

# Adobe Acrobat 9

## 功能比較

Joseph Lee  
July, 2008



# Acrobat 9 的好處

- 相容於 Adobe 所有產品 (包括 Reader)
- ISO 長期永久保存格式 (Adobe PDF/A)
- 加密最高等級 (256-bit AES)
- 速度快上 2- 3 倍 (比 Acrobat 8.0 版)
- 檔案小 (PDF檔案最佳化)
- 解決長期的壓縮檔病毒 (PDF 文件夾)
- 解決跨機器播放問題 (內建 Flash 播放)
- Email 備份
- PDF 轉換：Office、網頁、AutoCAD DWG、Notes、CAD
- PDF 表單製作、追蹤回函率、轉存統計資訊
- 密文 (永久清除機密內容)、比對文件
- 浮水印、頁首頁尾、OCR 識別 (40 國語言)

# Acrobat 9 = 數位內容教材工具

- PDF 文件夾 = 個人化設計
- PDF 文件夾 + 內建 Flash 播放  
= 解決長期的壓縮檔病毒、跨機器播放問題
- 內建 Flash 播放 = 數位內容製作
- Presenter = e-Learning 製作工具

# 功能比較 (1)

	A5	A8	A9
<b>保全</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 不安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 最安全等級 (256-bit AES)</li> </ul>
<b>速度</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 慢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 快上 3 - 4 倍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 再快上 2- 3 倍</li> </ul>
<b>轉檔</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 一次只轉一個檔</li> <li>▪ 支援到 Office XP</li> <li>▪ 網頁，都是亂碼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 轉換合併多個來源</li> <li>▪ 支援到 Office Vista</li> <li>▪ 網頁，正常顯示</li> <li>▪ 輸出 PDF 包</li> <li>▪ 支援 DWG 與 Notes</li> <li>▪ Email 備份</li> <li>▪ 轉存 Word 與 Excel</li> <li>▪ 掃描及 OCR 識別 (30國語言)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 輸出 PDF 文件夾</li> <li>▪ 轉成Flash 影片</li> <li>▪ 增強網頁支援 (CSS樣式與Flash)</li> <li>▪ 支援 Word 多欄，Excel 格式(如\$1,000)</li> <li>▪ OCR 識別支援 40 國語言</li> <li>▪ OCR後產生向量字</li> </ul>
<b>永存保存</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (沒辦法)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDF/A (ISO 永久保存)</li> <li>▪ PDF/X，PDF 1.7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 符合 PDF/E 格式</li> </ul>
<b>檔案大小</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 檔案很大</li> <li>▪ 存檔後會愈來愈大</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDF檔案最佳化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 各檔案會獨立壓縮</li> </ul>

## 功能比較 (2)

	A5	A8	A9
<b>可攜性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 困難</li> <li>▪ 中文外字問題</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISO 標準文件</li> <li>▪ 智慧型字型內嵌</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 內建 Flash 播放</li> </ul>
<b>電子表單</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (沒有)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 自動表格欄位辨識</li> <li>▪ 轉存 Excel 格式</li> <li>▪ LiveCycle Designer 製作動態表單</li> <li>▪ 23 種表單範本</li> <li>▪ 啟動 Reader 填寫表單</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDF 表單製作精靈</li> <li>▪ 轉存 XML 格式</li> <li>▪ 追蹤表單回函率</li> </ul>
<b>安全</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (不足)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 永久消除機密內容</li> <li>▪ 支援標準電子憑證格式</li> <li>▪ 比對文件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 加入條件比對去永久消除機密內容</li> <li>▪ 比對文件 (精準與色彩分類)</li> </ul>
<b>文件作業</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (不足)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 浮水印</li> <li>▪ 頁首頁尾</li> <li>▪ 加入附件</li> <li>▪ 新增空白文件與編輯</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 同 A8 功能</li> </ul>

## 功能比較 (3)

	A5	A8	A9
審核	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 簡單的螢光筆、鉛筆工具</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 多人共享審核文件</li><li>▪ 註釋，並可回存至 Word 與 AutoCAD</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ GIS 地理資訊支援</li></ul>
印刷	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ (不足)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 進階列印的色彩管理</li><li>▪ 印前格式自動修正</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 支援 PDF Print Engine 2.0</li></ul>
3D PDF	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ (沒有)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 支援20多種CAD格式</li><li>▪ 支援 PMI、量測、橫切面</li><li>▪ 支援OpenGL擷取</li><li>▪ 轉存成中間格式</li><li>▪ 加入3D到Office文件</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 支援30多種CAD格式</li><li>▪ 不同CAD可做合併</li><li>▪ 支援物理參數計算</li><li>▪ 建模的計算</li></ul>

# Acrobat 9 產品比較表

製作可攜式豐富媒體簡報的 Adobe Presenter (隨附)

將影片轉換為 Flash

使用 PDF 地圖進行高階的地理空間協作

3D 分享、協作及跨平台共用

內建諸多專業模板的 PDF 文件夾

開啓 Adobe Reader 用戶檢閱和註解的權限

建立動態表格 LiveCycle Designer ES (隨附)

表格建立、轉換並開啓 Adobe Reader 用戶填寫權限

文件安全性管控

將多個檔案合併為單一 PDF

從任何可列印的程式建立 PDF

檢視、列印及搜尋 PDF



Reader



標準版



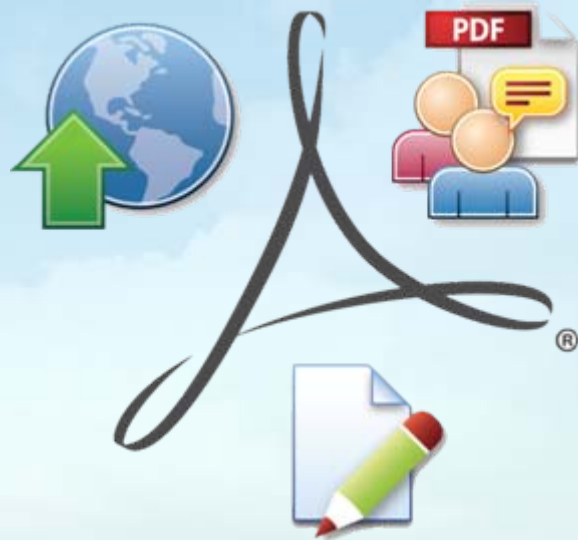
專業版



專業延伸版

# 總結

- **PDF 文件夾**
  - 提供有條理的管理方式，有系統管理多種檔案、影像與影音
- **原生支援 Flash**
  - 容易包含豐富多媒體內容
- **提昇表單製作與流程**
  - 容易產生表格、收集與分析，不需 IT 參與與成本
  - 新的表格精靈：快速產生可填寫表單、分發表單、追蹤回函、輸出供分析資料
- **Acrobat 專業延伸版 (Pro Extended)**
  - 最高等級的版本，包括 3D、GIS、影片轉換、Adobe Presenter
- **全新 256-bit AES 加密方式**
- **速度提升 2 - 3 倍**（與 Acrobat 8 比較）



奧多比提供革命性技術，  
讓人們隨時隨地都能透過  
任何媒體，完美的利用  
**創意、資訊**與世界溝通