

單元 9：工具 1——PDNob PDF 編輯器

上一個單元，我們理解了 NotebookLM 簡報無法直接編輯的技術原因，也認識了 OCR 和 AI 圖層分離這兩種解決技術。

從這個單元開始，我們要逐一介紹四種後製工具。每種工具都有其專精的領域，適合不同的編輯需求。

第一個要介紹的是 **PDNob PDF 編輯器**——這是處理「文字修改」需求的首選工具。

PDNob 是什麼？

PDNob 是一款專業的 PDF 編輯軟體，它的核心強項是 **OCR 文字辨識**。它能夠把影像式 PDF 中的「圖片文字」轉換成可編輯的文字物件，讓你像編輯 Word 文件一樣編輯 PDF。

官方網站：<https://www.pdnob.com/tw/products/pdnob-pdf-editor.html>

為什麼選擇 PDNob？

在眾多 PDF 編輯工具中，PDNob 有幾個獨特優勢：

優勢一：OCR 辨識精準度高

PDNob 的 OCR 引擎針對多語言進行了優化，特別是繁體中文的辨識準確度在同類工具中表現優異。對於 NotebookLM 生成的簡報（通常是清晰的數位圖像），辨識率可以達到 95% 以上。

優勢二：編輯體驗直覺

OCR 辨識完成後，你可以直接點選任何文字區域進行編輯，就像在使用 Word 一樣。不需要複雜的操作流程，不需要在多個軟體之間切換。

優勢三：保持原始排版

PDNob 在辨識文字的同時，會盡量保持原始的字體、大小、顏色和位置。修改完成後，簡報的整體視覺效果不會有太大變化。

優勢四：支援批量處理

如果你有多份簡報需要處理，PDNob 支援批量操作，可以一次處理多個檔案，大幅提升效率。

優勢五：免費試用

PDNob 提供免費試用，每個帳號可以免費編輯 20 次，而且免費版不會加上浮水印。這讓你可以先確認它是否符合需求，再決定是否購買完整版。

PDNob 適合什麼情況？

PDNob 最適合處理以下需求：

文字修正

- 修改錯字、錯誤的數字
- 更新日期、名稱等資訊
- 調整用詞或語句

小範圍調整

- 修改某幾頁的特定內容
- 更新某個表格中的數據
- 替換某段文字

快速出稿

- 需要在短時間內修改並交付
- 不需要大幅度重新設計
- 只需要「修正」而非「重做」

PDNob 不適合什麼情況？

在以下情況，你可能需要考慮其他工具：

- **大幅度排版調整**：如果需要移動元素位置、改變版面結構，PDNob 不是最佳選擇

- **視覺設計修改**：如果需要更換背景、調整配色、修改圖表樣式，需要用其他工具
- **移除浮水印**：PDNob 不是專門處理浮水印的工具

操作步驟詳解

讓我們實際操作一次，了解 PDNob 的完整工作流程。

步驟一：下載並安裝

1. 前往 PDNob 官網：<https://www.pdnob.com/tw/products/pdnob-pdf-editor.html>
2. 點擊「免費下載」按鈕
3. 執行安裝程式，按照指示完成安裝
4. 首次啟動時，可能需要註冊帳號或登入

步驟二：開啟 PDF 檔案

1. 啟動 PDNob
2. 點擊「開啟檔案」或直接拖曳 PDF 到程式視窗
3. 選擇你要編輯的 NotebookLM 簡報 PDF
4. 等待檔案載入完成

載入後，你會看到 PDF 的預覽畫面。此時文字還是「圖片」狀態，無法直接編輯。

步驟三：啟動 OCR 辨識

這是關鍵步驟——把「圖片文字」轉換成「可編輯文字」。

1. 在工具列中找到「OCR」或「文字辨識」功能
2. 點擊後，系統會詢問辨識設定：
 - **辨識語言**：選擇「繁體中文」（如果簡報是中文的）
 - **辨識範圍**：選擇「全部頁面」或指定特定頁面
 - **輸出格式**：選擇「可編輯 PDF」
3. 點擊「開始辨識」
4. 等待處理完成（時間取決於頁數和內容複雜度）

小技巧：如果你只需要修改特定幾頁，可以只對那幾頁進行 OCR，這樣處理速度會更快。

步驟四：編輯文字內容

OCR 完成後，文字就變成可編輯的了。

1. 切換到「編輯」模式
2. 點擊你要修改的文字區域
3. 會出現一個文字編輯框，游標會定位在你點擊的位置
4. 進行修改：
 - 刪除錯誤的文字
 - 輸入正確的內容
 - 調整字體大小（如果需要）
5. 點擊文字框外部，確認修改

常見的修改操作：

操作	方法
修改文字	點擊文字 → 選取 → 重新輸入
刪除文字	點擊文字 → 選取 → 按 Delete
新增文字	使用「新增文字框」工具
調整字體大小	選取文字 → 在屬性面板調整
改變顏色	選取文字 → 在屬性面板選擇顏色

