

Acrobat 8課程技術研討會

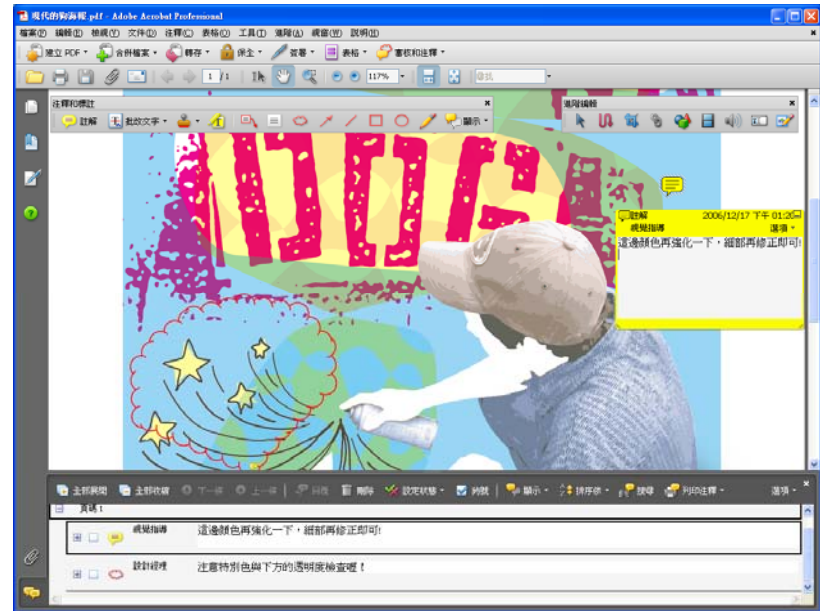
講師介紹

- 姓名：詹國廷 Jeff Chan
- 認證：Adobe ACE 認證（InDesign CS2、Photoshop 7）
- 專長：Adobe Acrobat、InDesign、Photoshop、Flash
- 著作：Acrobat 6、7、8 應用全蒐錄、Photoshop CS 影像
賤招3秒教（譯，Scott Kelby 著）、InDesign CS2 @work
專案實作（譯，Cate Brosseau Indiano 著）
- 經歷：東森國際網路網站設計、上奇科技 Adobe 軟體支援
工程師

What is PDF

- 日常接收的文件格式而已？
- 文件交換的考量
- 電子交換格式的三個考量
- 1. 穩定性
- 2. 靈活度
- 3. 應用複雜性

PDF almost is PS



Why PDF?



大日本印刷

- 文件交換的考量
- 電子交換格式的三個考量
- **1. 穩定性: PDF 正確輸出**
- **2. 靈活度: 電子書與各種多媒體流程整合**
- **3. 應用複雜性: XML 與 Server 的整合**

- **PDF almost is PS**

PDF版本的差異

- PDF/A-1b(CMYK)
- PDF/A-b(RGB)
- PDF/X-1 CMYK
- PDF/X-1a(不允許加密與OPI引用，其他同X-1等於是簡化版X-1)
- PDF/X-2(研發中)
- PDF/X-3 CMYK + 特別色
- PDF/X-4 CMYK + 特別色加上透明度

Why Acrobat



審核和注釋

啓動 PDF 檔案審核和使用 Acrobat 注釋工具參與審核。



表格

建立 PDF 表格，分發表格以及蒐集資料。



中文OCR

從紙本文件轉換成可被搜尋到的PDF檔



合併檔案

合併來源廣泛的多個檔案為具備專業外觀的單一 PDF 檔案。



轉存

轉存 PDF 檔案至其它檔案格式，輕鬆地選擇文字和影像以便複製到其它應用程式。



簽署

簽署 PDF 檔案，提昇文件的完整性和真實性。



保全

幫助控制文件存取。

- 最新版本Acrobat 8發表
- Adobe Reader 8
- Adobe Acrobat 8 標準版
- Adobe Acrobat 8 專業版
- Adobe Acrobat 8 3D

全新的5C

- Create —從多種來源製作成方便檢閱的PDF檔案
- Combine —從多種應用程式彙整檔案為單一文件
- Collect —以PDF表格更有效率收集資料
- Collaborate —妥善管理並提供回饋以迅速執行文件協同合作
- Control —控管存取文件的權利並維護內容的完整性

