



使用生成式 AI (如 ChatGPT) 產生之科學性著作 (含論文) 倫理原則之使用規範及共識

內科醫學會醫學倫理委員會

1. 生成式 AI (如 ChatGPT) 可作為協助研究的工具、幫助研究者審閱或是給予研究回饋，然研究者產出的著作應具備原創性。
2. 生成式 AI 的發展是趨勢，無法避免使用，但請避免濫用。生成式 AI 產生之科學性著作 (含論文) 之使用規範如下：
 - (1) 生成式 AI 可以幫忙支持臨床醫學資料蒐集，協助學習及研究。
 - (2) 使用者應為決策者，不可交由生成式 AI。
 - (3) 使用者對於生成式 AI 產出的內容須具備判斷力。
 - (4) 使用者對於生成式 AI 產出的內容須分辨真實性。
 - (5) 使用者對於生成式 AI 產出的內容勿全面使用。
 - (6) 使用生成式 AI 須具備學術倫理觀點。
 - (7) 指導者對於使用生成式 AI 產出的內容需盡到指導、說明並指出問題的責任。
 - (8) 指導者在指導臨床推理之訓練更加重要，須培養學生做正確的決策。
3. 使用生成式 AI 產生之科學性著作 (含論文) 倫理原則之共識條列如下：
 - (1) 生成式 AI 可做為研究工具，協助書寫研究紀錄簿、整理並分析資料、將數據圖表化、整理參考文獻及其排序。
 - (2) 科學性著作 (含論文) 研究的過程中如有使用生成式 AI，應記載於 Methodology，如由生成式 AI 產生之數據表格及圖表也應註明於 Results。
 - (3) 研究者應自行書寫科學性著作 (含論文) 之 Discussion 及 Results，不可透過生成式 AI 產出。
 - (4) 產出科學性著作 (含論文) 如有生成式 AI 協助，可於 Methodology 中敘述或是放入 Acknowledgement (作者申明)，但不應列名作者 (First author/co-authors)。
 - (5) 使用生成式 AI 協助產出科學性著作 (含論文) 而未申明使用生成式 AI 應視為抄襲，作者捏造任何 (不實) 數據或資訊交由生成式 AI 處理也視為偽造。