

115學年度第1學期「實務研究教材計畫」GAI 教材生成指令紀錄表

教材名稱	
教材之規劃 使用	課程名稱：由教師填入教材申請書所列之課程，例「半導體光學」。 單元：由教師填入申請書所列，例「光電元件的基礎原理」。
教材類型	☐ PPT ☐ 講義 ☐ 案例 ☐ 影片 ☐ 測驗 ☐ 其他:(請填寫)
使用 GAI 工 具(可複選)	☐ ChatGPT ☐ Claude ☐ Gemini ☐ Copilot ☐ Gamma ☐ Canva AI ☐ 其他: (請填寫)
使用 GAI 原 因(可複選)	☐ 提高效率 ☐ 設計案例 ☐ 圖片生成 ☐ 題目設計 ☐ 教材重整 ☐ 其他: (請填寫)
教材建議	
Prompt 設計紀錄	請截取您在本份課程教材製作生成過程中，其中重要之生成 Prompt 紀錄及說明其設計內容(至少300字)，與相關 GAI 畫面截圖。 範例: 你是一位具有10年以上智慧製造經驗的大學教授，請以機械工程三年級學生為對象，設計一份90分鐘「AI 於數位製造應用」教材，內容需包含： 1. 學習目標 2. 製造案例 3. 實作活動 4. 課堂討論問題 5. 課後測驗。 使用 GPT pro 產出如下: 截圖放置

教材品質 檢核	<table><tr><th>檢核項目</th><th>是</th><th>否</th></tr><tr><td>AI 內容已完成事實查核</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>已加入教師專業知識</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>已補充課程案例</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>已註明引用來源</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>已檢查是否涉及著作權</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>已檢查是否符合 AI 倫理</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></table>	檢核項目	是	否	AI 內容已完成事實查核	☐	☐	已加入教師專業知識	☐	☐	已補充課程案例	☐	☐	已註明引用來源	☐	☐	已檢查是否涉及著作權	☐	☐	已檢查是否符合 AI 倫理	☐	☐
檢核項目	是	否																				
AI 內容已完成事實查核	☐	☐																				
已加入教師專業知識	☐	☐																				
已補充課程案例	☐	☐																				
已註明引用來源	☐	☐																				
已檢查是否涉及著作權	☐	☐																				
已檢查是否符合 AI 倫理	☐	☐																				