

一、制定目的

AI 研究與應用應以促進人類福祉、提升教育品質、促進社會發展及永續發展為目標。為因應人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 技術的發展與應用，並協助本校教研人員於學術研究中，妥善運用 AI 工具以提升研究效率與創新能力，同時維護學術誠信、研究倫理與智慧財產權，特訂定本參考指引，作為本校研究人員使用 AI 於學術研究之參考依據。

二、適用範圍

本指引適用於本校教師、研究人員及研究助理於下列活動中使用 AI 工具之情境：

1. 學術研究與論文撰寫
2. 研究計畫申請與成果報告
3. 文獻整理與資料分析
4. 教學教材與學術簡報製作
5. 圖像、影音、程式碼、數據分析與翻譯生成
6. 其他與學術研究相關之活動

三、須遵守的原則

(一) 維護學術誠信與研究倫理

AI 僅能作為研究輔助工具，不得用以從事任何違反學術倫理之行為，包括但不限於：

- 抄襲或未適當引用他人著作
- 偽造、變造或捏造研究數據
- 生成虛假研究結果或不存在之引用文獻
- 代寫論文、研究報告或審查意見
- 規避學術審查制度

教師與研究人員應對所有研究成果之真實性、正確性與原創性負最終責

任。即使部分內容由 AI 協助生成，研究者仍須負完全責任。

(二) 人類研究者扮演研究中的核心角色

研究成果之學術價值與責任歸屬仍應以人類研究者為主體。不得在缺乏研究者理解、驗證與監督之情況下，完全依賴 AI 完成研究設計、資料分析、結果解釋與研究結論。若有違反學術倫理，研究者需要承擔所有相關法律責任。研究者需要在研究工作的核心項目中有實質的貢獻。

(三) 查證 AI 生成內容之正確性

由於 AI 可能產生「幻覺 (Hallucination)」、錯誤引用、過時資訊或偏誤內容，因此研究者必須對 AI 生成的內容進行審慎查核，包括檢核文獻來源與整理內容的真實性、數據與統計資訊正確性、圖表與影音合理性、程式碼功能與邏輯、結果解釋、專業術語與研究脈絡之客觀性與適切性，以及翻譯內容之準確性。

(四) 落實透明揭露原則

教師與研究人員於研究過程中使用 AI 工具時，需適當揭露 AI 工具之使用情況 (遵循各期刊、學會、出版社或研究機構之規範)。透明揭露使用的 AI 工具資訊，有助於維持研究可重複性與學術信任。常見需揭露的內容包括：AI 工具名稱、版本、使用目的、使用方式和 AI 協助之範圍。研究者宜保存重要 AI 使用紀錄，以利研究重現性與必要時之查核。

(五) AI 不得列為作者

AI 工具不具備法律責任能力、學術責任能力、著作人格權和研究倫理判斷能力，因此不得列為論文作者或共同作者。

四、智慧財產權與資料保護

(一) 遵守著作權與授權規範

研究者於使用 AI 時，應遵守相關智慧財產權法規、專利法及授權條款，應注意不得侵犯他人著作權、不得未經授權使用受保護資料、不得直接使用來源不明之 AI 生成圖像或影音內容。另外，使用 AI 生成的圖像和影音時，應謹慎確認其授權與合法性。

(二) 保護機敏與未公開資料

研究者應留意 AI 平台可能將輸入的內容納入後續的模型訓練。因此，未發

表論文、尚未公開之研究數據、人體試驗資料、個人資料、病患資訊、研究計畫內容、審稿文件、保密合作資料以及專利申請內容都不適合輸入於公開型生成式 AI 系統。

五、研究與投稿之建議規範

教研人員可以在研究與投稿過程中合理地使用 AI 工具進行英文文法修正、摘要潤飾、結構整理、程式碼除錯、製作圖表說明草稿等。但是，研究者應避免完全由 AI 撰寫論文、在未經查核下直接使用 AI 生成的內容、使用 AI 產生虛假的錯誤引用文獻和製作誤導性的圖像。

參考資料：

1. Elsevier. “Generative AI policies for journals” Retrieved May 8, 2026, retrieved from <https://www.elsevier.com/about/policies-and-standards/generative-ai-policies-for-journals>
2. 國立成功大學。 ”生成式 AI 於教學研究的學術誠信指引 (2025 年 1 月)” 。 2026 年 5 月 8 日 取 自 ； <https://oai.web2.ncku.edu.tw/p/406-1072-215366,r154.php?Lang=zh-tw>
3. 國立陽明交通大學。 ”生成式 AI 用於學術研究之參考指引 (2023 年 5 月)” 。 2026 年 5 月 8 日 取 自 ； <https://oeri.nycu.edu.tw/oeri/ch/app/data/view?module=nycu0014&id=2074&serno=9fd4480f-1c5e-4b0d-b9de-fe3719d46b25>
4. 中國醫藥大學。 ”生成式人工智慧應用於學術研究之參考指引 (2025 年 5 月)” 。 2026 年 5 月 8 日取自； https://cmurdc.cmu.edu.tw/ADC/news_detail.php?sn=2360