PDF的轉換製作

- Office的PDF Maker



- 網頁的轉換：記得保留超連結
- PDF印表機：列印成電子紙張
- 使用Acrobat建立：有詳細設定
- 右鍵轉換

基本的介面與工具介紹

工具列

● 選擇與縮放



導覽視窗

拉出參考線，用以對齊文件中的圖文位置，是排版人員提升效率不可缺少的工具囉。建立新文件後，InDesign CS2 預設會將尺標開啟(如下圖所示)。

尺標的顯示與隱藏

分以下兩種方式：

- 1) 透過快速鍵<Ctrl+R>可以快速切換尺標的顯示與隱藏狀態。
- 2) 點選【檢視/隱藏(顯示)尺標】。

PDF 與Office的整合

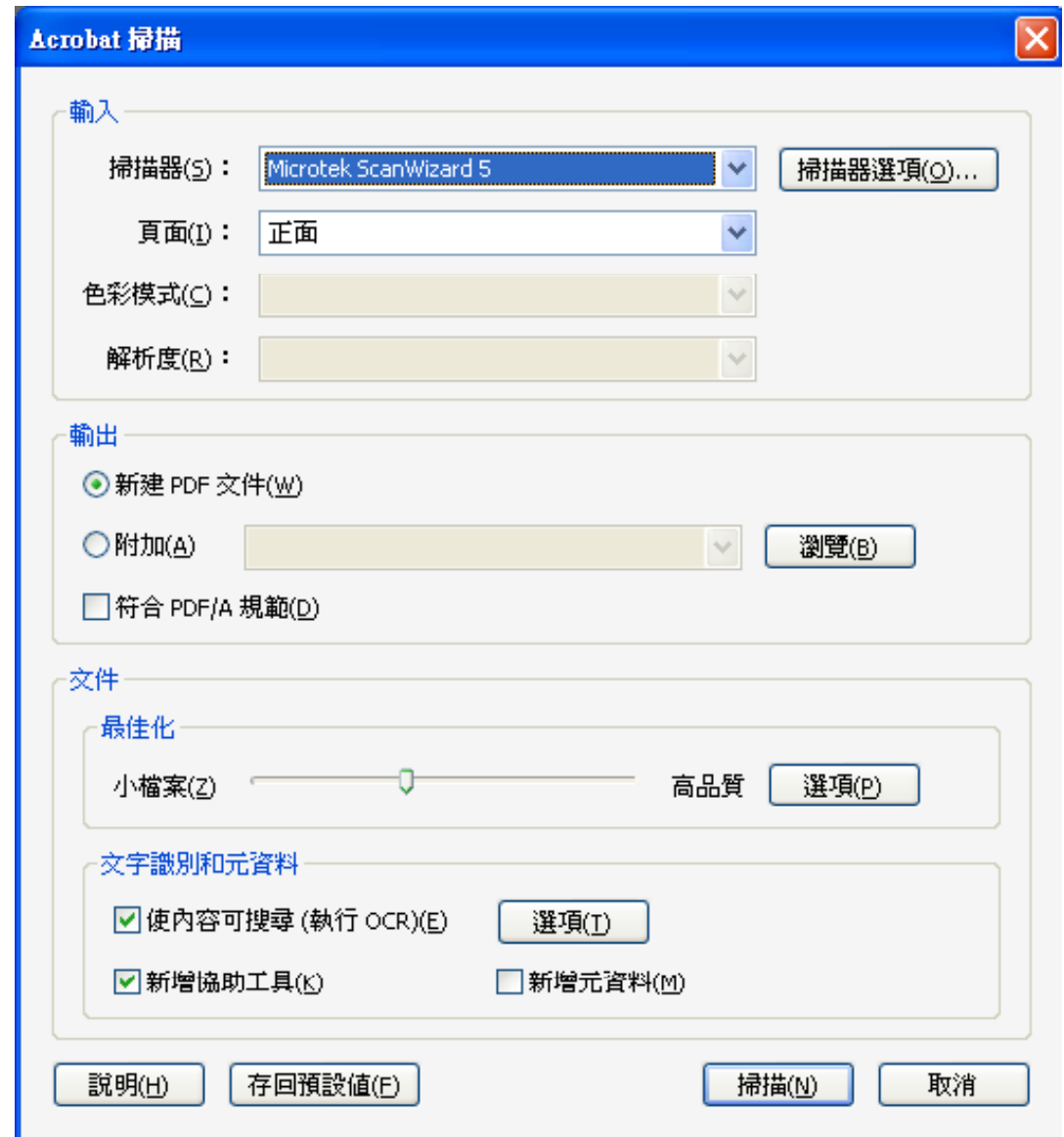
- Word的設定：轉檔、書籤與注釋
- Excel的設定：工作表
- Power point的設定
- 全螢幕播放設定

