	魚表		800E	核心目標: 評估 Checklist
	-Checklist— 通用版) Gemini、Copilot 等)參與的程式或	或專案開發任務。 目標:透過以下四	四個維	項目
	意識與後設認知能力。			 測試與驗證
程與策略性M 1—Using ALas Sc	&用 caffolding, not a Shortcut)			- Many Cawan
_	·····································	捷徑」。		2 錯誤檢出
	說明	1(完全不能)-4(完全可以	۲)	3 修正與再提示
	將任務分為多個明確子任務 功能、階段)。			4 驗收對照
	務設定了目標與測試標準, AI 寫出完整程式。		1.	Reflection 你認為哪些銷
	I 來啟發思路、產生初稿、 而非整份程式全自動生成。			
我清楚知道每 或書面解釋其	段程式的邏輯功能,能口頭 原理。			
,有哪些啟發了	你對問題的新理解?			

比判性參與與驗證

and Verification — Acting as an AI Supervisor)

上能否發現並修正 AI 輸出中的錯誤、幻覺與偏誤。

項目	說明	1(完全不能)-4(完全可以)
1 測試與驗證	我曾實際執行、測試、或模擬 AI 生成的程式,並觀察其輸出結果。	
2 錯誤檢出	我能辨識出 AI 生成中出現的語法錯誤、 邏輯錯誤或假設錯誤。	
3 修正與再提示	我曾修改提示詞(Prompt)或手動調整程式,以修正不合理的輸出。	
4 驗收對照	我檢查了最終成果是否符合原本 PRD 或 任務需求的條件。	

1.	你認為哪些錯誤是 AI 常犯的?未來可如何預防?

Page 1 of 4 Page 2 of 4

1.3 維度三:學術與倫理責任

(Academic and Ethical Responsibility — Transparency and Accountability)

核心目標: 評估學生對 AI 使用的透明度、歸屬與倫理責任。

Checklist

項目	說明	1(完全不能)-4(完全可以)
1 工具披露	我在報告或程式中標註所使用的 AI 工具名稱與版本 (例如:「Gemini 1.5 Pro, 2025-10-14」)。	
2 授權註記	我在程式檔案底部加上授權說明與作者名稱 (如 MIT / CC-BY License)。	
3 貢獻區分	我清楚區分哪些內容由 AI 生成、哪些由自 己編寫。	
4 原創誠信	我未將他人或 AI 的輸出當作自己的原創成 果提交。	
5 數據與隱私	若程式處理實際資料,我有注意數據保護與 隱私問題。	

Reflection

	Reflection
1.	你是否同意本次的創作/作品/成果,你是主導者和主要創意來源,而非被 AI 主導?請說明原因。

1.4 維度四:後設認知反思與技能發展

(Metacognitive Reflection and Skill Development — Learning from the H-AI-H Cycle)

核心目標: 評估學生對學習過程的覺察、調整與成長。

Checklist

項目	說明	1(完全不能)-4(完全可以)
1 過程回顧	我能清楚說明我在每一輪「人-機-人 (H-AI-H)」 互動中學到的內容。	
2 策略演變	我能指出自己在提示詞設計、除錯或測試策略上的改進。	
3 自主反思	我曾主動修正學習策略,而非被動依賴 AI 建 議。	
4 技能成長	我覺得自己在哪一項能力上最有進步?(□ 提示詞 □ 邏輯 □ 測試 □ 除錯 □ 文件)	
5 未來應用	我能說明未來在其他專案中如何改進與應用這次 的學習經驗。	

Reflection

1.	如果再做一	一次類似任務,	你會如何改變工作流程?	

Page 3 of 4