

Writefull for Overleaf 使用手冊

關於 Writefull for Overleaf

Writefull for Overleaf 在 Overleaf 線上 LaTeX 編輯器中提供即時寫作建議。針對研究寫作和/或 LaTeX 使用者量身定制以下一系列功能，幫助研究者寫作：

來自 Writefull 的即時寫作建議：使用 Writefull 自建的語言模型，針對英語研究寫作進行專業化編輯。

來自 GPT 的寫作建議：基於 GPT 語言模型的建議，用於非英語和/或非研究類文本，可透過輸入 prompt 執行定制化的編修

TeXGPT：根據 prompt 自動生成 LaTeX 代碼並回答相關問題

Title Generator 標題生成器：根據您的摘要為文本生成標題

Abstract Generator 摘要生成器：根據您的文本生成摘要

Paraphrase 改寫：為選擇的片語、句子或較長文本提供改寫建議

Change style 更改風格：將句子改寫得更具科學性、更簡潔或更有吸引力

Split/Join 拆分/合併：將一個較長的句子拆分為兩個或多個，或將兩個或多個句子合併為一句

Summarize 摘要：對選擇的文本進行總結

Explain 解釋：解釋選擇的文本內容

Synonyms in Context 上下文同義詞：提供適合句子的替代詞或片語

在 Overleaf 中啟用 Writefull

您可以直接在 Overleaf 中啟用 Writefull，無需另外安裝。前往 Account Settings，向下捲動至 Integrations，然後在 Writefull 旁點擊 Turn On。

開始使用 Writefull

啟用 Writefull 後，您即可使用其寫作建議功能和其餘工具。若您的機構訂購 Writefull，以機構 email 登入 Writefull 後，您將享有 Writefull 的無限使用權，並可依機構訂購權限，進一步使用其他高級功能，包括 TeXGPT, Paraphrase, Change style, Split/Join, Summarize, Explain, Synonyms in Context, Table Generator, 和 Equation Generator。

選擇用於文本修訂的語言模型

預設情況下，您的文本將由 Writefull 的語言模型進行編輯。這是一個專有模型，已經針對英語研究文本進行訓練，並且針對 LaTeX 做了調整。Writefull 不會儲存您的文本，也不會將其用於訓練目的。您也可以選擇 GPT 模型進行語言檢查。如果您正在撰寫非英語或非學術性的文



本，這會是理想的選擇。請注意，若使用 GPT，您的文本將被發送至 OpenAI 的伺服器。根據 OpenAI 的隱私政策，他們會將文本儲存最多 30 天，但不會將其用於訓練目的（詳見此[頁面](#)的「API 平台」部分）。

以下是兩個模型之間的區別：

語言範圍：Writefull 模型僅可用於英語文本，而 GPT 模型可以處理任何語言的文本。

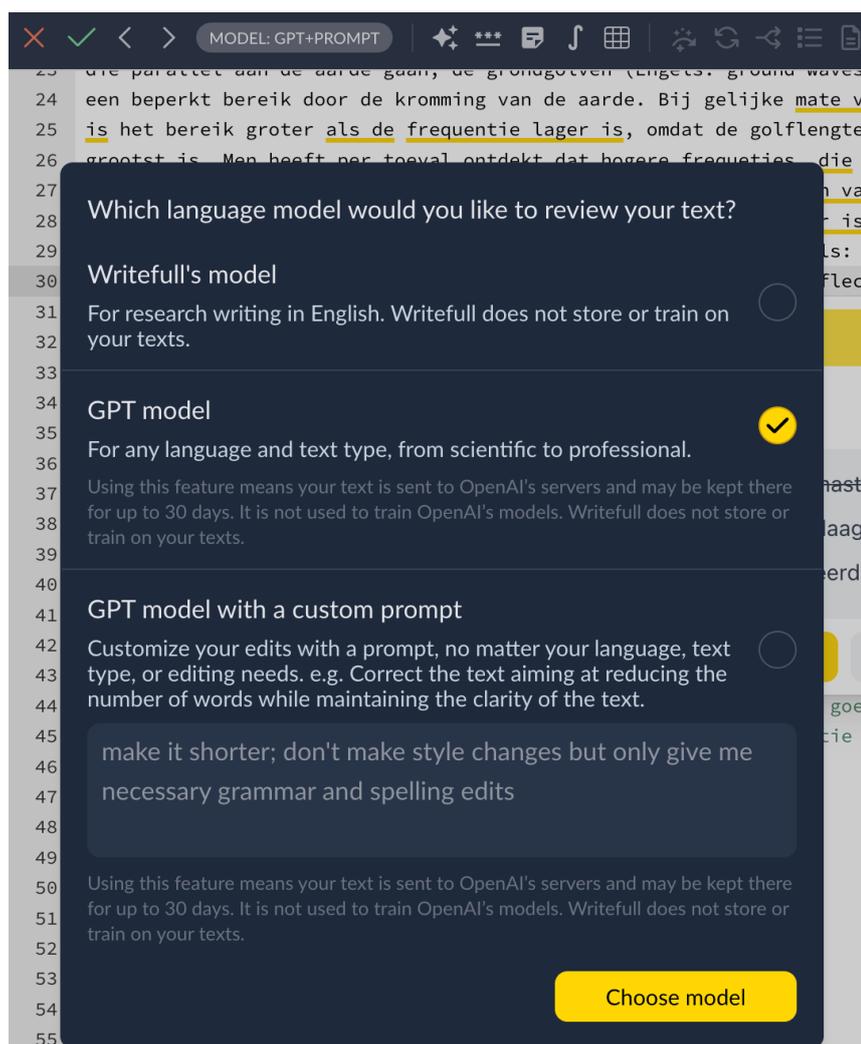
專業性：Writefull 模型已經針對英語研究論文進行訓練，並為學術寫作提供高度專業的寫作建議。GPT 模型的寫作建議則較為一般，更適合處理像履歷或電子郵件這類非學術文本。

