

單元 10：工具 2——NotebookLM 簡報編輯器

上一個單元介紹的 PDNob 專精於文字編輯。但如果你的需求是「移除 NotebookLM 浮水印」或「把 PDF 轉成可編輯的 PowerPoint」，那就需要另一個工具了。

這個單元要介紹的是 **NotebookLM 簡報編輯器**——一個專門為 NotebookLM 用戶設計的線上工具，由台灣開發者打造。

NotebookLM 簡報編輯器是什麼？

這是一個網頁應用程式，專門用來處理 NotebookLM 生成的簡報 PDF。它的核心功能有兩個：

1. 一鍵移除 NotebookLM 浮水印
2. 將 PDF 轉換為可編輯的 PPTX 格式

官方網站：<https://notebooklm.10xboost.org/en/>

為什麼需要這個工具？

浮水印的困擾

NotebookLM 生成的簡報，通常會在某個位置（通常是右下角或底部）加上 NotebookLM 的標記或浮水印。這在以下情況會造成困擾：

- **正式場合使用**：客戶會議、學術報告等場合，帶有工具浮水印顯得不專業
- **品牌一致性**：公司簡報應該只有公司的品牌標誌，不應該有其他標記
- **二次編輯**：如果要在簡報中加入自己的浮水印或 Logo，原本的浮水印會干擾

格式轉換的需求

NotebookLM 只輸出 PDF，但很多時候你需要的是 PowerPoint 格式：

- 需要在 PowerPoint 中繼續編輯
- 需要使用 PowerPoint 的動畫和轉場效果
- 團隊協作時，同事習慣用 PowerPoint
- 需要在簡報中嵌入影片或互動元素

NotebookLM 簡報編輯器可以把 PDF 轉換成 PPTX，讓你獲得真正可編輯的 PowerPoint 檔案。

這個工具的獨特優勢

優勢一：專為 NotebookLM 優化

這不是一個通用的 PDF 編輯器，而是專門針對 NotebookLM 輸出的檔案進行優化。開發者研究了 NotebookLM 簡報的特性，讓處理結果更精準。

優勢二：一鍵操作

不需要複雜的設定，不需要手動標記浮水印位置。上傳檔案後，系統會自動辨識並移除浮水印。

優勢三：台灣開發者打造

這是由台灣開發者打造的工具，介面支援繁體中文，對台灣用戶來說使用體驗更友善。有問題也更容易溝通和獲得支援。

優勢四：網頁版，免安裝

這是一個網頁應用程式，不需要下載安裝任何軟體。只要有瀏覽器和網路，就可以使用。

優勢五：支援線上編輯

除了下載 PPTX，你還可以選擇在線上直接編輯簡報，不需要安裝 PowerPoint。

功能詳解

功能一：浮水印移除

系統會自動偵測 NotebookLM 的浮水印位置，並使用 AI 技術將其移除。移除後，會自動修復背景，讓畫面看起來自然完整。

技術原理：

- AI 辨識浮水印區域
- 分析周圍背景的颜色和紋理
- 使用 Inpainting 技術填補移除後的空白
- 確保視覺上的連續性

功能二：PDF 轉 PPTX

將 NotebookLM 的 PDF 簡報轉換成 PowerPoint 格式。轉換後的 PPTX 檔案包含：

- **背景圖層**：原本的視覺設計作為背景圖片
- **文字圖層**：透過 OCR 辨識的文字，變成可編輯的文字方塊

這樣的結構讓你可以：

- 修改文字內容
- 調整文字位置
- 新增額外的元素
- 使用 PowerPoint 的所有功能

功能三：線上編輯

如果你不想下載檔案，可以選擇在瀏覽器中直接編輯。線上編輯器提供基本的編輯功能：

- 修改文字
- 調整位置
- 新增元素
- 即時預覽

操作步驟詳解

步驟一：進入網站並登入

1. 開啟瀏覽器，前往 <https://notebooklm.10xboost.org/en/>

2. 點擊「登入」或「Sign In」
3. 使用 Google 帳號登入（這是最快的方式）
4. 首次登入可能需要授權一些基本權限

步驟二：上傳 PDF 檔案

1. 登入後，你會看到上傳區域
2. 點擊上傳按鈕，或直接拖曳 PDF 檔案到上傳區
3. 選擇你要處理的 NotebookLM 簡報 PDF
4. 等待上傳完成

