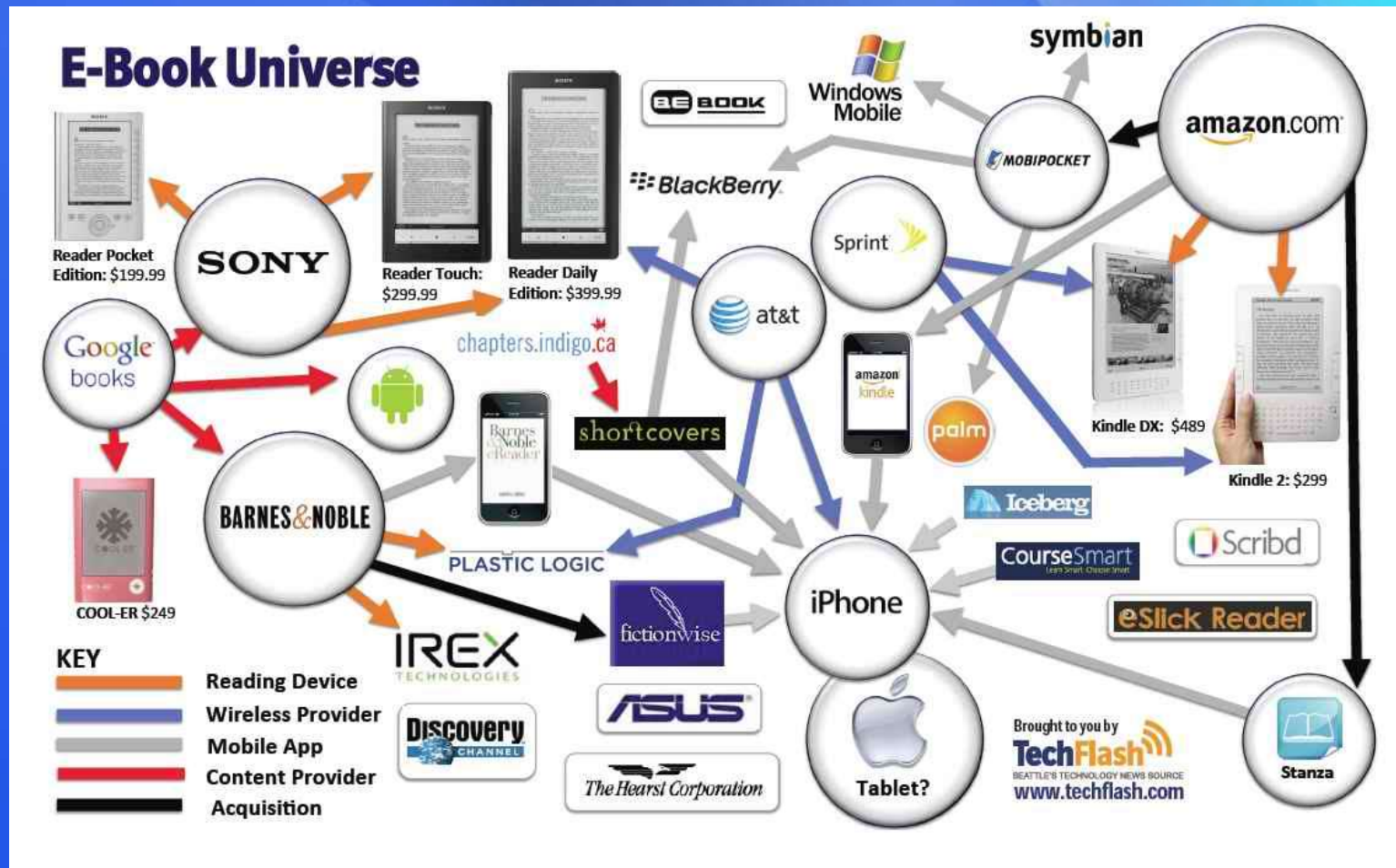


翻動學習●樂趣無限

More Finder more Benefit

電子書目前趨勢

電子書應用的全貌



平板電腦 - iPad



平板電腦--Android



閱讀整合，充實享樂



觸控式電腦



FINDER

電子書產業結構

電子書產業結構

Hardware



內容
服務
通路

媒介

Content & Service

出版業

媒體

作家

數位內容製作
(DRM, ePUB)
...

版權
(語音、地區...)

內容交易平台



- 雲端書櫃
- 裝置間的流通
- 消費者資料
- 採購記錄
- 消費者偏好
- 消費者行銷
- Web2.0 ...

FINDER

電子書內容應用範籌



透過雲端書櫃平台分享成果

抓住眼球!EP出版同步 - 快速轉製數位內容、推廣分享成果紀錄



於網站上之瀏覽

電子書內容 (PC)



電子書基本控制功能

電子書控制功能：



縮圖展示：



於行動載具上 閱讀電子書



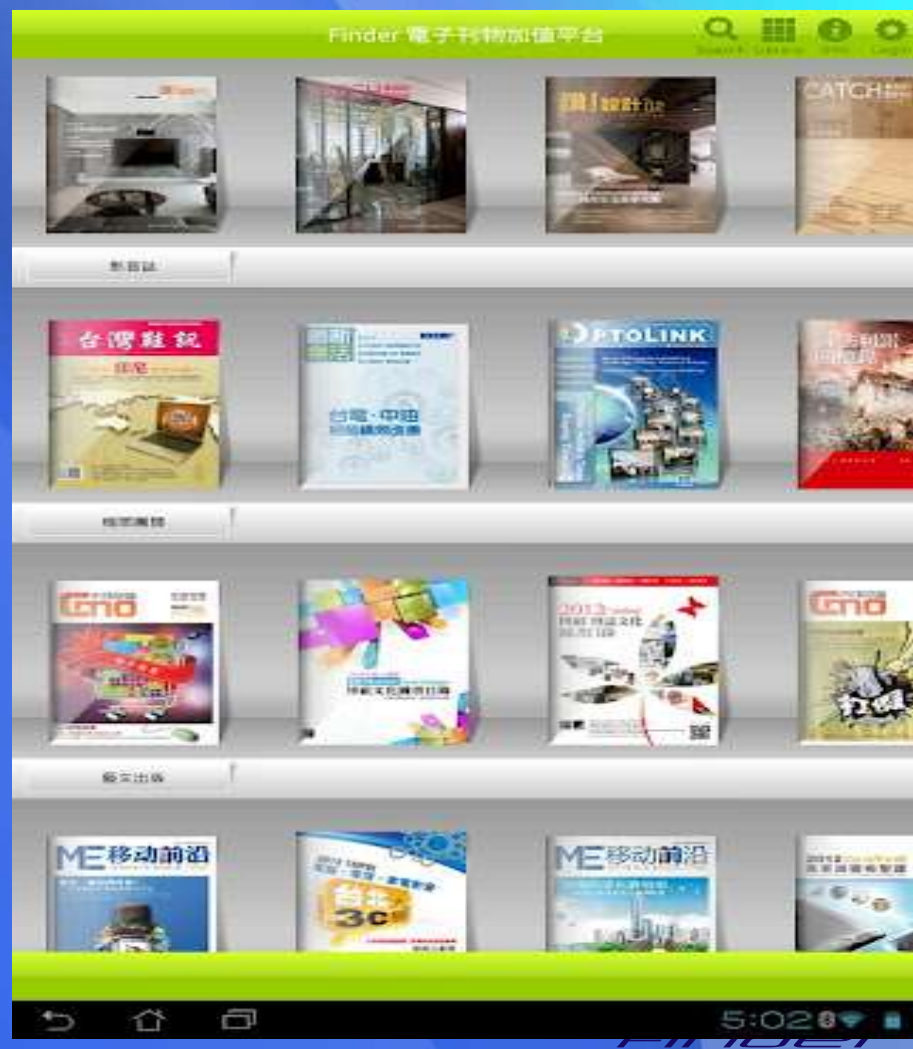
透過下載免費APP/離線閱讀

App:

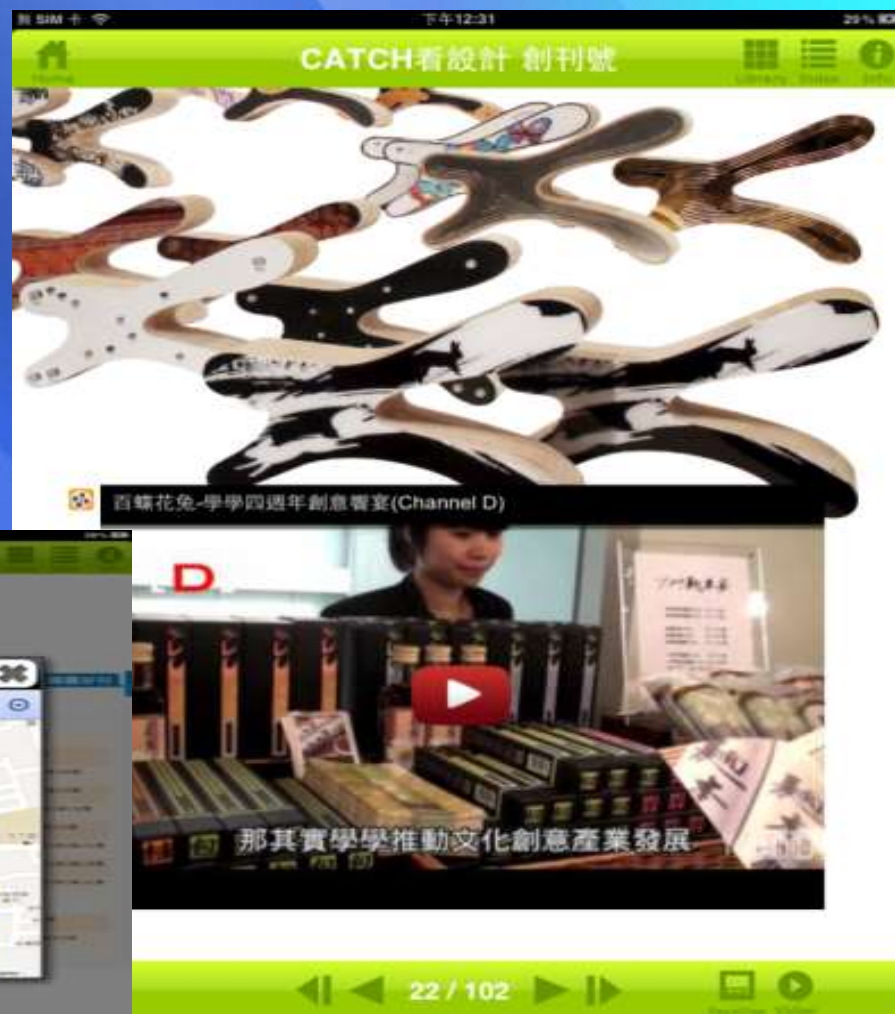
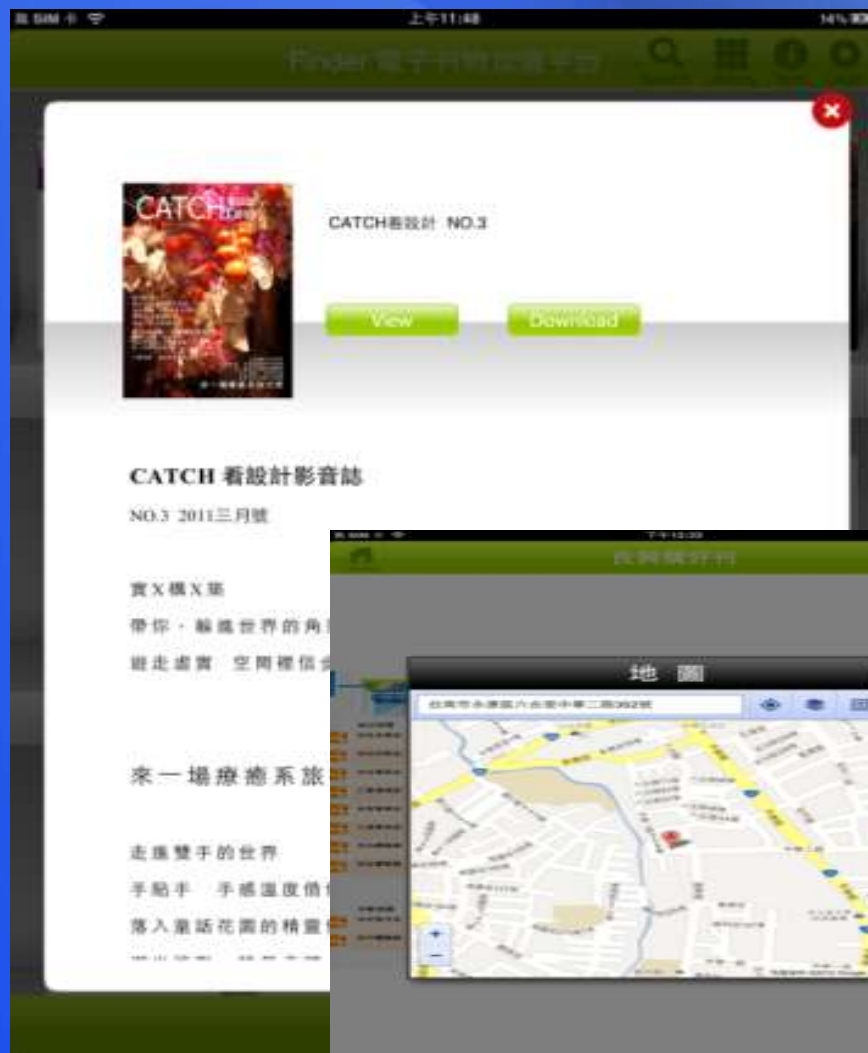
Finder eBook



於行動載具上電子書之瀏覽 及呈現方式



觀看內容及內含多媒體



地圖查詢

FINDER

旋轉觀看



行動載具上 線上閱讀電子書(html5格式)



透過智慧型手機線上觀看

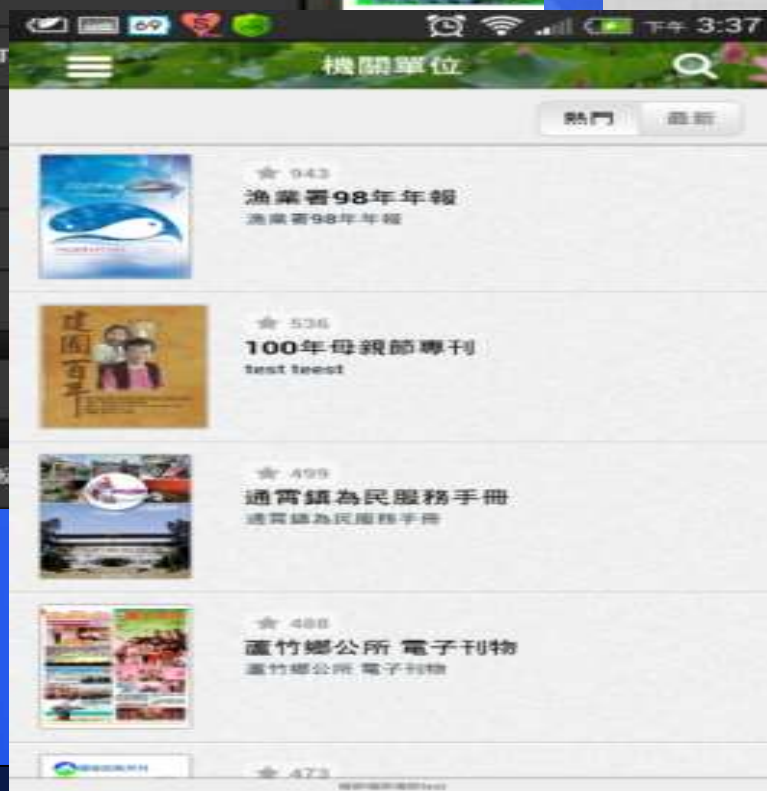
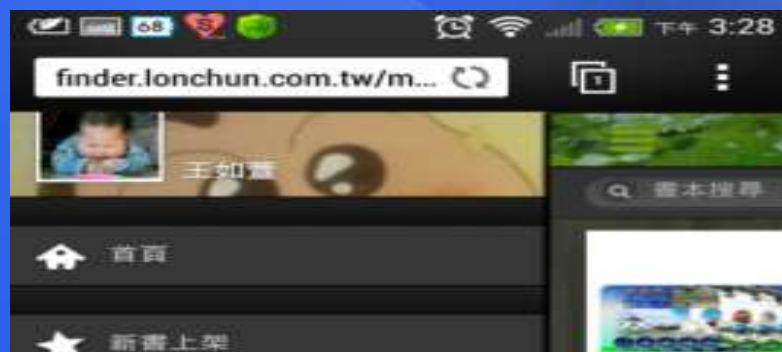
(支援html5版)

- 支援智慧型手機瀏覽器，可依讀者身分線上瀏覽本平台(線上書城)之書本或數位發行品，或採訪客身分閱讀無加密限制之線上多媒體刊物。
- 試用書櫃 finder.lonchun.com.tw

QR- Code



線上書櫃



線上閱讀



如何輕鬆完成 雲端數位電子書



輕鬆完成雲端數位作品

- 1.教材或作品重點---內容
- 2.製作工具---方便
- 3.操作方式---簡單
- 4.發布/修改方式---即時
- 5.閱讀方式---隨時隨地,方便閱讀



雲端行動數位電子書 製作重點

- 1.整合多種媒體,結合教學或各項應用資源,方便觀看
- 2.善用雲端操作,儘量減少安裝軟體,方便隨時使用
- 3.內容文字閱讀清晰,圖文並茂容易理解
- 4.讓製作者減少製作的門檻,讓閱讀者輕鬆上手閱讀
- 5.充實的素材準備及應用