效率：Writefull 模型小巧且輕便，運行速度快且高效。而 GPT 模型是大型語言模型，修訂文本的速度相對較慢。

資料隱私：GPT 模型會將您的文本發送至 OpenAI 的伺服器，並將其暫時儲存（但不會用於訓練目的）。Writefull 模型運行在我們自家的伺服器（位於歐盟），您的文本從不會被儲存。

自訂功能：GPT 模型讓您可以輸入自定的 prompt，來調整您收到的寫作建議，但 Writefull 模型無法提供此功能（更多詳情請見下文）。

Writefull 工具列上的按鈕會顯示當前使用的模型（預設為 Writefull）。要更改模型，請點擊該按鈕或打開 Settings 選單，選擇 Language model。



請注意:

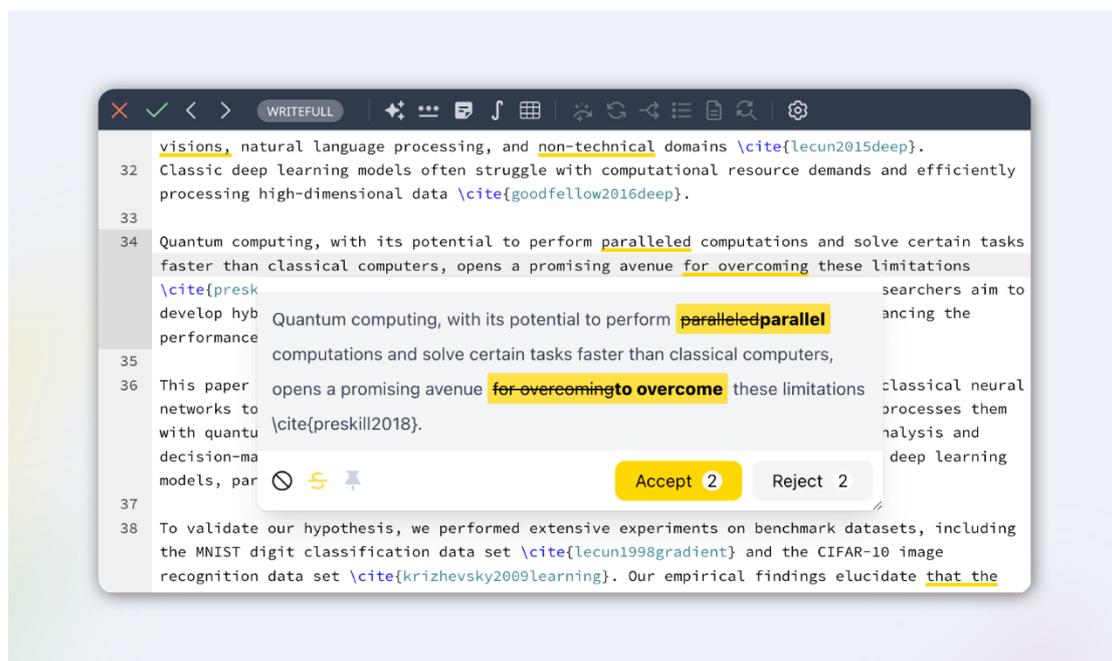
Writefull 於 2024 年 9 月後推出生成式 AI 功能，須另外加購。在以下說明中，註明*者為生成式 AI 功能。請洽詢您的機構以確認您的使用權限。