支援中文OCR

- 紙本如何歸檔變成一個很大的問題
- 要如何再找出來使用更是惡夢
- 若是能變成可以搜尋的電子檔...
- PDF擁有強大的搜尋功能

支援中文OCR

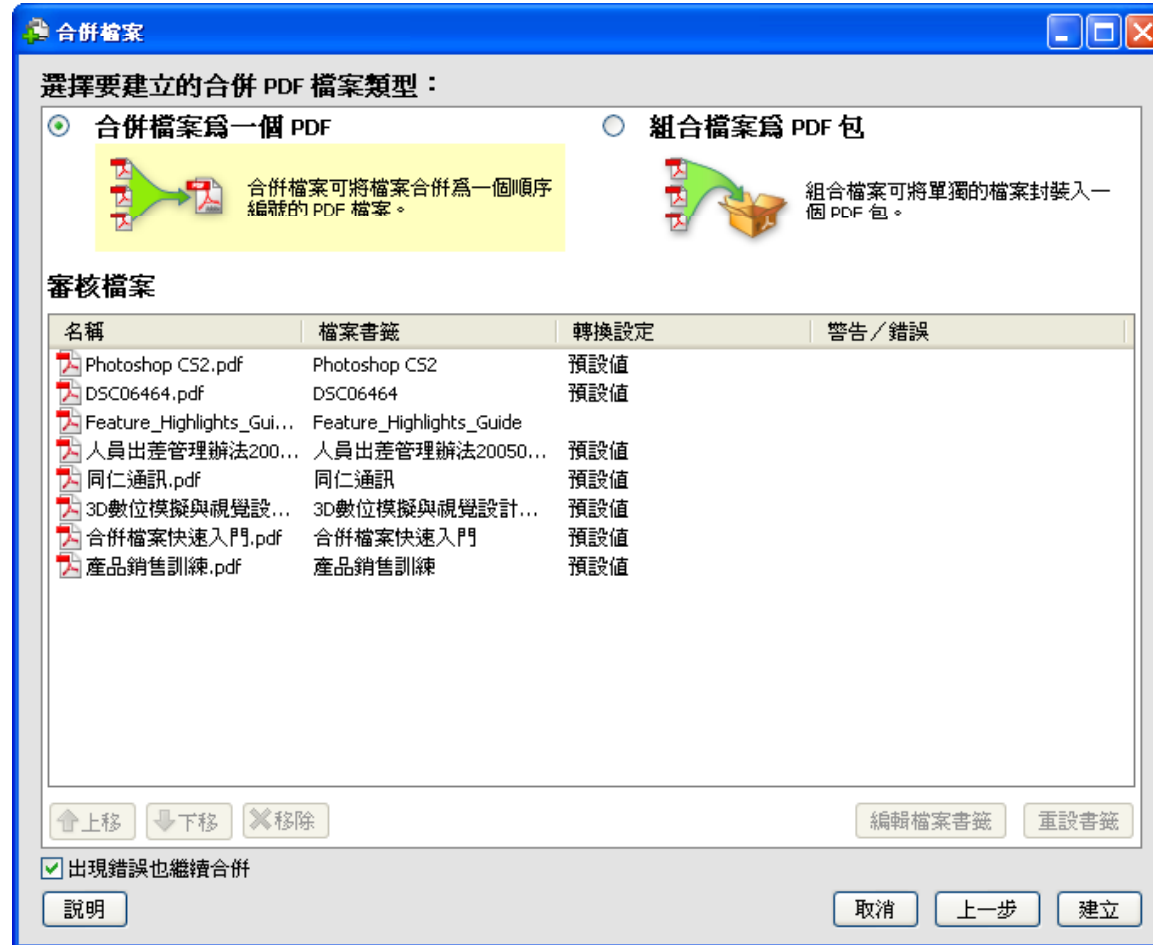
- 支援中文OCR成為可能
- 圖層下的文字
- 如何使用搜尋工具搭配文件管理



PDF Package

- 可以完整保留所有文件的屬性、包含保全
- 各自獨立、保留彈性
- 可以選擇個別頁面來打包

PDF Package



注釋工具的妙用

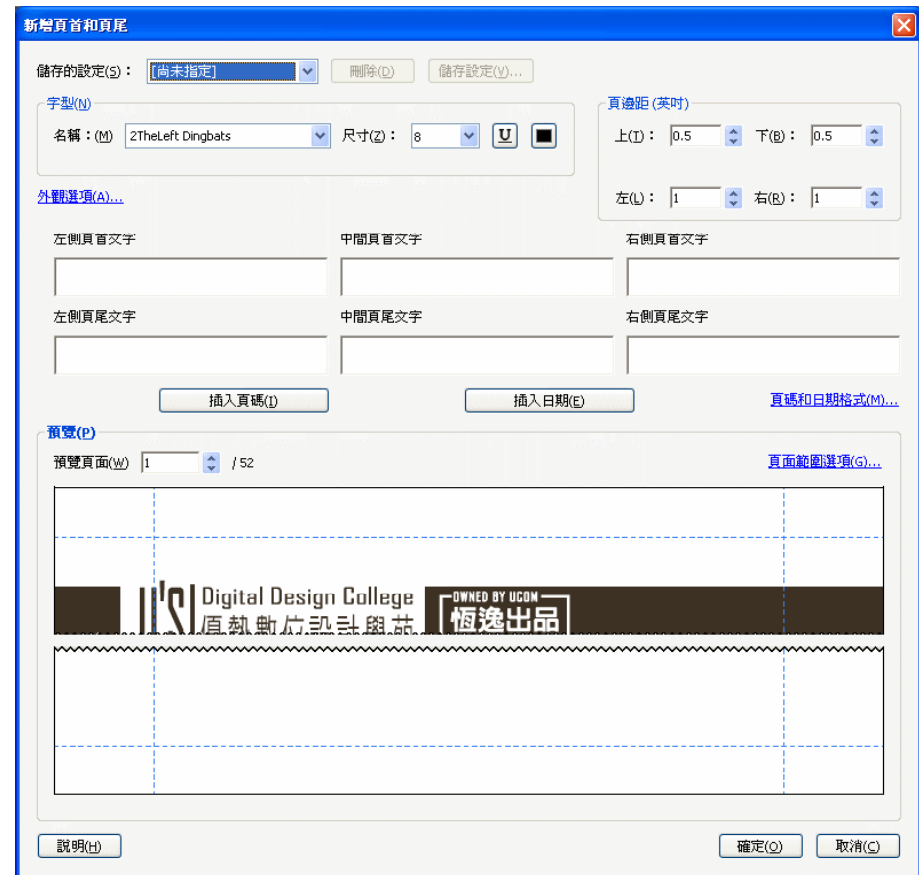
- 有哪些注釋工具？



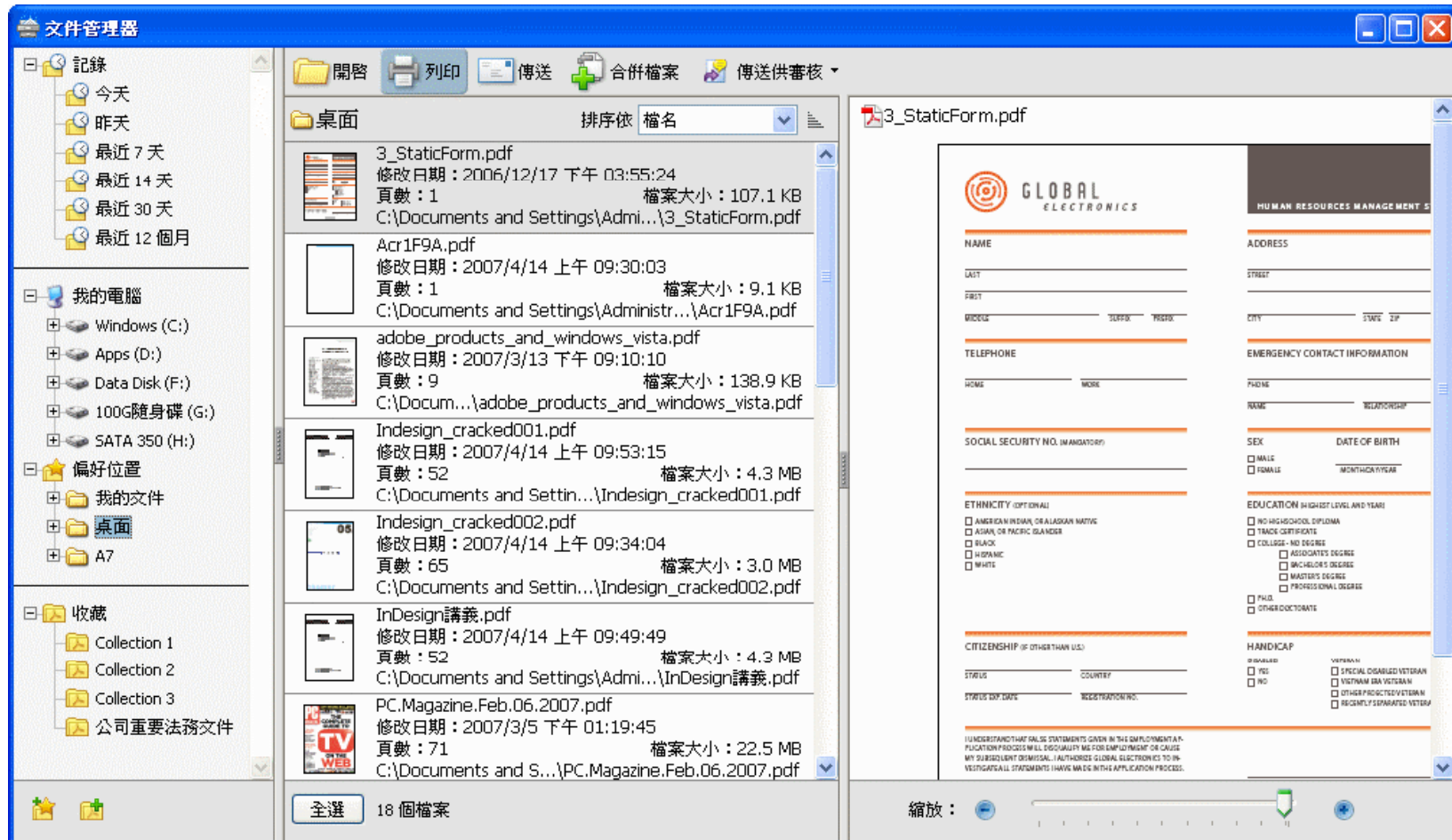
- 如何把注釋變成PDF的一部分？
- 線上審核的運用

PDF的加工運用

- 頁首頁尾與浮水印
- 裁切頁面的設定
- 兩個PDF檔案的編輯合併
- 取出PDF資料的方式？



PDF文件的管理



保全設定

- 密碼保全：權限、開啟密碼
- 認證保全
- 儲存成認證文件
- 支援自然人憑證

如何設定密碼保全

- 128bit的密碼設定

The screenshot shows the '密碼保全 - 設定' (Password Security - Settings) dialog box. The '相容性(B)' (Compatibility) is set to 'Acrobat 5.0 和更高版本'. The '加密等級' (Encryption