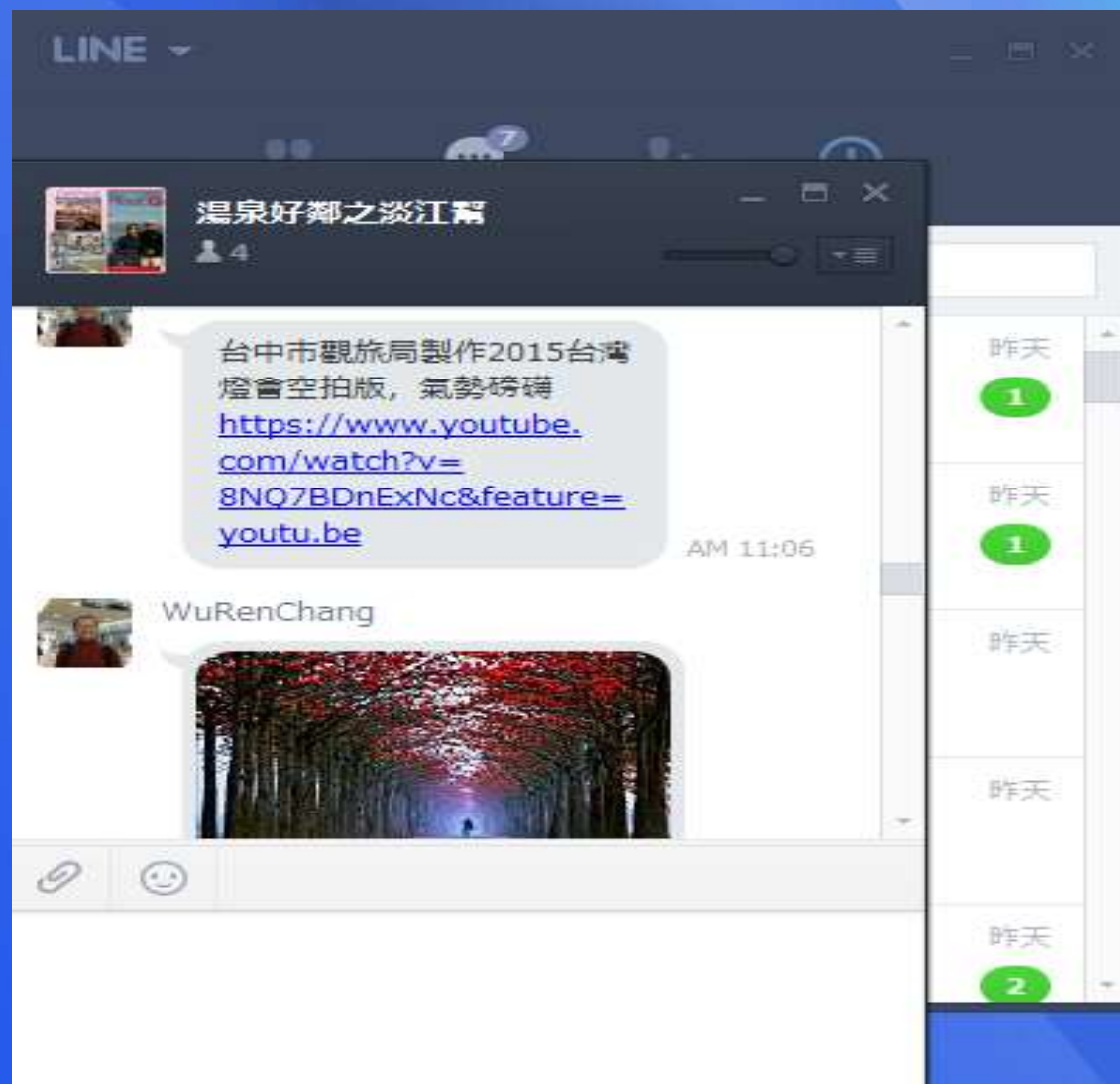
分享by社群行銷



社群網站



即時通訊 – Line



創新構想_雲端行動電子書數位出版

雲端SAAS服務或私有雲端書櫃

社群
經營

商務
應用

行銷

出版

轉製

Publish



翻動世界 • 閱讀未來 樂趣無限 More Finder more Benefit

雲端行動數位多媒體電子書 基本製作

製作流程



FINDER
編排整合



數位出版平台

提供印刷排版pdf檔

電子書轉製處理

電子書產出



電子書製作流程

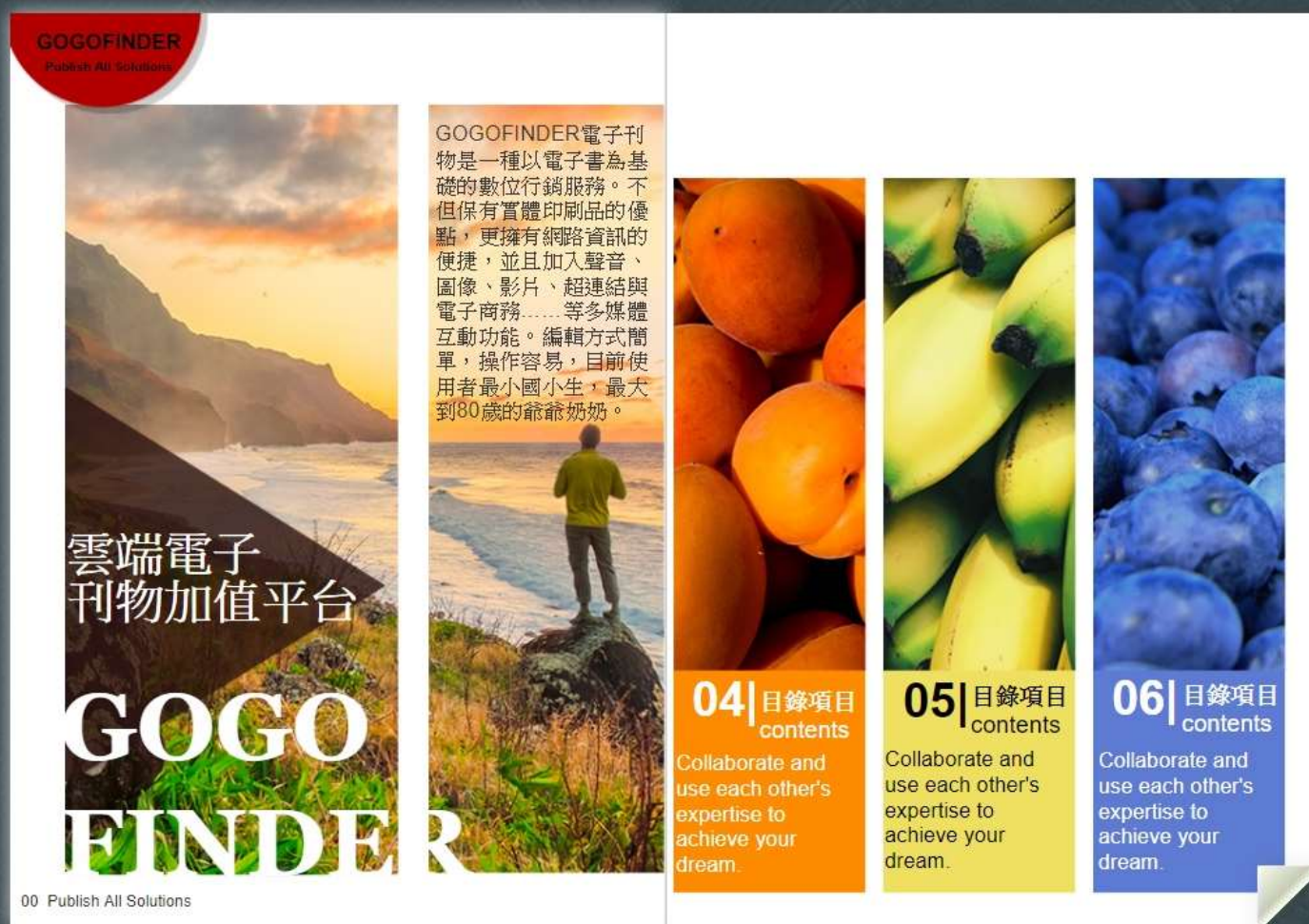
輕鬆三步驟，
快速擁有電子教材！

電子書基本設定

是否上架：	☒ 上架
* 書錄名稱：	商務印書館
書籍版本：	商務印
開始時間：	2010-03-23
結束時間：	2011-03-23
* 作者：	ARIEL
* 寬度：	470 (pixel) (請輸入原圖圖片寬度)
* 高度：	470 (pixel) (請輸入原圖圖片高度)
	寬 高 (pixel)
網頁方向：	☒ 向左翻 ☐ 向右翻



電子書樣貌



多媒體編輯



嵌入Youtube影片

<http://www.youtube.com/watch?v=Rg1U5TTZ4Jo>

羅東高中2011歲末聯歡-街文社舞感 - YouTube - Windows Internet Explorer

http://www.youtube.com/watch?v=Rg1U5TTZ4Jo

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

我的最愛 羅東高中2011歲末聯歡-街文社舞感 - YouTube

YouTube 羅東高中

羅東高中2011歲末聯歡-街文社舞感

katsura0203 訂閱 41 部影片



1:44 / 3:12

喜歡 分享

337 觀看次數

katsura0203 於 2011-12-28 上傳
尚未播放

4人喜歡 · 0人不喜歡

- 20111230 國女熱舞-假與國中歲末聯歡
上傳者: akari04123
觀看次數為 268
4:22
- 2011聖誕校慶-羅高街文社舞感
上傳者: katsura0203
觀看次數為 141
4:09
- 羅高街文67年校慶
上傳者: j952400
觀看次數為 383
4:07
- 歲末聯歡之羅高街文社舞感
上傳者: 1031/bakume
觀看次數為 93
3:25
- 羅東高工街舞社-20101222 聖母學校舞力
上傳者: Eve
觀看次數為 607
5:25
- SMC聖誕盞街舞大賽(組緊握花褲)
上傳者: meai189
觀看次數為 3,589
5:11