使用 prompt 修訂文本 (僅限 GPT 模型) *

若您有特定的編輯需求，例如想要調整某些風格或語氣，或僅進行必要的編輯。您可以選擇使用 GPT 模型提供的 prompt 選項來調整您收到的寫作建議。要使用此功能，請打開 Settings 選單，選擇 Language model，選擇 GPT model with a custom prompt，在文本框中輸入您的編輯偏好，然後確認。

接受、拒絕和封鎖編輯

當您登入並啟用 Writefull 的語言檢查後，您將自動獲得語言建議。要查看這些建議，請點擊您文本中被底線標註的部分：



您可以點擊句子內標示黃底的部分來接受或拒絕每個建議，或者使用 Accept all 或 Reject all 按鈕來接受或拒絕某個句子中的所有建議。

如果您對 Writefull 提供的某個語言建議不滿意，請點擊底部的時鐘圖示。這會將該建議加入您的 Blocked edits 清單，並防止 Writefull 再次提出此更改。您可以在您的個人 Writefull 帳戶中查看這些被封鎖的建議。請至 my.writefull.com/login (或點擊 Writefull 網站上的 sign in/up)。在您的帳戶頁面，點擊 Manage blocked edits 按鈕。

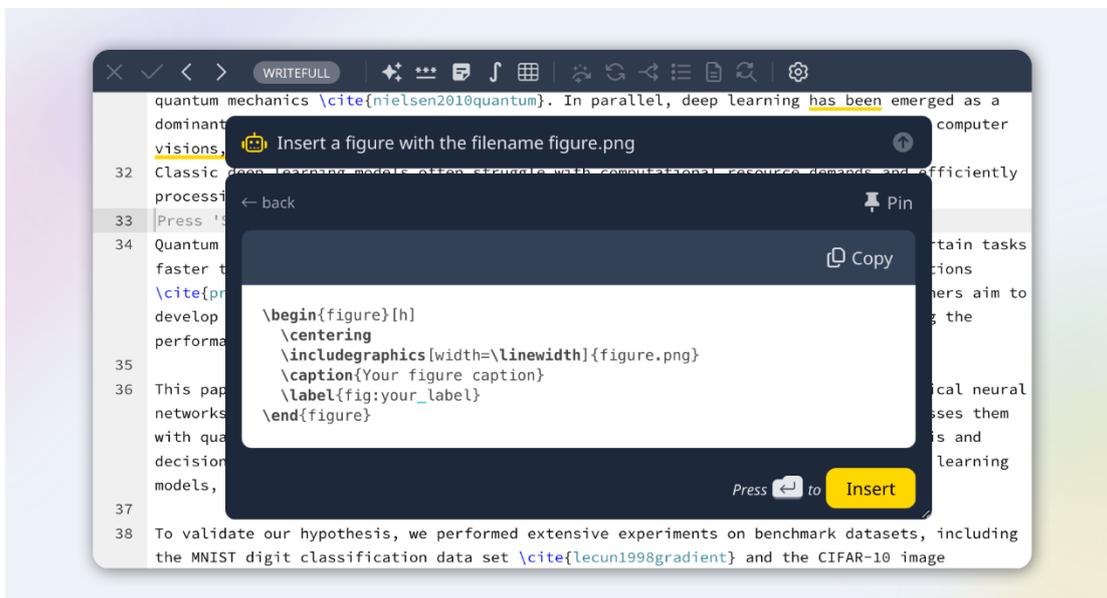
切換追蹤修訂

對於語言檢查以及以下大多數功能，您可以選擇如何查看 Writefull 所做的更改：顯示或隱藏



追蹤修訂。點擊下方的 **S** 來顯示或隱藏追蹤修訂，讓 Writefull 的語言編輯、改寫、重寫或其他建議更容易閱讀。此設定將應用於所有功能，但您隨時可以點擊 **S** 圖示來更改此設定。

TeXGPT*



TeXGPT 使用 GPT 和 Writefull 來幫助您在 Overleaf 中寫作。它在尋找如何使用 LaTeX 寫作時尤其有用。無論是生成圖形、公式或其他內容 — 所有這些都可以在您的 LaTeX 原始碼中進行。您可以在[這裡](#)找到更多的使用案例。

選擇文句後，點擊工具列或出現在選擇文本上方的選單中的閃爍 ✨ 圖示來開啟 TeXGPT 功能（注意：這只有在您在 Writefull 選單中啟用 Active on text selection 時顯示）。

