





Chapter 1

數位生活食譜 **DIGITAL STUDIO** 2010

重點菜色 - 迅速掌握影音寶典功略全集

上課前，老師們應該會先交代課程內容吧？
「開卷首知所學何」，我們這邊也不例外。
先來談談啥是影音寶典？

先了解它的四個套件軟體。
坐在後排的同学就是你！這個章節不許跳頁，
你應該不想一踏進教室就被當吧～嘿嘿！

親愛的！你有以下幾種症狀嗎？

- 一直花時間在亂七八糟的檔案總管中尋找素材
- 拍壞的照片不知道怎麼處理
- 拍好的影片往往躺在硬碟中休息
- 常常需要燒錄資料、光碟複製、製作選單影片
- FaceBook、Flickr、YouTube 重度使用者

玩軟體還是被軟體玩？



Corel Digital Studio
Gadget 2010

影音寶典整合了「影像」「視訊」「燒錄」「播放」軟體程式在桌面的小工具上。

看照片需要圖片瀏覽軟體；修照片需要影像處理軟體；製作影片、設計DVD選單需要視訊編輯軟體；光碟複製又要有燒錄軟體；還有還有，看影片還必須加裝播放軟體。算算看，你安裝了多少軟體，要花多少時間適應每個軟體的操作流程，弄懂每個軟體的指令功能。



除了作業系統外 你的電腦一定要有一套影音寶典

灌了太多軟體，有時候也只使用其中的幾個簡單功能。現在，這些彼此都沒有親戚關係的軟體可以通通移除了。一套影音寶典能完全處理數位生活大小事，輕輕鬆鬆搞定相片編修、影片剪輯、燒錄轉檔、影片播放與媒體檔案管理。



整合性的介面操作 一次學會四套軟體五大功能的使用

Corel 在設計影音寶典程式前，曾經調查客戶對於軟體使用的需求：「普通數位媒體消費者比較忙，沒有時間，也不想精通複雜的軟體應用程式…」，所以，「簡潔、乾脆、不囉嗦！」這是瀟灑給影音寶典的七個字。在軟體介面中，沒有過多的按鍵指令，完全抓住數位生活核心。利用整合性的介面操作，一次學會四套軟體五大功能的使用，達成「消費者希望快速、輕鬆地製作和分享令人驚嘆的專案。」



▲ 不管開啟哪個程式，首頁的介面是完全一模一樣的！

全新操作概念 · 最直覺的動態效果

影音寶典在操作的流程上完全以人性化為考量，不管是簡單的滑鼠拖曳，或專案的工作建立，都是利用最直覺的動態效果，讓使用者知道「目前正在做什麼！下一步該做什麼！」。



▲ 相簿製作工作介面中，還可以利用手指（支援觸控式的硬體）或滑鼠來翻頁！





Chapter 3

解決影像大小事 PAINTSHOP PHOTO

重點菜色 - 編修照片、專案設計、列印輸出、線上分享

拍到瑕疵的照片，刪掉？
想學影像的編修，好難？
設計美美的作品，真慢？
列印輸出的指令，麻煩？

好的，練習完這個章節，
以上幾個問題都會迎刃而解。



這是PaintShop Photo 輕量版



指令不要多，實用最好！噹！噹！首先登場的軟體就是 PaintShop Photo 2010。不單只處理影像編修，同時也是作品生產工廠。影音寶典中，PaintShop Photo 2010 擁有最多的專案建立項目。

首創獨家的 SliverLight 動態翻頁相簿輸出



編修照片一指通

照片拍壞是常有的事，舉凡太暗、太亮、顏色太淡、構圖不佳...等，這些照片可千萬不要丟掉啊！在快速編輯介面中，有不少修整照片瑕疵的實用功能。在這堂課，瀟灑把所有用到的工具，完整的提出來教大家。我們不需要開啟吃資源的怪獸軟體，也不需了解圖層指令，這些通通丟掉啦！



▲ 書中的常客，要不要算一算他出現幾次？

玩很大！相簿、卡片、月曆 Oh!My~God!!