臺灣網路 100%

行動數位多媒體電子書 製作流程創新

雲端電子書出版流程

選檔

1

上傳

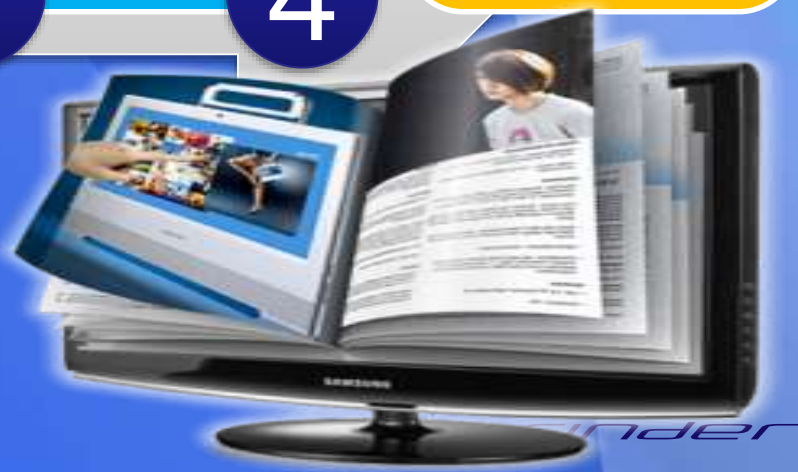
2

發佈

3

宣傳

4



快速分享.提供更多成果宣傳訊息



資料分析



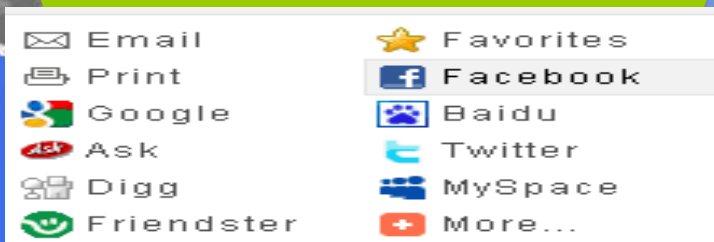
內容頁面管理



SEO



社群推廣



透過引用-分享成果

首頁 > 男性 > 生活綜合 > Merrell 2009春夏電子型錄



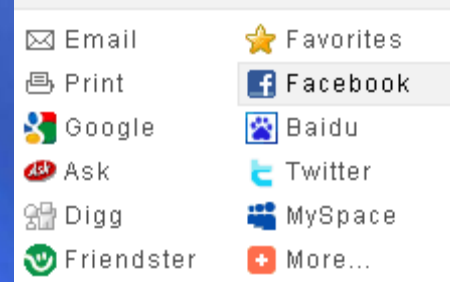
Merrell 2009春夏電子型錄

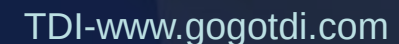
- Merrell 最佳戶外運動用品品牌

Merrell, 最佳戶外運動用品品牌, 2009春夏電子型錄

讚 成為你朋友中第一個說這讚的人。

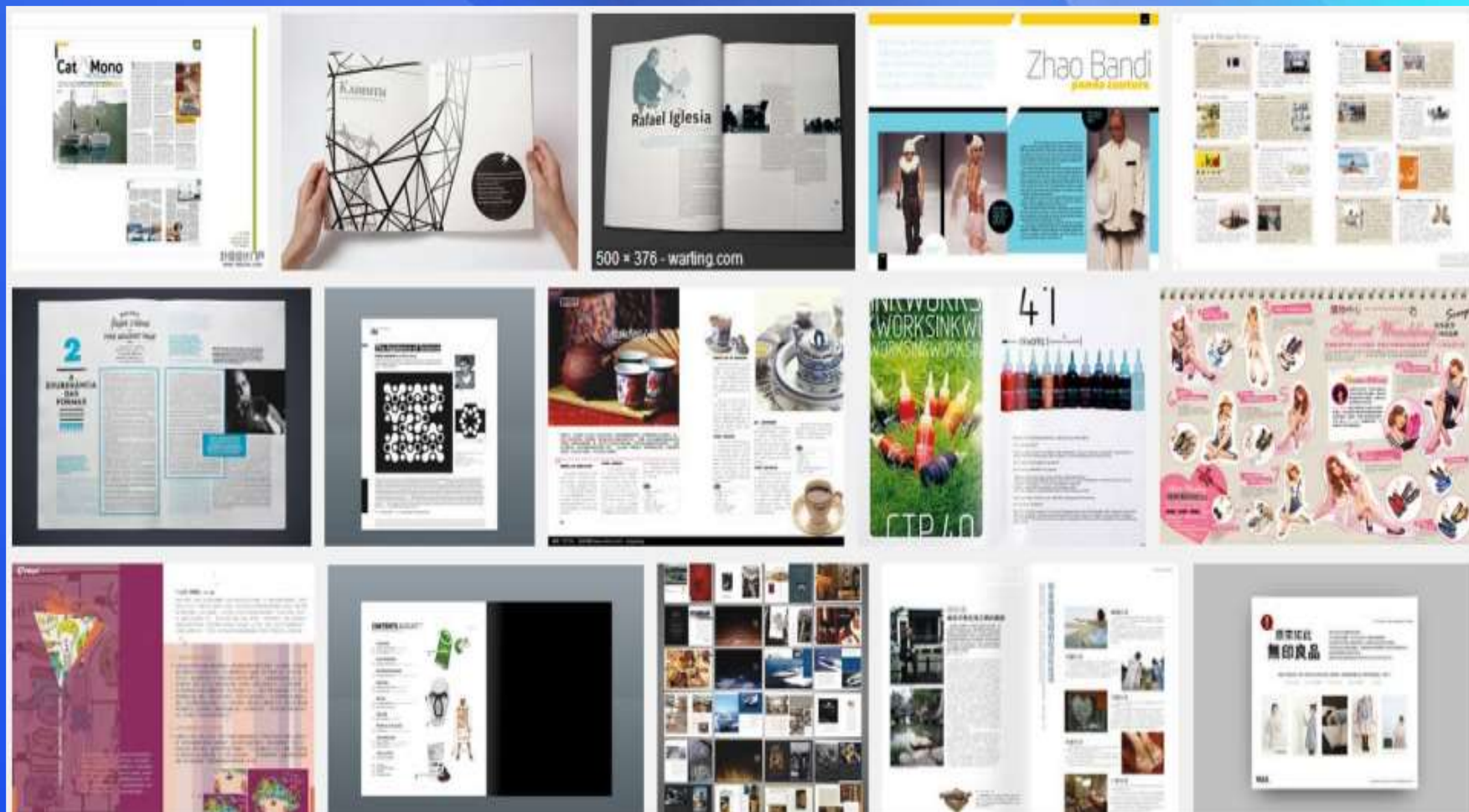
預覽 / Screenshots





電子書製作排版注意事項

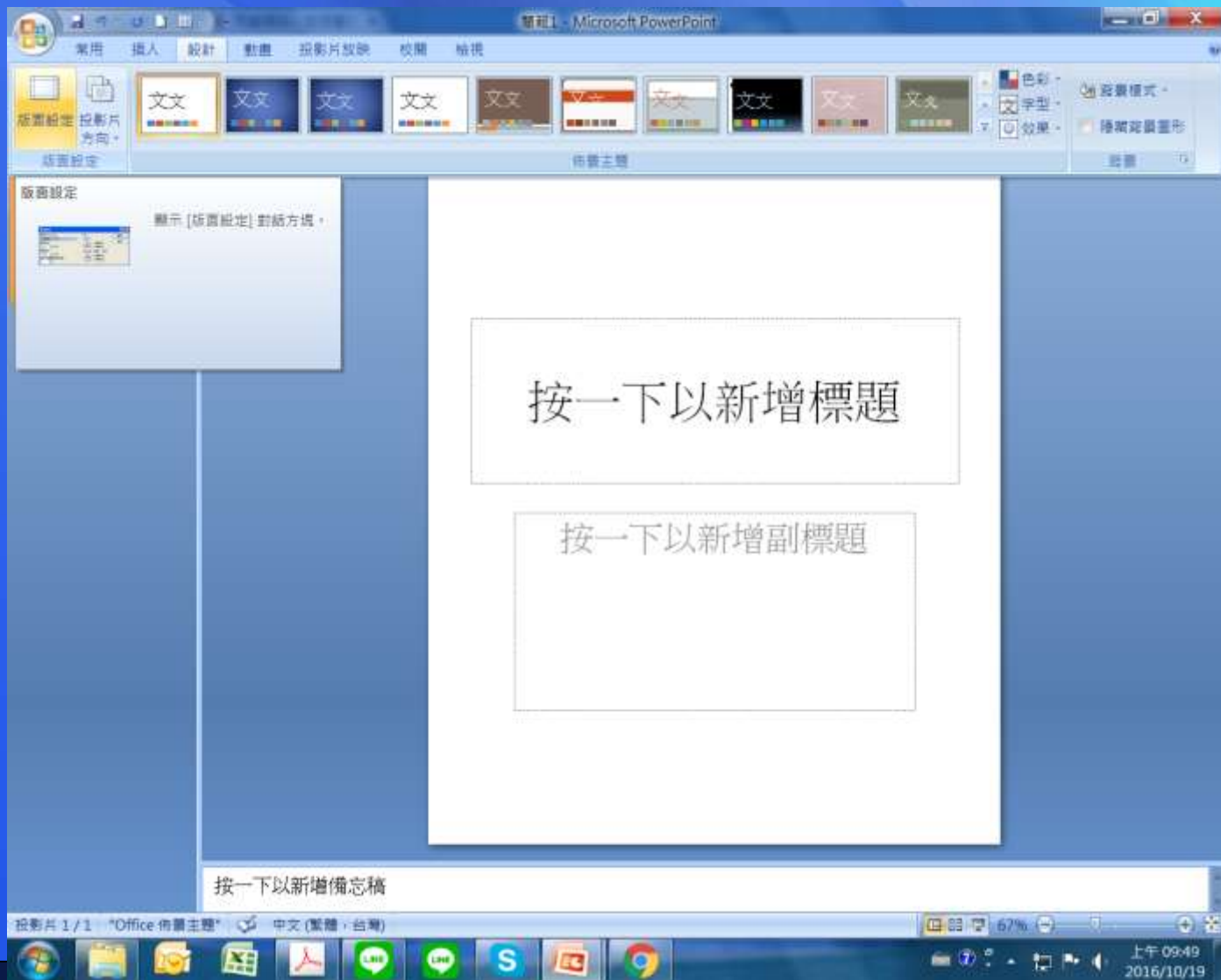
排版注意事項



注意事項

- 使用ppt需調整版面格式為直式。
- 版面排版個區塊圖文比例原則以1/3比2/3為原則。
- 文字排版需注意保留邊界(1~1.3cm)。
- 文字行距與字句以易閱讀為原則(1.3~1.5)。
- 文字段落使用左右對齊，並選擇欄位工具/其他欄位/數值:2/間距:0.5。
- 使用indesign時，圖片邊框效果直接採用該工具處理效果為佳。
- 互動機制與注意易用與實用性。
- 畫面單元設計需清楚明確。
- 刊物超連結與說明文件需簡單流暢。
- 素材製作與表現需慎選工具。