在搜尋框中輸入您的查詢，即可獲得 TeXGPT 的回應。您可以選擇將回應複製，或直接將其插入到您的文本中。

請注意：

TeXGPT 並非用來為您寫論文的工具。使用 TeXGPT（或任何生成性 AI）來撰寫您的作品可能被視為抄襲，並且違反學術誠信。請負責任地使用此功能。

Table Generator 表格生成器*

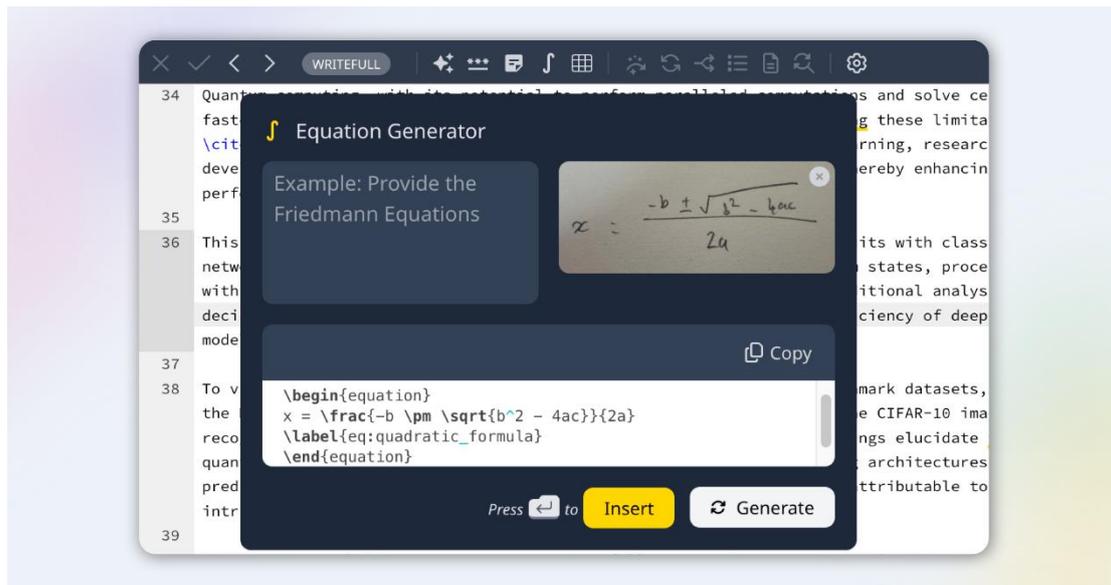
Writefull 的表格生成器可以根據圖片或提示立即為您生成 LaTeX 原始碼。點擊 Writefull 工具列中的表格圖示即可訪問此功能。輸入 prompt 或拖放入一張表格的圖片，然後點擊 Generate 查看結果。您可以重新生成並編輯您的 prompt 或圖片，只要您不將結果插入文本中，您的提示和結果將會保留 — 使用底部的箭頭可瀏覽。

您上傳的圖片可以是簡單的截圖；例如來自自己發表文章或數據表格的截圖。對於檔案類型或大小沒有任何限制。

Equation Generator 方程式生成器*

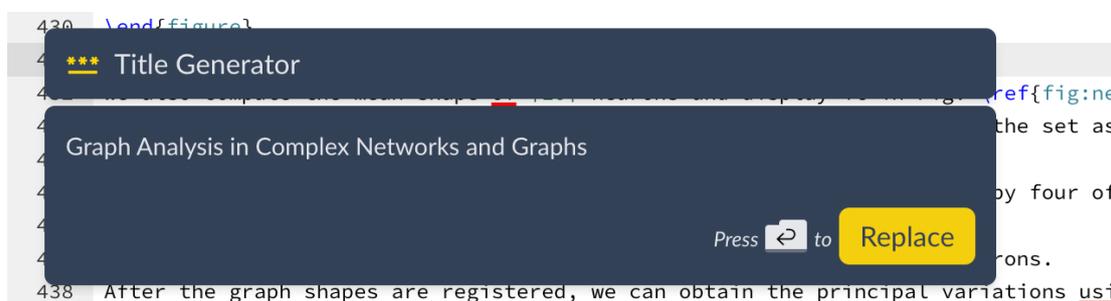
與表格生成器類似，方程式生成器讓您根據 prompt 或圖片即時生成 LaTeX 原始碼。點擊 Writefull 工具列中的積分符號即可訪問此功能。輸入 prompt 或拖放方程式圖片，然後點擊 Generate 查看結果。您可以重新生成並編輯您的 prompt 或圖片，只要您不將結果插入文本中，您的提示和結果將會保留 — 使用底部的箭頭瀏覽。

