

AI 使用原則與學術倫理

備註：以下文字有使用了 AI 工具輔助，以取得相關的通用建議文字

隨著人工智慧（AI）在教育與研究領域的快速發展，本課程允許學生在合理範圍內使用 AI 工具（如 ChatGPT、程式生成輔助工具、數據分析平台等）來協助學習。然而，為確保學術誠信與有效學習，學生在使用 AI 時必須遵循以下原則：

1. 輔助而非取代

- (1) AI 工具可用於參考資料的蒐集、程式碼除錯、實驗設計發想或數據可視化，但不得完全取代課程學習中獨立思考與實作的過程。
- (2) 所有實驗紀錄、分析與報告撰寫必須以學生自身理解為基礎，並自行完成數據處理與分析。

2. 清楚標示註明資料參考來

- (1) 若在實驗報告、簡報或程式中使用了 AI 生成內容（例如文字、圖片、程式碼），學生須於適當位置註明是「使用 AI 工具輔助」，並簡述使用目的與範圍。
- (2) 嚴禁將 AI 生成的內容直接當作個人原創成果而未加說明。

3. 避免學術不端

- (1) 嚴禁利用 AI 進行抄襲、偽造數據、篡改實驗結果或製作不實報告。
- (2) 若被發現違反規範，將依照校方學術倫理規範處理。

4. 強化批判思考

- (1) AI 提供的資訊並非完全正確或適用，學生需具備科學判斷力，對 AI 輔助結果進行驗證、修正與批判。
- (2) 在課程中，教師將引導學生思考 AI 的適當應用，以及其可能帶來的限制與偏誤。

5. 尊重智慧財產權

- (1) 使用 AI 工具產生的內容若涉及他人著作或資料來源，需依規範正確引用與標註。
- (2) 嚴禁未經授權使用受版權保護的數據、圖片或程式。

6. 其他相關規範，請參考教育部 “使用「生成式人工智慧」注意事項” 相關規定。