電子書是直向的



如何避免使用到常見圖片



Google

圖片



Google

圖片

以圖搜尋



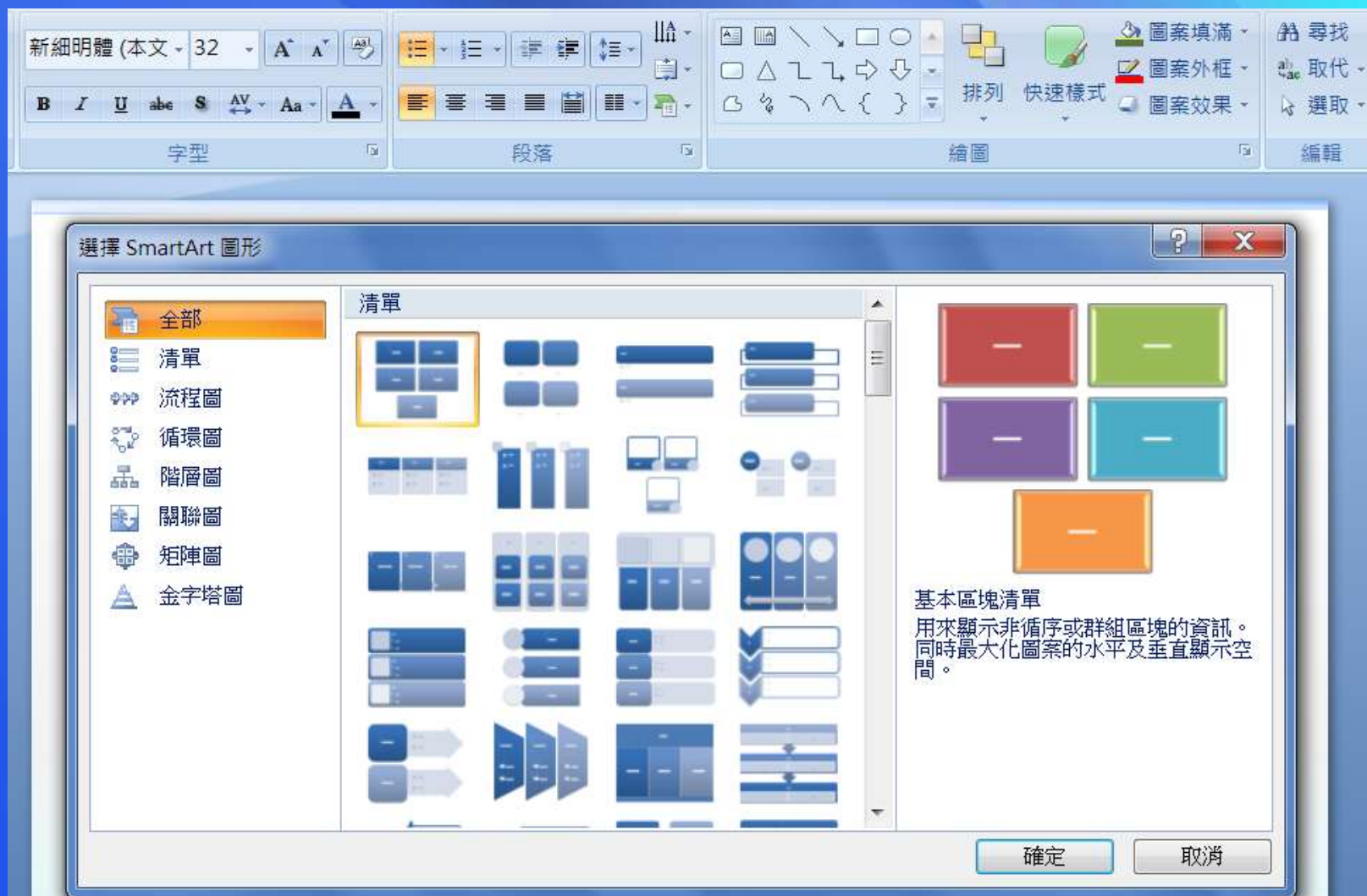
不需輸入關鍵字，直接使用圖片搜尋 Google。嘗試將圖片拖曳到這裡。

貼上圖片網址 

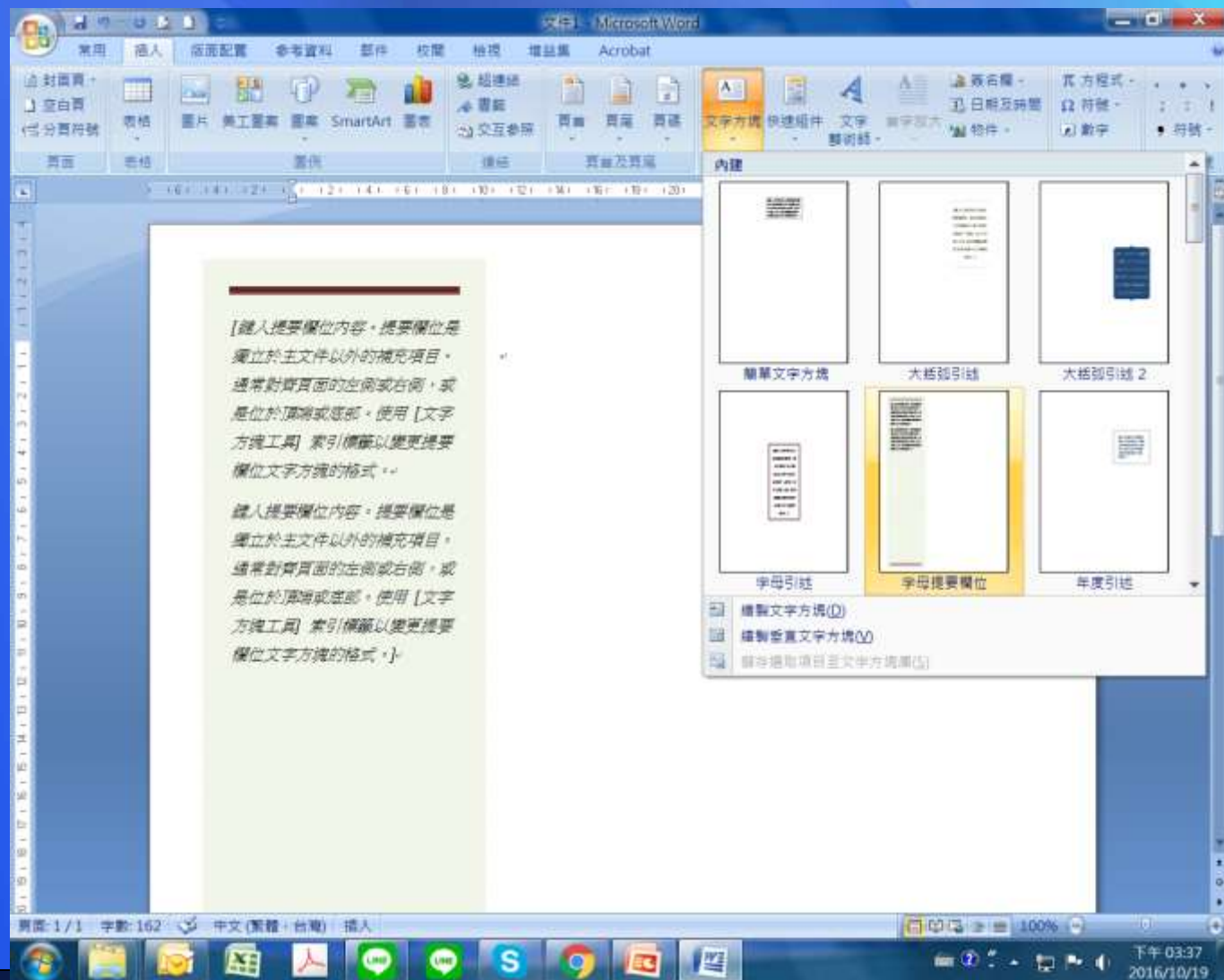
上傳圖片

以圖搜尋

版面配置圖形



文字方塊



製作目錄

文件 - Microsoft Word

常用 插入 版面配置 參考資料 郵件 校閱 檢視 增強集 Acrobat

目錄

新填文字 更新目錄

插入章節附註 下一註腳 插入註腳 將中註腳及章節附註

管理來源 格式: APA Fith 插入引文 書目

插入圖表目錄 更新圖表目錄 項目標記 插入索引 更新索引 引文標記 插入法律文件索引 更新法律文件索引

內建

手動目錄

目錄

插入章節標題 (第 1 層) 1

插入章節標題 (第 2 層) 2

自動目錄 1

內容

標題 1 1

標題 2 1

自動目錄 2

目錄

標題 1 1

標題 2 1

插入目錄(I)...

移除目錄(R)

從存檔取回舊目錄(S)...

查、台灣史

一、內容：

1-1-1

1-1-2

1-1-3

二、事件：

1-2-1

1-2-2

1-2-3

三、歷史人物：

1-3-1

1-3-2

1-3-3

貳、中國史

一、內容：

2-1-1

2-1-2

2-1-3

二、事件：

頁面: 1/3 字數: 211 英文 (美國) 插入 100%

下午 02:35 2016/10/19

www.gogotdi.com

網路上(文字排版分享資訊)

- 文字怎麼搭配才吸睛？10 個排版秘訣搞定你的設計
- <http://www.inside.com.tw/2015/12/21/typography-design>
- [16個做寫論文、做報告必備的WORD技巧| Word技巧| 硬是要學](#)
- <https://www.soft4fun.net/how-to/word-tips/16-word-skills-you-must-learn.htm>

CC創用資源

什麼是 Creative Commons (CC 授權) ？

Creative Commons 是一個非營利組織，以模組化簡易條件，透過四大授權要素的排列組合，提供六種便利使用的公眾授權條款。透過自願分享的方式，使用者可以建立內容豐富、權利清楚、且便於散布的內容資源。

- 有各種類型的授權要素，從允許任何型式的使用，到允許特定用途且禁止改作等授權方式。
- 資料來源:<http://free.com.tw/free-image-sources-list/>

影片介紹 <https://www.youtube.com/watch?v=owtn-a-JRmM>



CC創用資源(Creative Commons)

CC授權

- 作品所有權人採用CC0到他們的作品上，在著作權法上他們就已經不再擁有該作品了。
- <http://creativecommons.tw/cc0>

素材：圖庫(所有圖片皆為 CC0 授權)

<https://unsplash.com/> (圖庫)

<https://pixabay.com/> (圖庫)

<https://pixlr.com/editor/> (線上編輯工具 即時處理圖片)