您上傳的圖片可以是簡單的截圖；例如來自自己發表文章的截圖。對於檔案類型或大小沒有任何限制。



Title Generator 標題生成器

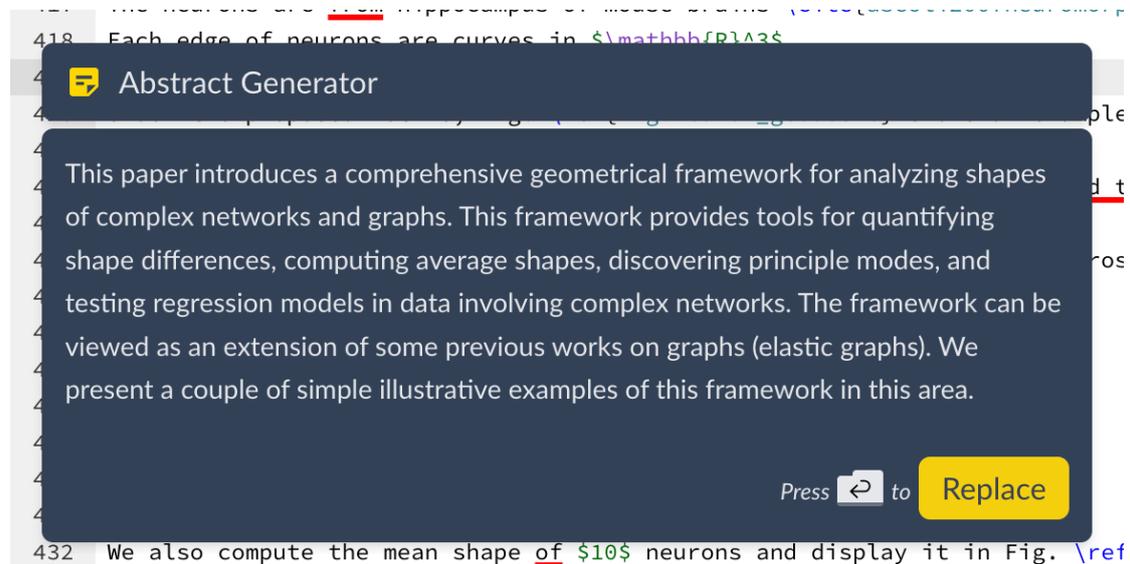
Writefull 的標題生成器根據您的摘要生成標題。為了讓此功能正常運作，您需要在 LaTeX 文件中完成摘要欄位。您不需要手動選擇摘要—Writefull 會自動擷取這部分內容。只需點擊 Writefull 工具列中的 Title Generator 圖示，或啟用 TeXGPT 內容選單並向下移動至 Title Generator。點擊 Replace，Writefull 會將生成的標題插入到文件頂部的專用標題欄位中（無論是替換當前標題或創建新的標題欄位）。



您的摘要應為英文，並且長度介於 150 到 2000 字之間。

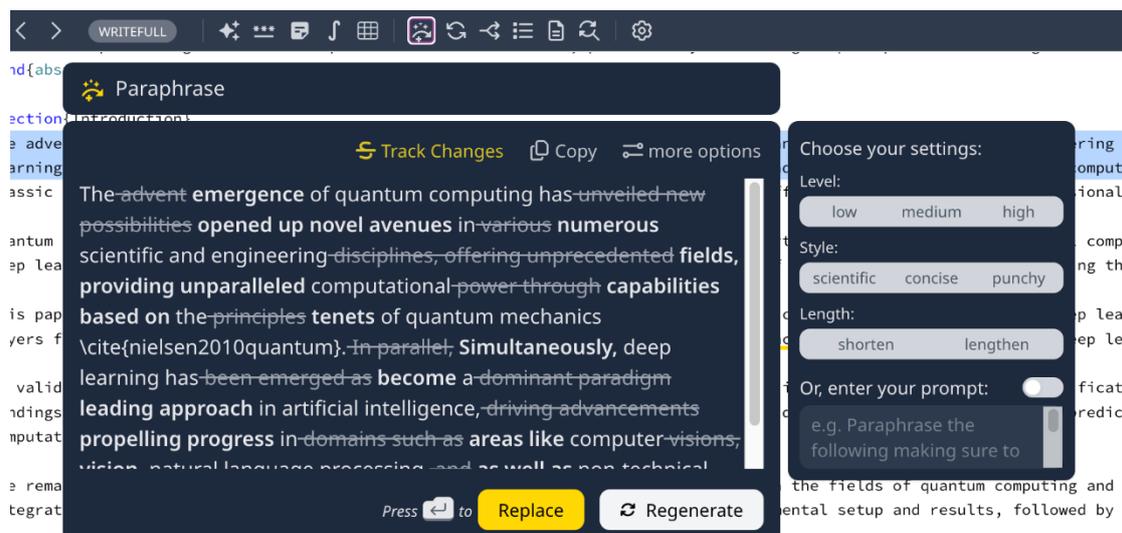
Abstract Generator 摘要生成器

Writefull 的摘要生成器使用基於研究論文訓練的模型來自動生成摘要。摘要生成器可以在 Writefull 工具列和 TeXGPT 選單中找到。當您點擊 Abstract Generator 時，Writefull 會解析您的 LaTeX 原始碼，提取相關部分的文本，並為您生成摘要，無需手動選擇文字。當您選擇插入生成的摘要時，Writefull 會將其插入到文件頂部的專用摘要欄位中（無論是替換當前摘要或創建新的摘要欄位）。