步驟五：檢查辨識結果

OCR 不是 100% 準確的，特別是一些容易混淆的字元。在儲存之前，建議檢查以下常見的辨識錯誤：

數字和字母混淆：

- 0（零）和 O（字母）
- 1（一）和 l（小寫 L）和 I（大寫 i）
- 5 和 S
- 8 和 B

中文常見錯誤：

- 「的」和「得」和「地」
- 「己」和「已」和「巳」
- 簡繁體混淆

標點符號：

- 逗號和頓號
- 中文標點和英文標點

花幾分鐘檢查這些細節，可以避免交出有錯誤的簡報。

步驟六：儲存檔案

確認所有修改都完成後：

1. 點擊「檔案」→「儲存」或「另存新檔」
2. 如果選擇「另存新檔」，建議使用新的檔名，保留原始檔案作為備份
3. 選擇儲存位置
4. 確認儲存

儲存格式選項：

- PDF：最常見的選擇，保持簡報格式
- Word (.docx)：如果需要進一步在 Word 中編輯
- 圖片：如果需要將每頁匯出為圖片

實戰案例：修改簡報中的數據錯誤

讓我們走過一個實際案例。

情境

你用 NotebookLM 生成了一份季度報告簡報，但發現第 7 頁的營收數字有誤：顯示「Q3 營收：1,250 萬」，但正確數字應該是「Q3 營收：1,520 萬」。

解決步驟

步驟 1：用 PDNob 開啟簡報 PDF

步驟 2：跳到第 7 頁

步驟 3：執行 OCR（可以只選擇第 7 頁，加快速度）

步驟 4：點擊「1,250 萬」這段文字

步驟 5：選取「1,250」，刪除，輸入「1,520」

步驟 6：檢查修改結果——確認字體大小和顏色與周圍一致

步驟 7：另存新檔為「季度報告_v2.pdf」

整個過程大約 3-5 分鐘，比重新生成整份簡報快得多。

進階技巧

技巧一：使用「尋找與取代」

如果同一個錯誤在多處出現（比如公司名稱拼錯），可以使用「尋找與取代」功能：

1. 按 Ctrl+H 開啟「尋找與取代」
2. 在「尋找」欄位輸入錯誤的文字
3. 在「取代」欄位輸入正確的文字
4. 點擊「全部取代」

這樣可以一次修正所有相同的錯誤。

技巧二：保存 OCR 結果

如果你經常需要編輯同一份簡報（比如每週更新的報告），第一次 OCR 後，把結果另存為「可編輯 PDF」。之後再編輯時，就不需要重新執行 OCR。

技巧三：使用圖層覆蓋處理複雜情況

有時候 OCR 辨識不準確，或者你想完全替換某個區域。這時可以使用「覆蓋」技巧：

1. 在錯誤區域上方新增一個白色（或與背景同色）的矩形
2. 在矩形上方新增文字框，輸入正確內容
3. 調整文字的字體、大小、位置，使其與原始風格一致

這個技巧適合處理 OCR 完全辨識錯誤的情況。

技巧四：結合其他工具使用

PDNob 專精於文字編輯，但如果你的需求超出文字範圍，可以結合其他工具：

1. 先用 PDNob 修正所有文字錯誤
2. 再用 Canva 或 Lovart 處理視覺調整
3. 最後匯出完成的簡報

這種「組合技」可以發揮各工具的長處。

費用與方案

免費試用

- 每個帳號可免費編輯 20 次
- 免費版無浮水印
- 功能完整，沒有限制

付費方案

如果免費次數用完，或你需要長期使用，可以考慮購買授權。具體價格請參考官網，通常有：

- 月訂閱方案
- 年訂閱方案
- 永久授權方案

建議：先用免費次數測試，確認 PDNob 符合你的需求後，再決定是否購買。

優缺點總結

優點

優點	說明
OCR 精準	中文辨識率高，錯誤少
操作簡單	介面直覺，學習曲線低





保持排版	修改後視覺效果與原檔接近
批量處理	可同時處理多個檔案
免費試用	20 次免費使用，無浮水印

缺點




缺點	說明
需要安裝	不是網頁版，需要下載安裝
複雜排版有限	大幅度的排版調整較困難
圖表編輯有限	無法修改圖表本身，只能改圖表中的文字

什麼時候用 PDNob？

首選 PDNob 的情況：

-  需要修改文字內容（錯字、數據、日期等）
-  需要更新特定資訊
-  需要快速修正並交付
-  簡報整體設計沒問題，只有內容需要調整

考慮其他工具的情況：

-  需要移除 NotebookLM 浮水印 → 用 NotebookLM 編輯器
-  需要大幅度視覺調整 → 用 Canva Pro
-  需要精細的圖層編輯 → 用 Lovart

本章小結

PDNob 是處理 NotebookLM 簡報「文字修改」需求的首選工具。它的核心價值是：

高精準 OCR：把影像式 PDF 中的「圖片文字」轉換成「可編輯文字」

直覺操作：像編輯 Word 一樣編輯 PDF

保持品質：修改後的簡報視覺效果與原檔一致

記住 PDNob 的定位：它是「文字修正」專家，不是「視覺設計」工具。當你需要修正錯字、更新數據、調整文字內容時，PDNob 是最有效率的選擇。

下一個單元，我們會介紹另一個專門為 NotebookLM 設計的工具：NotebookLM 簡報編輯器。它的特色是能一鍵移除 NotebookLM 浮水印，並將 PDF 轉換為可編輯的 PPTX 格式。