檔案限制：

- 格式：PDF
- 大小：通常有上限，具體請參考網站說明

步驟三：選擇處理模式

上傳完成後，系統會詢問你要進行什麼操作：

選項 A：PPTX 輸出

- 將 PDF 轉換為 PowerPoint 格式
- 自動移除浮水印
- 下載 .pptx 檔案

選項 B：線上編輯

- 在瀏覽器中直接編輯
- 自動移除浮水印
- 編輯完成後下載

根據你的需求選擇適當的選項。

步驟四：等待處理

選擇處理模式後，系統會開始處理你的檔案：

1. AI 分析簡報內容
2. 辨識並移除浮水印
3. 執行 OCR 文字辨識

4. 生成輸出檔案

處理時間取決於簡報的頁數和複雜度，通常在幾十秒到幾分鐘之間。

步驟五：下載或編輯

處理完成後：

如果選擇 PPTX 輸出：

- 點擊「下載」按鈕
- 檔案會下載到你的電腦
- 用 PowerPoint 開啟即可編輯

如果選擇線上編輯：

- 進入線上編輯器介面
- 進行你需要的修改
- 完成後點擊「匯出」或「下載」

免費額度與限制

NotebookLM 簡報編輯器採用免費增值（Freemium）模式，提供有限的免費額度：

免費額度

功能	每月免費次數
AI 分析	5 次
PPTX 輸出	1 次

這個免費額度對於偶爾使用的用戶來說可能足夠，但如果你經常需要處理簡報，可能需要考慮付費方案。

付費方案

如果需要更多額度，可以訂閱付費方案。具體價格和方案內容請參考官網。

使用建議

由於免費額度有限，建議：

1. **先確認真的需要**：如果浮水印不明顯，或者簡報只是內部使用，可能不需要特別移除
2. **批次處理**：如果有多份簡報要處理，考慮一次處理完，避免浪費額度
3. **搭配其他工具**：浮水印移除用這個工具，文字編輯用 PDNob，各取所長

實戰案例：移除浮水印並轉成 PPTX

情境

你用 NotebookLM 生成了一份給客戶的提案簡報，但簡報右下角有 NotebookLM 的浮水印。你需要移除浮水印，並轉成 PowerPoint 格式以便加入公司 Logo 和一些動畫效果。

操作流程

- 步驟 1：登入 NotebookLM 簡報編輯器
- 步驟 2：上傳提案簡報的 PDF
- 步驟 3：選擇「PPTX 輸出」模式
- 步驟 4：等待處理（約 1-2 分鐘）
- 步驟 5：下載生成的 .pptx 檔案
- 步驟 6：用 PowerPoint 開啟，檢查浮水印是否已移除
- 步驟 7：在 PowerPoint 中加入公司 Logo 和動畫效果
- 步驟 8：儲存完成的簡報