各式各樣的專案作品製作是PaintShop Photo2010最精采、最貼心的功能，幾乎將影像素材運用到極致。從相簿、卡片、月曆到多圖拼貼、電子相簿...等，讓照片不再只是單純的數位檔案，而是實體的作品。這可是必修課程，缺課的同學我一定要當啦！



▲ 卡片、相簿、月曆、多圖拼貼，愛怎麼玩就怎麼玩

好作品就要跟好朋友分享

除了影像編修與專案設計外，影音寶典在分享輸出的功能一點也不偷懶。同學可以直接透過特殊的電子郵件程式，調整適當的影像大小，並以嵌入或附件的方式加入到 E-mail 中直接送給親朋友好友！

除了本機電腦的郵件程式外，也支援Gmail直接傳送影像附件。



3-1 快速編輯介面大解碼

快速編輯介面中，不會看到太多按鍵選項，也沒有雜亂的指令功能，非常簡潔乾淨。市面上的影像處理軟體，塞了一堆你可能頭髮變白了都用不到的功能，就好像很多青春痘長在臉上一樣，想擠有一堆，擠不到的它還在。在快速編輯中，只把常用的工具列在上面，讓我們集中火力編輯照片。



▲ 範例食材：Ch3-001.jpg

【照片基本編輯工具】

基本編輯中包含四款常用邊修工具，歪斜轉正（P.98）、剪裁（P.100）、移除紅眼（P.116）、快速修復。另外的還原、重做，這兩款工具同學們應該很熟。最後則是重設（將照片還原到預設值）與刪除照片。

主廚推薦

同學們！拍謝喔！先來複習幾種開啟快速編輯介面的方式：

1. 從「媒體庫」或是「媒體匣」中雙響照片
2. 從Corel Instant Viewer中雙響照片



【完整照片編輯工具 / 照片等級評定】

完整照片編輯工具中藏了額外的相片編修工具，其中【新增標籤】與【詳細資訊】比較容易忽略，關於標籤功能請參考P.64。關於照片等級評定的操控方式請參考P.66。





Chapter 5

轉檔燒錄沒煩惱 DVD FACTORY

重點菜色 - 選單製作 · 資料備份 · 轉檔複製 · 音樂光碟

光碟選單可說是主題影片的門面。門面打理的好，才會讓人印象深刻。
以前製作影片的選單可說是專業技術，幾乎高不可攀，
現在卻簡單的像處理網頁連結一樣。

不僅如此，
DVD Factory 2010 還幫同學們處理轉檔跟備份燒錄，
是款相當便利的複合式軟體。

三種方式啟動 DVD Factory

Corel DVD Factory其實就是Corel的另一套獨立產品「DVD錄錄燒」，這款應用程式一直是瀟灑處理數位媒體的好夥伴。可讓同學製作出具專業水準的影片光碟。



DVD Factory同時也擁有最多的匯入裝置，幾乎成為PaintShop Photo與VideoStudio的最佳後援部隊！



◀ 從此以後，婚禮光碟不假人手，自己設計吧！ ▶

光碟選單信手拈來

有夠強！選單製作一直是DVD Factory的特色。除了專業的動態選單範本外，選單的製作不再被艱澀指令所煩惱，因為簡單的就像使用文書處理軟體一樣，這堂課我們花了大部分時間研究「多層選單」、「選單設計」的製作，是必修的課程，不准缺課勒！



▲ 選單製作不僅好玩，也相當容易。

完整的轉檔輸出機制

DVD Factory 2010 只能處理光碟影片？OH~NO！轉檔與輸出可說是他的強項與特色之一。同學可以輕易地將電腦中的媒體素材複製到iPod、iPhone、PlayStation



等攜帶型裝置，而且自動轉成相對應的格式。別擔心，本單元將有許多轉檔的技巧提示。

◀ 轉～轉～轉～影片轉檔不再頭暈腦脹！



備份光碟還有製作音樂CD

千萬不可錯過這堂課，別以為影音寶典只處理影像視訊素材。透過DVD Factory 2010 提供的快速備份功能，同學不但可以將硬碟中珍貴家庭相片、視訊影片整理燒錄，連一般的檔案資料文件都可以備份存檔，以免電腦因為當機或中毒讓辛苦收集的素材付諸流水。