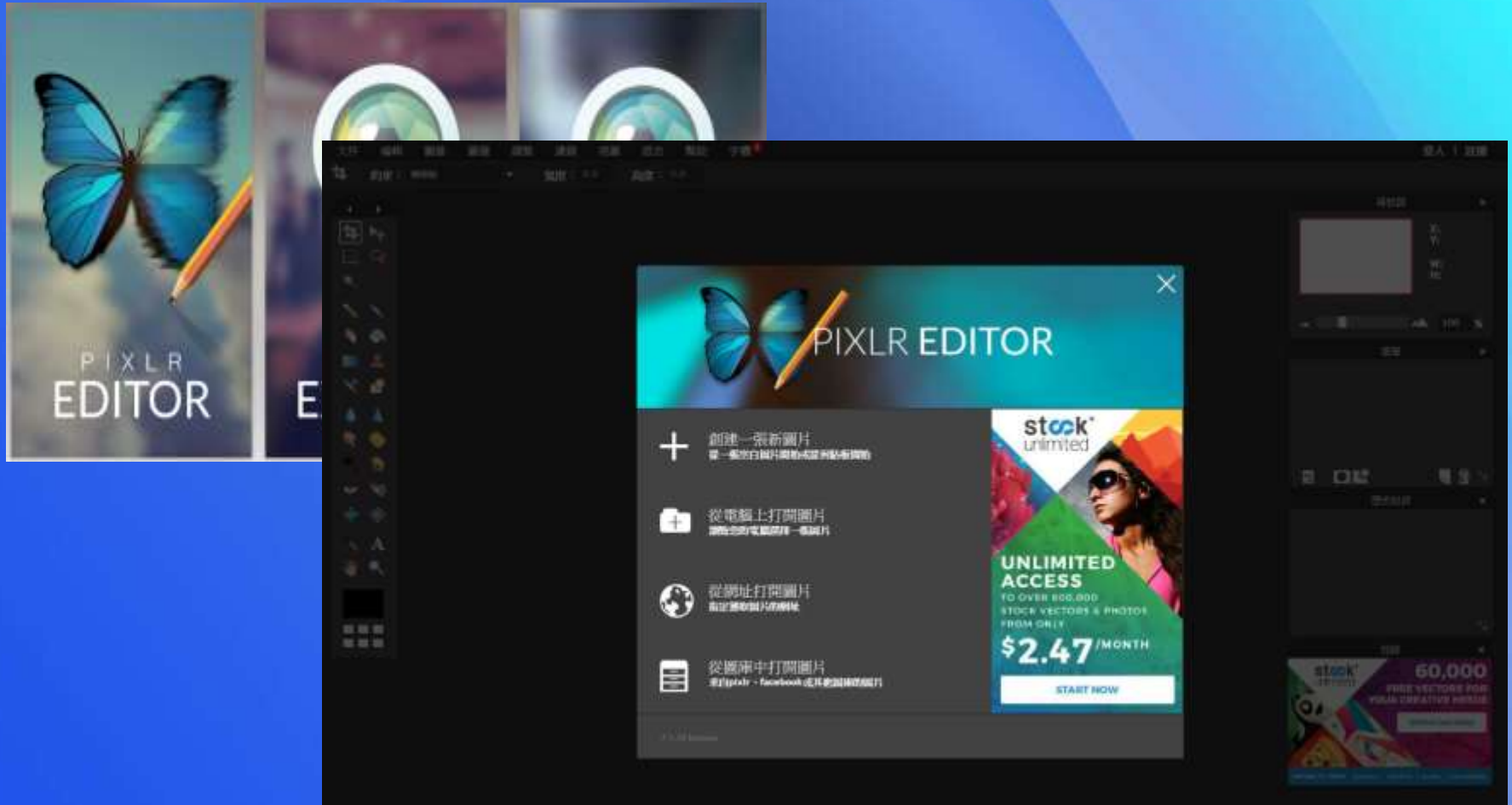
FINDER

雲端工具簡介 及 好用資源分享



線上編輯圖片工具

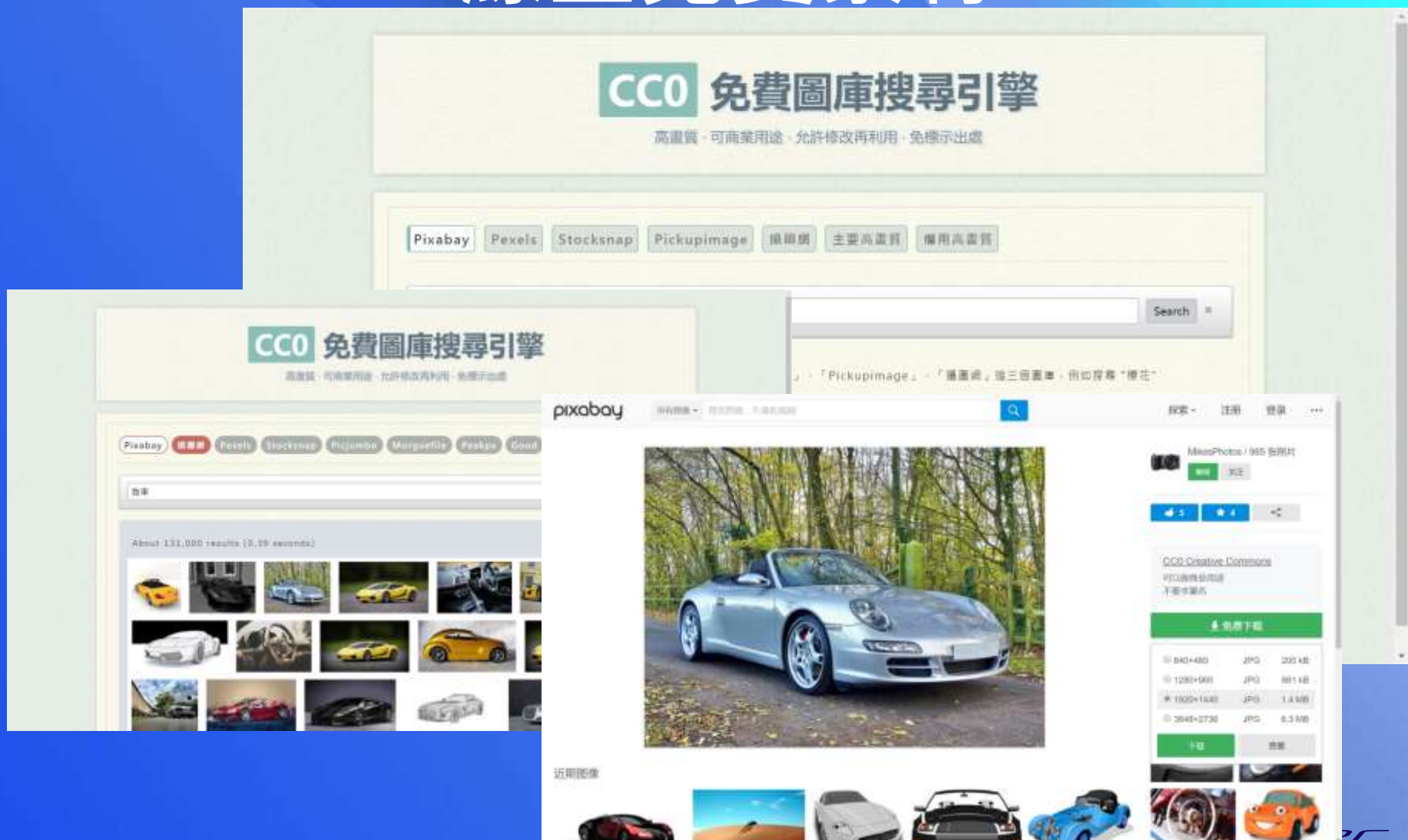
電腦使用**Pixlr**線上編輯工具便利即時處理設計圖片。



Online Photo Editor
Pixlr Editor



線上免費素材



手機線上編修照片APP



Photo Grid -相片組合

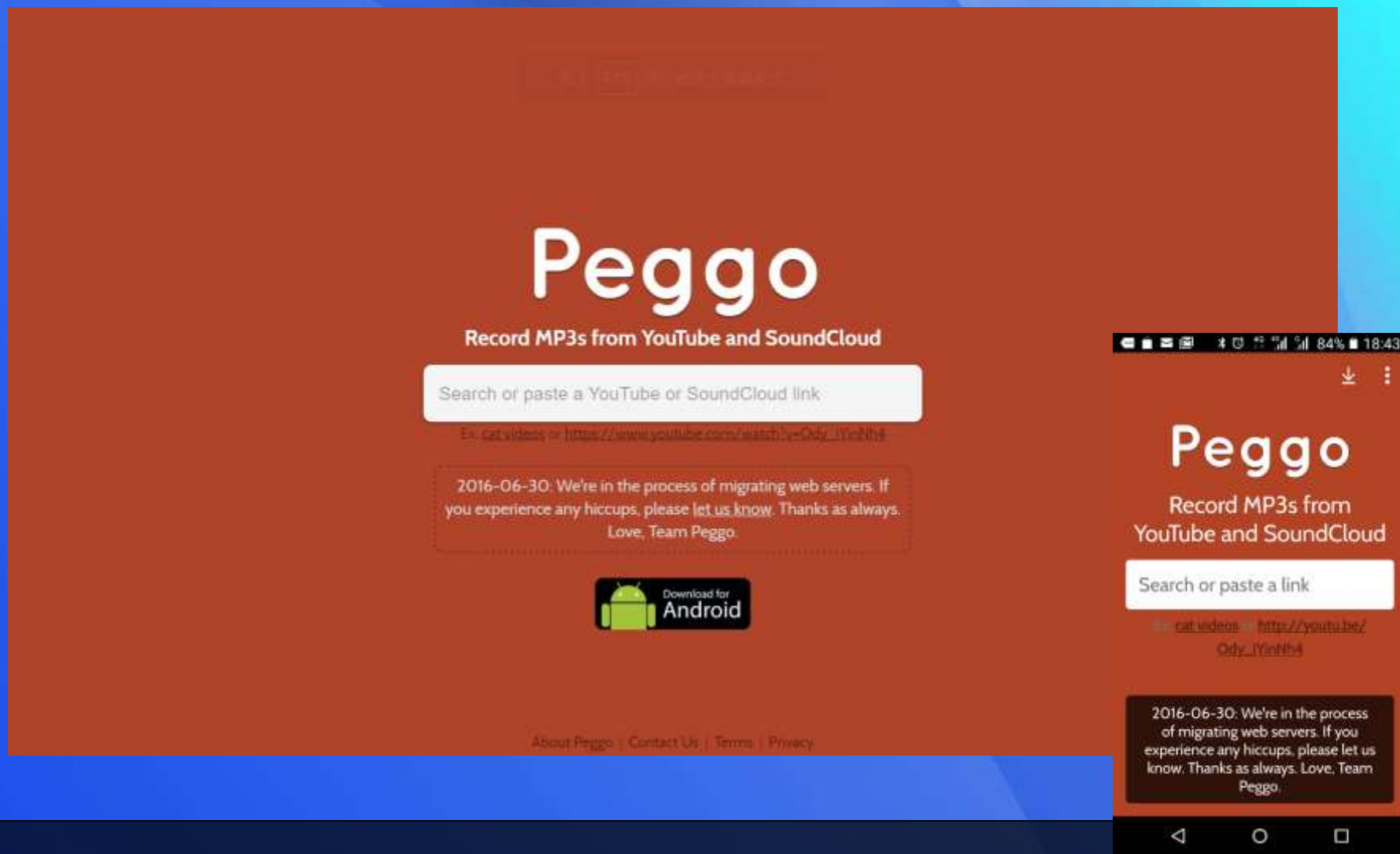


美图秀秀



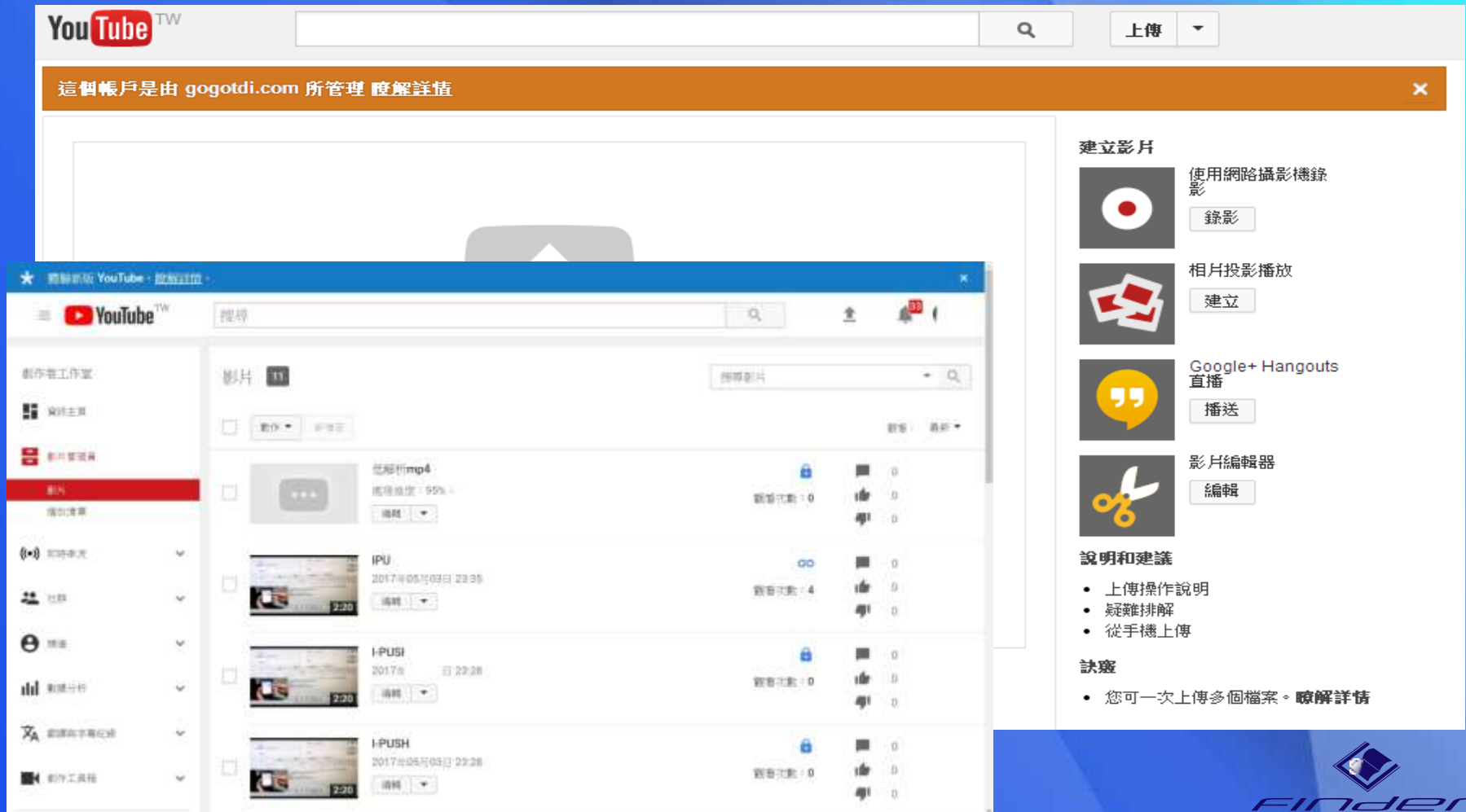
Pixlr

影片上傳下載Peggo



線上編輯影片(影片管理員)

電腦使用Youtube線上編輯工具快速製作影片。



The screenshot displays the YouTube TW website's video management interface. At the top, there's a search bar and a '上傳' (Upload) button. A notification banner states: '這個帳戶是由 gogotdi.com 所管理 瞭解詳情'. The main content area shows a list of videos under the '影片' (Videos) tab. The videos listed are:

- 從解析mp4 (Processing mp4) - 處理進度: 95% - 新增次數: 0
- IPU - 2017年05月03日 23:35 - 觀看次數: 4
- I-PUSH - 2017年05月03日 23:28 - 觀看次數: 0
- I-PUSH - 2017年05月03日 23:28 - 觀看次數: 0

The right sidebar contains the '建立影片' (Create Video) section with the following options:

- 使用網路攝影機錄影 (Use Webcam to Record Video) - 錄影 (Record)
- 相片投影播放 (Photo Projection Playback) - 建立 (Create)
- Google+ Hangouts 直播 (Google+ Hangouts Live) - 播送 (Broadcast)
- 影片編輯器 (Video Editor) - 編輯 (Edit)

Below this is the '說明和建議' (Help and Suggestions) section:

- 上傳操作說明 (Upload Operation Guide)
- 疑難排解 (Troubleshooting)
- 從手機上傳 (Upload from Mobile)

The '訣竅' (Tips) section includes:

- 您可一次上傳多個檔案。瞭解詳情 (You can upload multiple files at once. Learn more)



