

網頁版 ChatGPT vs Codex App

Codex App 具備與 ChatGPT 網頁版相近的對話與 AI 協作功能，但額外強化了自動化工作流程與本機電腦存取能力，可直接操作指定資料夾、批次處理大量文件與分析流程。此外，其工作紀錄與專案內容可保留於本機端，較適合需要長期維護研究資料與程式分析流程的使用情境。

工學/資訊領域

情境	網頁版 ChatGPT	Codex App 多出的能力	對研究室的價值
程式開發	需從網頁複製	可直接修改專案程式碼	從問答變成實際開發助理
多學生專案管理	靠聊天紀錄	可分隔任務	避免不同學生研究程式互相干擾
程式版本控管	無	有	可審查 AI 改了什麼
測試與除錯	需手動貼錯誤訊息	自動修正	對新手研究生有幫助

文學/語文研究領域

情境	網頁版 ChatGPT	Codex App 多出的能力	對研究室的價值
文獻整理	有上傳數量限制	可批次處理大量文本檔案	適合大量論文、文本資料整理
英文 / 外文潤稿	人工逐一操作	可套用固定寫作規範到多份文件	維持研究室論文風格一致
學生作文輔助批改	通常有文件數量限制	可套用固定 rubric 批次評閱	提升教學助理效率

財經/管理領域

情境	網頁版 ChatGPT	Codex App 多出的能力	對研究室的價值
財務資料整理	需要從網頁複製	可處理 CSV/Excel/API 抓取腳本	建立可重複分析流程
管理個案分析	協助整理理論與框架	可搭配資料庫	適合大量個案文件整理
Excel / CSV 清理	有上傳數量限制	直接寫清理程式並測試輸出結果	適合大量公司年度資料
多學生專案管理	靠聊天紀錄	可分隔任務	避免不同學生研究程式互相干擾
自動化例行報告	需人工操作	可建立自動任務	每週更新市場資料、產生摘要報告

醫學院/生物相關領域

情境	網頁版 ChatGPT	Codex App 多出的能力	對研究室的價值
資料視覺化	需從網頁複製	可直接產生、修改並測試	適合多資料整理
多學生專案管理	靠聊天紀錄	可分隔任務	避免不同學生研究程式互相干擾
程式版本控管	無	有	可審查 AI 改了什麼
生物資訊分析工具	不一定能在網頁執行	自動修改與執行 Python / R	適合建立實驗室標準分析流程
錯誤除錯	貼錯誤訊息到網頁	自動修正	對新手研究生有幫助