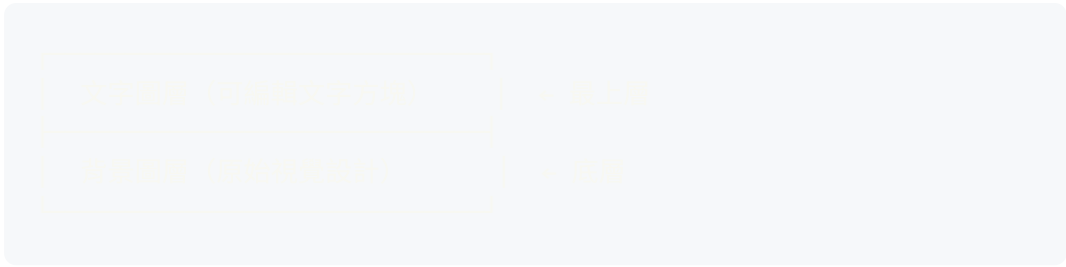
整個過程大約 5-10 分鐘，比手動處理快得多。

轉換後的 PPTX 結構

了解轉換後的檔案結構，可以幫助你更有效地編輯。

圖層結構

轉換後的每一頁通常包含兩個圖層：



背景圖層：

- 原本 PDF 的視覺設計，轉換成圖片
- 包含背景顏色、裝飾元素、圖表等
- 這一層通常不需要編輯

文字圖層：

- OCR 辨識出的文字，變成文字方塊
- 可以選取、修改、移動、刪除
- 這一層是你主要編輯的對象

編輯注意事項

文字位置可能需要微調： OCR 辨識的文字位置可能和原始位置有些微偏差。如果對位置有嚴格要求，可能需要手動微調。

字體可能不完全相同： 如果原始簡報使用的是特殊字體，轉換後可能會被替換成系統預設字體。如果你有該字體，可以手動更換。

圖表是圖片，不是可編輯圖表： 原始簡報中的圖表會變成背景圖片的一部分，無法像 PowerPoint 原生圖表那樣修改數據。如果需要修改圖表，可能需要重新製作。

與其他工具的比較

比較項目	NotebookLM 編輯器	PDNob
主要功能	浮水印移除、PDF 轉 PPTX	文字編輯
使用方式	網頁版	需安裝
輸出格式	PPTX、線上編輯	PDF、Word
免費額度	有限（每月 1-5 次）	較多（20 次）
適合情境	需要移除浮水印、需要 PPTX	需要快速修正文字

選擇建議：

- 如果主要需求是「移除浮水印」→ 用 NotebookLM 編輯器
- 如果主要需求是「修改文字內容」→ 用 PDNob
- 如果兩者都需要 → 可以先用 NotebookLM 編輯器轉成 PPTX，再用 PowerPoint 編輯

優缺點總結

優點

優點	說明
專為 NotebookLM 設計	針對性優化，效果更好
一鍵移除浮水印	不需要手動標記，全自動處理
輸出 PPTX	獲得真正可編輯的 PowerPoint
網頁版免安裝	隨時隨地都可以使用
台灣開發	繁中介面，溝通方便

缺點

缺點	說明
免費額度有限	每月只有 1 次 PPTX 輸出
需要網路	離線無法使用
圖表不可編輯	圖表變成圖片，無法修改數據
字體可能變化	特殊字體可能被替換

什麼時候用 NotebookLM 編輯器？

首選 NotebookLM 編輯器的情況：

- ☒ 需要移除 NotebookLM 浮水印
- ☒ 需要將 PDF 轉成 PowerPoint 格式
- ☒ 需要在 PowerPoint 中加入動畫、影片等元素
- ☒ 需要讓團隊成員用 PowerPoint 協作編輯

考慮其他工具的情況：

- ❌ 只需要修改幾個字 → 用 PDNob 更有效率
- ❌ 需要大幅度重新設計 → 用 Canva Pro
- ❌ 需要精細的圖層控制 → 用 Lovart
- ❌ 免費額度用完且不想付費 → 考慮其他方案

本章小結

NotebookLM 簡報編輯器是專門為 NotebookLM 用戶設計的後製工具，它的核心價值是：

一鍵移除浮水印：全自動辨識和移除，不需要手動操作

PDF 轉 PPTX：讓你獲得真正可編輯的 PowerPoint 檔案

台灣開發：繁中介面，使用體驗友善

要注意的是免費額度有限（每月 1 次 PPTX 輸出），所以要善用每一次的額度。

下一個單元，我們會介紹第三個工具：Canva Pro。這是一個功能強大的線上設計平台，特別適合需要「視覺升級」的簡報後製需求。