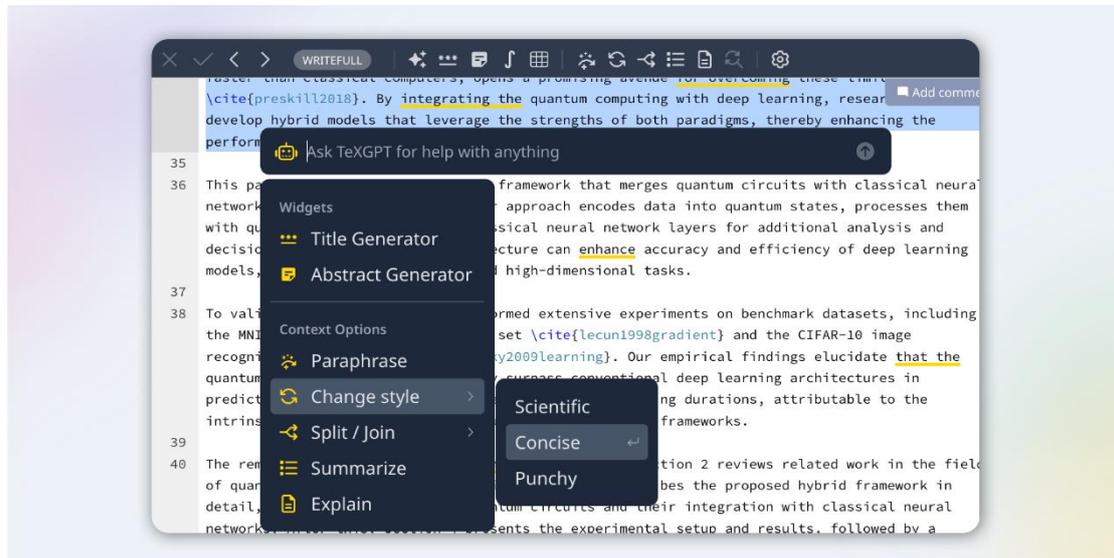
Paraphraser 改寫

改寫選項讓您能夠重新表達您的句子，這對於增加寫作變化或以不同方式表達原意非常有用。選擇部分文本並點擊工具列中的 Paraphraser 圖示，或點擊 ✨ 開啟 Ask TeXGPT 選單並選擇 Paraphrase。然後，您可以點擊圓形箭頭來重新生成改寫結果，或者點擊 Replace 來用改寫後的版本替換原本文字。重新生成後，您可以使用底部的前後箭頭在不同的改寫版本之間來回切換。點擊左上角的 More Options，您可以開啟進階設定，例如所需的長度或風格。



Change Style 改變風格*

如果您覺得寫作風格不太合適，可以使用 Change Style。利用此功能，您可以讓選定的文本變得更加科學、簡潔或有力。與其他內容選項類似，此功能也可以從 TeXGPT 選單中訪問。