Level) is set to '高 (128-bit RC4)'. Under '選擇要加密的文件元件' (Select file elements to encrypt), the '加密所有文件內容(A)' (Encrypt all file content) option is selected. Below this, there are checkboxes for '要求密碼來開啓文件(R)' (Require password to open file) and '限制編輯和列印文件' (Restrict editing and printing). The '文件開啓密碼(S)' (File opening password) field is empty. The '變更權限密碼(P)' (Change permissions password) field is also empty. The '允許列印(N)' (Allow printing) is set to '高解析度' (High resolution), and '允許變更(W)' (Allow changes) is set to '所有，但不包括擷取頁面' (All, except for extracting pages). The '啟用複製文字、影像和其它內容(E)' (Enable copying text, images, and other content) and '為視力不佳者啟用螢幕閱讀程式裝置的文字協助工具(Y)' (Enable text access tools for screen readers) options are checked. At the bottom, there are buttons for '說明' (Help), '確定' (OK), and '取消' (Cancel).

密碼保全 - 設定

相容性(B) : Acrobat 5.0 和更高版本

加密等級 : 高 (128-bit RC4)

選擇要加密的文件元件

加密所有文件內容(A)

加密除元資料以外的所有文件內容 (相容於 Acrobat 6 和更高版本)(M)

僅加密檔案附件 (相容於 Acrobat 7 和更高版本)(E)

文件所有內容均將加密，搜尋引擎將無法存取文件元資料。

要求密碼來開啓文件(R)

文件開啓密碼(S) :

開啓此文件不需要密碼。

權限

限制編輯和列印文件。如果需要變更這些設定，您需要輸入密碼(R)。

變更權限密碼(P) :

允許列印(N) : 高解析度

允許變更(W) : 所有，但不包括擷取頁面

啟用複製文字、影像和其它內容(E)

為視力不佳者啟用螢幕閱讀程式裝置的文字協助工具(Y)

說明 確定 取消

檢查保全設定

- 文件內容可以快速瞭解 PDF 文件的設定
- 如何設定成無保全？



總結

- PDF運用流程是大家不可不知、不可不用的技巧！
- Adobe PDF流程將帶領未來10年的趨勢！
- 觀念的瞭解永遠高於工具的熟悉，建議大家多多觀察國內外的相關資訊與消息！
- 效率！效率！效率！

Q & A