

# 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。