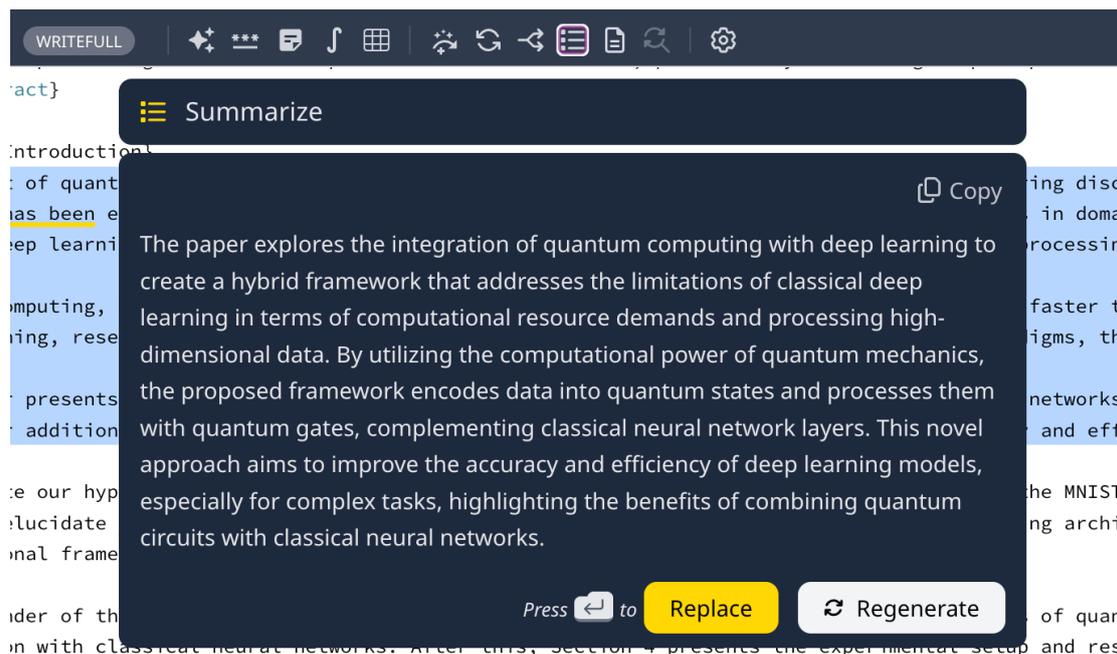


Split/Join 拆分/加入*

此功能讓您可以將長句拆分為兩個部分，或將兩個或更多句子合併。拆分長句可以使您的作品更易閱讀，並讓內容更具衝擊力，而合併句子則可以改善寫作的流暢性。選擇您想要拆分或合併的句子，並從 TeXGPT 選單中選擇其中一個選項。

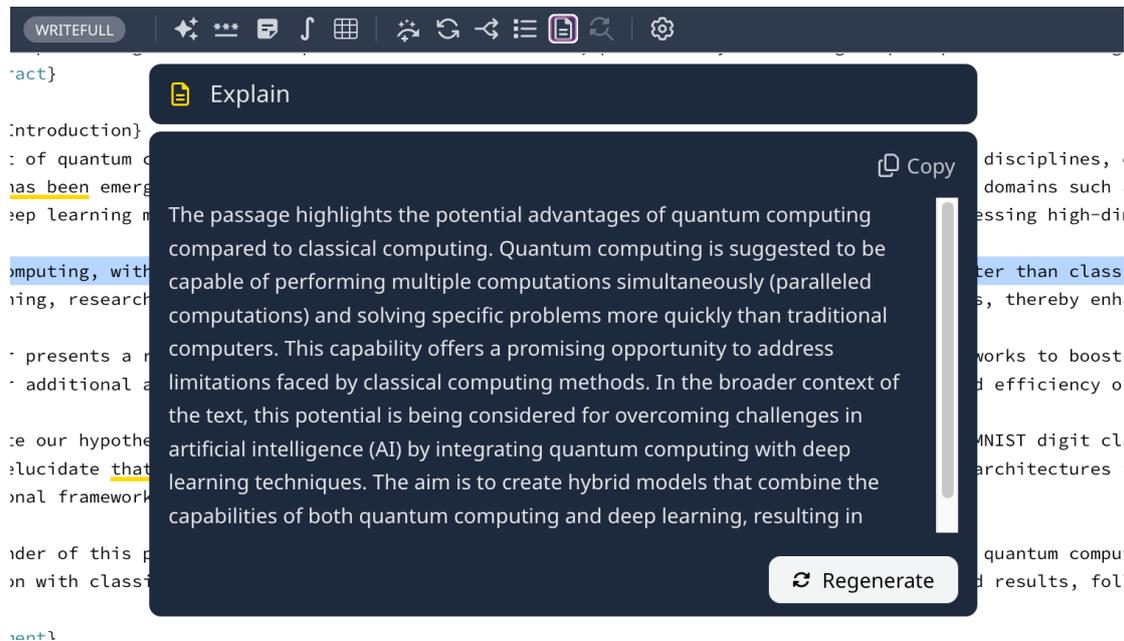
Summarize 總結*

為了快速理解大量內容、提取摘要或討論的關鍵要點，或與同事分享簡要概述，您可以使用 Summarize。只需選擇您希望總結的文本，並從工具列或 TeXGPT 選單中啟用此工具。