Youtube影片編輯

★ 體驗新版 YouTube · 瞭解詳情 ·

YouTube TW 搜尋

資訊和設定 強化 音樂 結束畫面與註解 資訊卡 CC 字幕

I H 取消 儲存變更



影片資訊

頻道: Huang

上傳時間: 2017年05月03日 23:35

時間長度: 2:20

原始檔案: yt lv

觀看次數: 4

喜歡人數: 0

不喜歡人數: 0

留言: 0

影片網址: <https://youtu.be/CUZ0HoG2nWk>

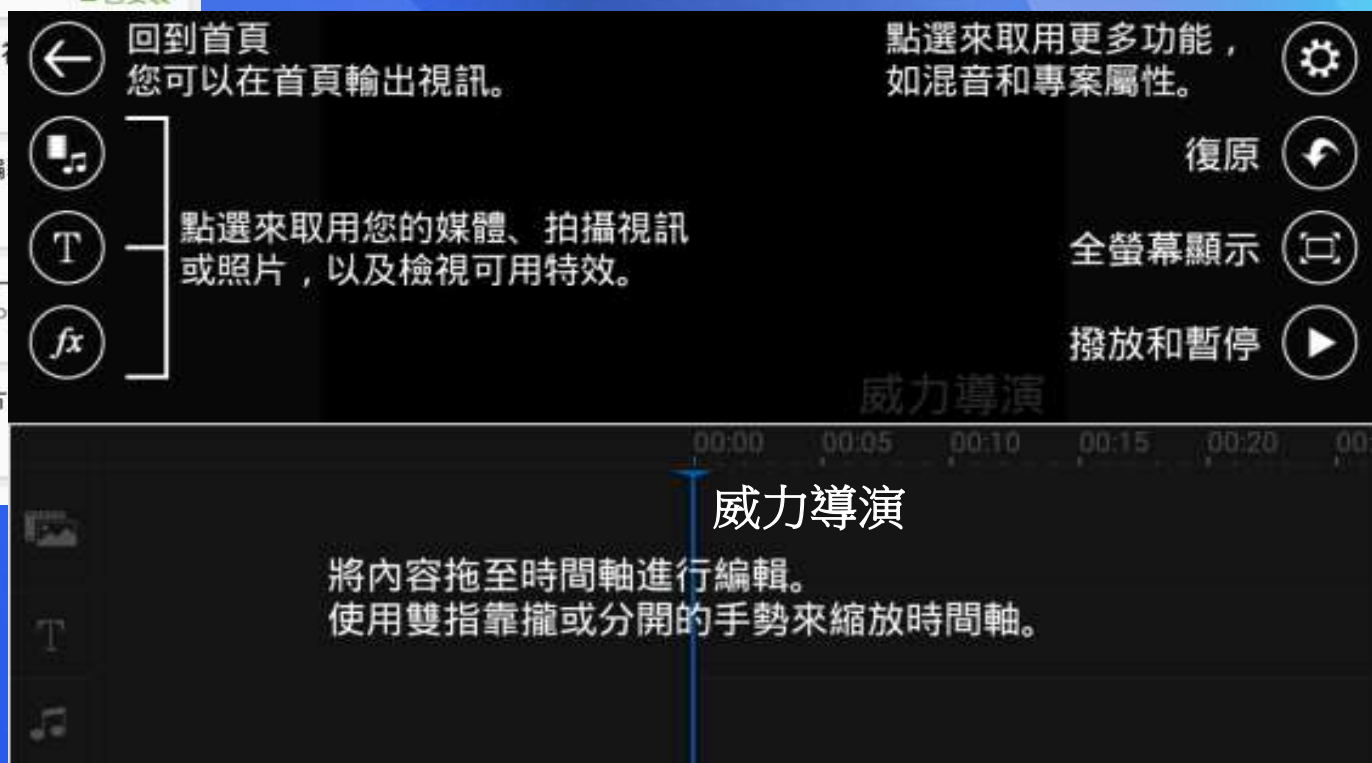
自訂縮圖

檔案大小上限為 2 MB。

基本資訊 翻譯 撤除設定

IPUSH 非公開

線上影片編輯APP



素材收集說明

多媒體素材或影片嵌入

1. 可將GIF/JPEG/MP3/MP4/FLV/SWF等檔案或多媒體影片上載至多媒體素材庫,再嵌入書中任何位置,採彈跳或內嵌式呈現
2. 可將網頁連結/google Map/youtube/播客等系統產製之影片嵌入

背景音樂下載

使用Youtube音樂庫下載，下載免費背景音樂。



網路素材下載



※節錄自玫瑰的素材小屋

FINDER

雲端多媒體電子書及成果展現 各種應用分享

第五屆精彩作品觀摩



「航海王秘笈」 *The Secret of Naval Heroes*

—北世商 鍾允中 主任

「航海王秘笈」，主題在介紹風浪、洋流、科技、航海與歷史的關係。

「航海王秘笈」的編撰由全球風浪流的系統開始導入、接著引入船舶科技與航海科技的知識，最後則是從自然與科技的角度來觀察人類航海探索的發展歷程，學習並瞭解自古至今的航海探索，大多是建立在當時人們所具備的海洋知識與科技能力之上。



第五屆精彩作品觀摩



穿越古今弟子規

—蘆洲國小 陳淑鈴老師指導 許羽萱等同學

或許有人會認為孔子的話語早跟不上時代了，然而如果大家聽過前台大校長李嗣涔教授身心靈科學的演講，就能知道不但神、佛有特殊能量，古聖先賢的影響力也是亙古不變的。所以，孔子的訓示並不是老舊不合宜的學說，相反的這是歷久彌新的人生智慧。雖然我們編輯的這本書，選取的是古老的智慧，但我們字字句句都去思考當中對現代的啟示；並進一步將習得的知識確實落實在日常生活中。這也是我們編纂這本書，推廣這本書的主要目的。跟著陳老師一起創作的我們幾個已有一些收穫，期望未來能引起更多人的共鳴。



FINDER

第五屆精彩作品觀摩



萬里風神祭 — 萬里國小許慶雄老師

「能源」是近代科學運作之基礎，也是人類文明跳躍突破的重要基石，舉凡交通、經濟、工業、衣著、娛樂等等，無一不是靠能源轉化才能運作順暢，拜能源所賜，生活的便利達到顛峰，但在人們坐享其成的同時，能源卻也面臨過度使用、枯竭乾涸的窘境；而地球的環境，也因為能源開發的副作用-碳排放激增，瀕臨崩潰毀滅的危機。

萬里國小102年推出--「萬里乘風趣」，有效整合校內外資源，並融入學生創意學習，獲得校內極大回響，今年再次以「風」為主題，設計一至六年級整合式教學活動，期待藉由教學的統整創新，為「環境教育」灑下未來種子，讓「低碳永續」落實於生活當中！