嫌NERO指令太多太煩？在影音寶典中試試超簡易的備份功能！

5-1 啟動 DVD Factory 2010

接下來這一系列的課程可精采了，都是一道道的好菜，課程中能解決同學在製作多媒體上會遇到的難題，例如影片選單，影音轉檔，資料備份...等這些又夯又實用的功能。

三種方式啟動 DVD Factory



方法一：〔開始〕-〔所有程式〕-〔Corel Digital Studio 2010〕-〔Corel DVD Factory 2010〕

方法二：桌面單響〔Corel DVD Factory 2010〕

方法三：桌面小工具中啟動 DVD Factory 2010

額外料理

媒體庫中〔影片素材庫〕與〔照片素材庫〕，所有的元素在這個單元中都會使用到，各位同學不用擔心找不到。不過．．．

張同學：老師啊，我怎麼沒有這些素材？

蕭麗：你缺課太多了喔，趕快翻到P.041，順便倒一杯咖啡來！！

素材庫準備中



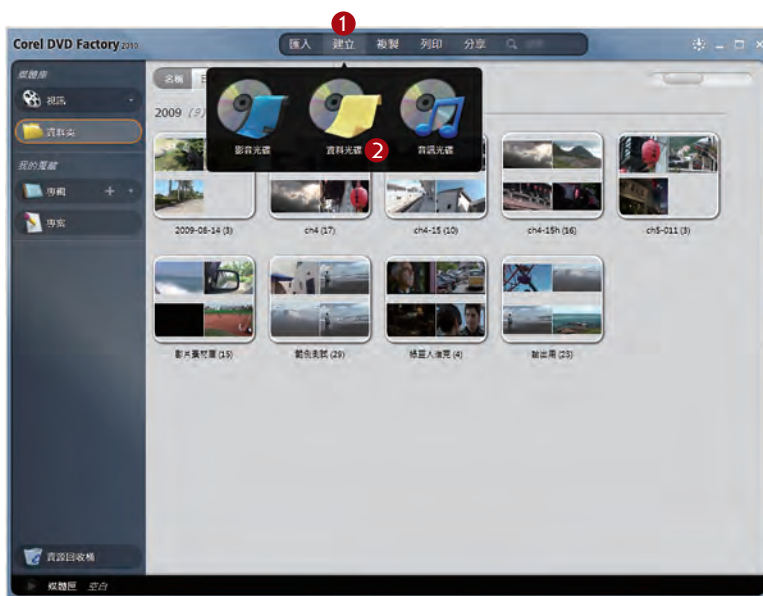
▲ 本堂課程都需要這兩個資料夾協助

Corel DVD Factory 2010 非常容易上手，同學只要掌握好這個章節的內容，就不用到學期末才開始借筆記來整理（借筆記可能會被凹一頓宵夜喔）。OK！同學請坐好，這個章節的課程都有連貫性，咬緊牙根咱們開工去！

5-2 製作DVD / AVCHD光碟影片

常常看電影的同學，應該非常羨慕影片中絢麗效果的選單。以前製作選單對平民老百姓來說是遙不可及的，不過在DVD Factory 卻簡單的像談心的姊妹淘一樣。尤其是自己做的AVCHD影片，拿到隔壁鄰居家播放，看著專業選單的呈現，除了成就感外，應該是一整個爽翻天吧！

步驟一、建立影音光碟



1. 單響〔建立〕
2. 單響〔影音光碟〕

同學，從現在開始的單元都不能呼吸．．．啊！不對，是練習不能中斷，因為課程間彼此都有延續性喔。

額外料理

AVCHD

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)，由Sony與Panasonic在2006年5月發表的高畫質光碟壓縮技術，這款技術讓我們透過一般的DVD光碟也能欣賞高畫質影片。目前能在PS3上播放AVCHD，電腦則必須透過支援AVCHD播放程式才能觀看（例如：Windvd）。



▲ 目前新型攝影機都支援AVCHD

步驟二、光碟類型的設定

1. 鍵入專案名稱
2. 單響下拉式選單
3. 選擇〔DVD-Video〕
4. 單響〔選取照片和視訊〕

專案格式分為 DVD、AVCHD 兩種，接下來請以 DVD 格式來練習。



▲ 專案名稱設定為：練習DVD影片製作。