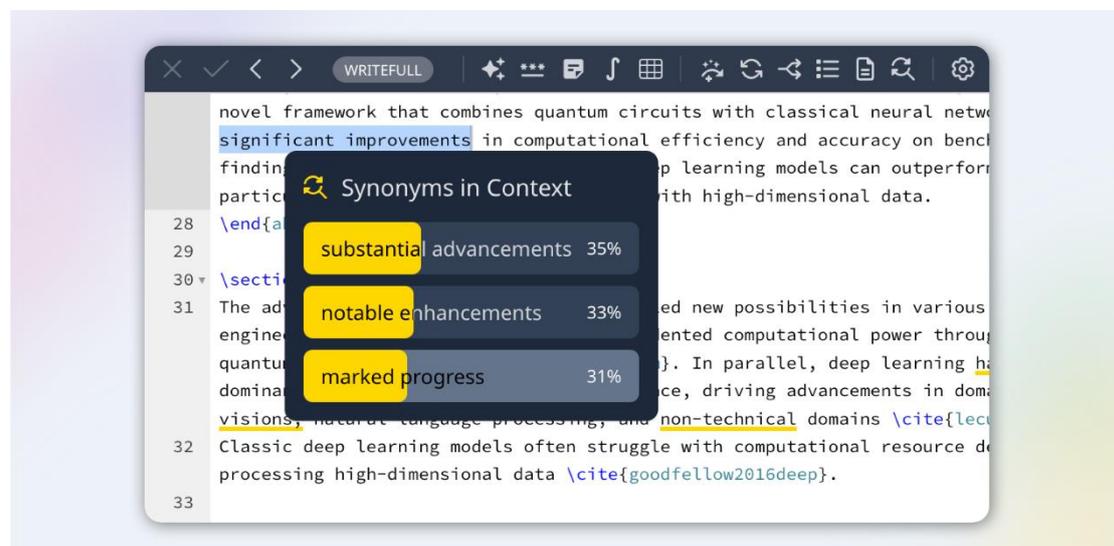
Explain 說明*

Explain 功能提供您所選文字的詳細解釋，並使用周圍內容來提供更多資訊。此選項旨在加深您對該陳述的理解，並且也能幫助您回答來自同儕和審稿人的問題。您可以從工具列或 TeXGPT 選單中訪問此功能。



Synonyms in Context 同義詞選項

此功能為您的句子提供替代的單詞或短語。選擇一個單詞或短語（最多 5 個連續字），然後點擊出現在選擇文本上方的放大鏡圖示。這會為您提供一組替代選項，所有替代詞都適合您的句子。替代選項後面的百分比顯示它們與原始選擇的語義相似度：百分比越高，替代詞與原意越接近。點擊其中一個替代選項以將其插入您的文本中。



了解 Writefull 提供的 AI 功能

Writefull for Overleaf 提供了許多 AI 功能。這些功能中有些使用 Writefull 自有的語言模型，而其他則使用第三方服務。本節將解釋使用的 AI 內容、是否有數據存儲，以及您對使用哪些 AI 功能的控制權。

您對如何以及何時使用 Writefull 的 AI 功能擁有完全控制權：

- 您決定何時讓 Writefull 檢查您的文本。您可以從選單中切換 Writefull 的語言檢查功能。
- AI 支援的程度完全取決於您。您可以僅使用 Writefull 進行語言修訂，或選擇進行文本重寫或生成。選擇最適合您的方式，並確保遵循您所在機構或出版商的政策。
- 您選擇使用哪個 AI：Writefull 的或第三方的。有些功能使用了 OpenAI 和 Anthropic 的 API。在使用任何第三方服務的功能前，您會被通知，確保您做出知情決定。

您的數據隱私是 Writefull 設計的核心：

- 我們從不儲存您的文本，也不會利用您的文本或與 Writefull 的互動來訓練我們的 AI。我們的模型是基於已發表的論文進行訓練的。
- 如果您使用的功能涉及第三方服務，您的文本可能會被該服務提供商臨時儲存，但這些文本絕不會用於訓練目的。
- 使用 Writefull 時，當涉及到第三方訪問時，您會被通知，並且在您的文本被傳送至其伺服器之前，會徵求您的明確同意。
- 您的文本屬於您自己。Writefull 永遠不會擁有您的文本。
- 您的數據永遠不會被出售給第三方或用於廣告目的。

語言檢查 AI：Writefull 或 GPT 模型

預設情況下，Writefull 的語言模型是啟用的。您可以選擇切換到 GPT。首次使用此功能時，您會被告知此功能使用了 OpenAI 的 GPT 服務，並且您的文本會與 OpenAI 共享。您需要同意這些條款才能繼續。

Writefull 和 GPT 模型在語言建議上的主要區別：

- 語言範圍：Writefull 模型僅能用於英語文本，而 GPT 可處理任何語言。
- 專業化：Writefull 模型是基於英語研究論文進行訓練的，並為學術寫作提供高度專業化的語言建議。GPT 的建議較為通用，更適用於非學術文本，如履歷或電子郵件。
- 效率：Writefull 模型小巧輕便，運行快速且高效。由於 GPT 是大型語言模型，您會發現它需要稍長的時間來校正文本。



- 數據隱私：使用 GPT 時，您的文本會被 OpenAI 臨時儲存。使用 Writefull 時，您的文本從不會被儲存。[了解更多詳情](#)。
- 自訂化：GPT 允許您輸入自己的提示來調整語言反饋，但這在 Writefull 模型中不可行。