第五屆精彩作品觀摩



素描-簡單畫

— 新化高中鄭元孝老師



FINDER

第五屆精彩作品觀摩



臺灣中北部・敬字亭

— 新竹高商 陳尚斌 主任

紙的發明

使文字得以為人所書寫

也造就了人類知識的傳遞

並讓文化得以延續

在早期

上面書寫著文字的紙張

被賦予學識與地位的象徵

更是人們期待子孫能夠功成名就的寄託所在

因此

字紙是不能輕易被丟棄的

必須恭敬地送進敬字亭中焚燒

早年的臺灣

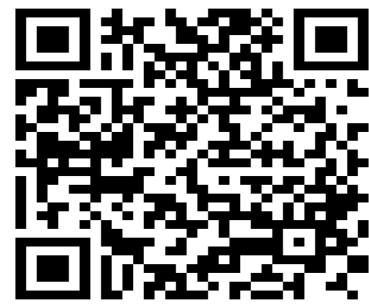
因為印刷技術不發達、知識不普及

人們對於字紙更是尊敬有加

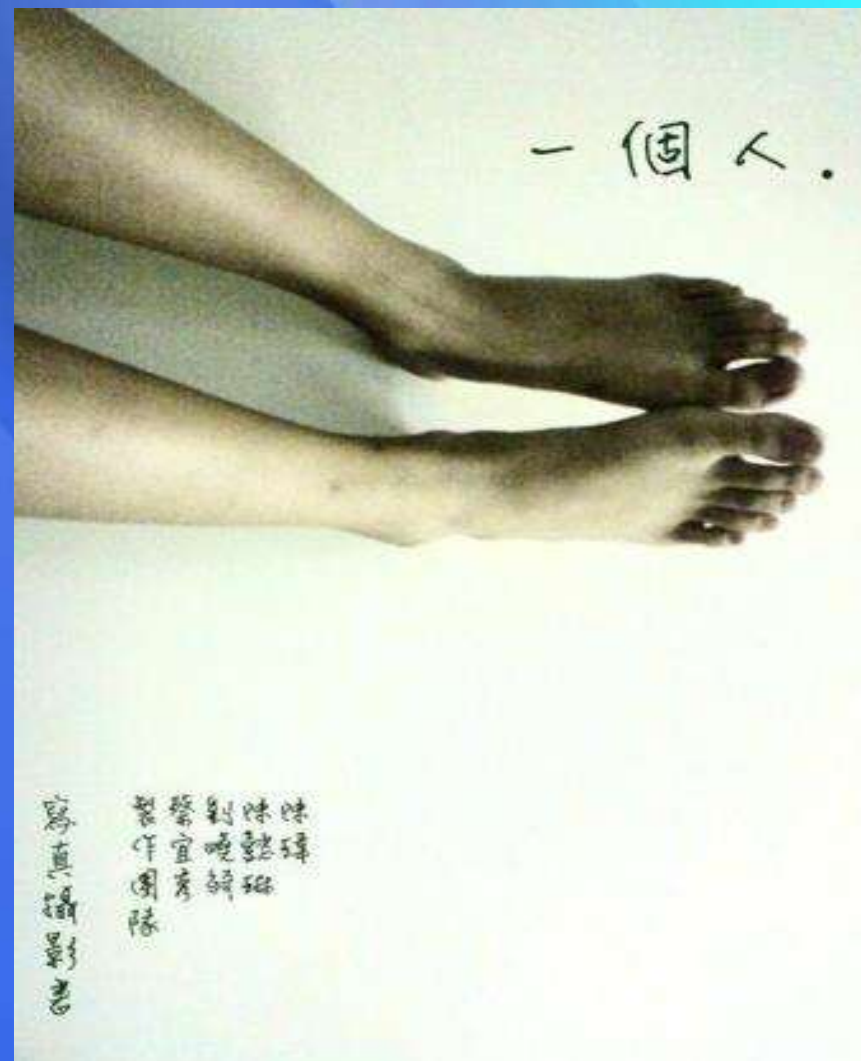
也因此敬字亭並不難發現

然隨著時代的演進

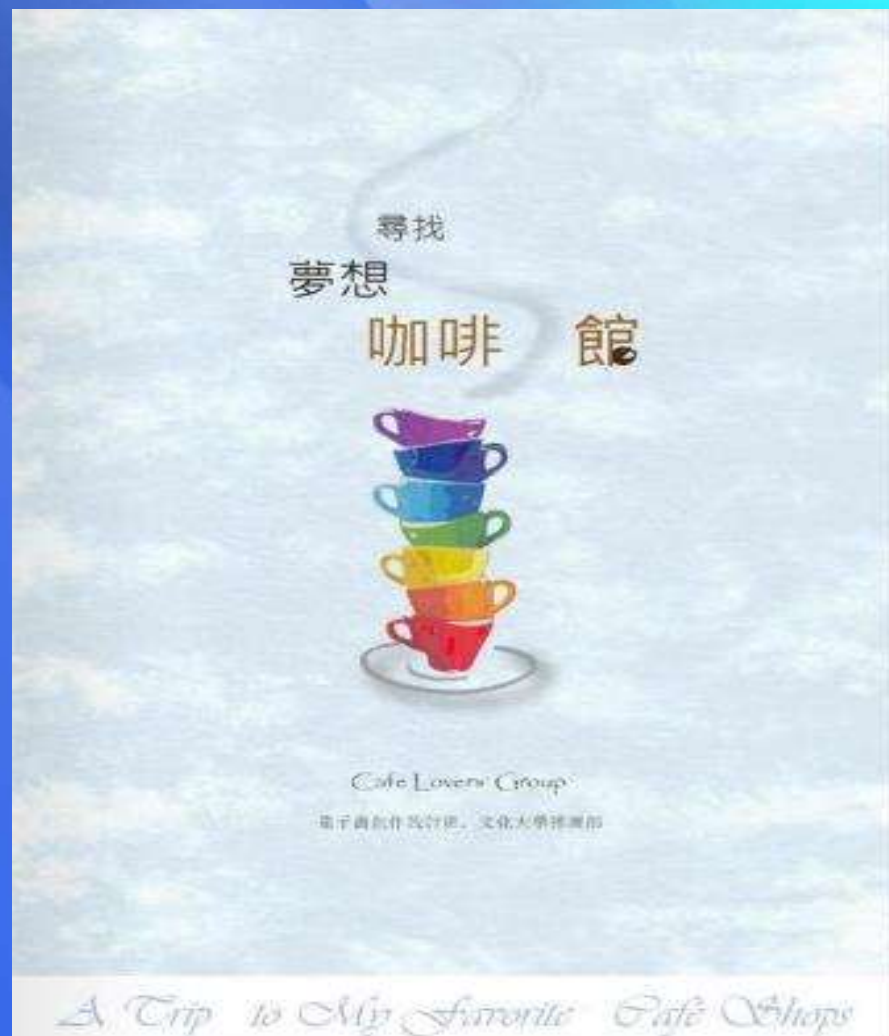
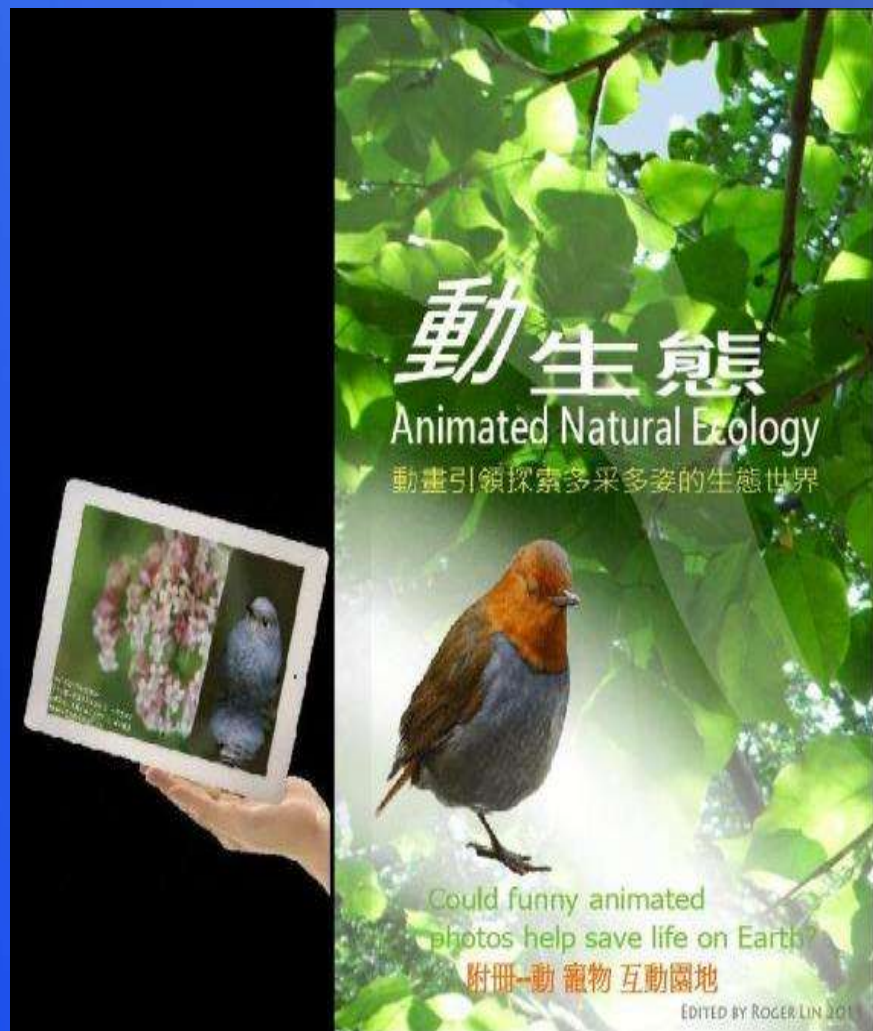
敬字亭卻已漸漸消失...



繪圖本/攝影作品集



多媒體作品/個人創作



(數位電子書)檔案格式說明

1. **PDF檔**：須以單頁或連續跨頁方式存檔，色域為RGB，須內嵌字型。
2. **圖片檔**：(png、gif、jpg、jpeg、swf)。
3. **影片檔**：(mp4、flv)，也可貼上 youtube link，將youtube 影片嵌入電子書
4. **音樂檔**：(mp3)。
5. **Logo**：(jpg .jpeg .gif .png .swf)，上傳檔案大小限制為2 MB，最佳尺寸為
300px * 43px
6. 一小段文字，可附加在書上。
7. **連結、地圖**，請先查好一些資料，製作教材電子書時會用到。

<http://www.gogofinder.com.tw/books/rippleblue2002/2>



實機操作



Thanks

翻動世界 - 閱讀未來 - 樂趣無限