

AI 協作說明

本作品於設計與製作歷程中，積極響應競賽主題，導入人工智慧技術進行人機協作，相關說明如下：

一、 使用工具名稱

NotebookLM。

二、 使用用途

1. **資料整理與分析：** 將選定的地震相關網址與原始參考資料（如花蓮地震新聞、科普文本）提供給系統，利用其長文本處理能力進行核心資訊的提取與摘要。
2. **試題開發輔助：** 依據預設的測驗需求（如：選詞填空、閱讀理解題型），設定測驗重點及符合 **TBCL 第 6 級** 的難易程度，由系統協助產出初步的試題架構。

三、 使用範圍

1. **文本擬稿：** 輔助改寫原始新聞素材，轉化為適合測驗使用的閱讀篇章。
2. **選項設計：** 協助產出試題題幹及誘答選項之初稿。

四、 人機協作歷程與人工調整

1. **需求設定**：由參賽者明確輸入題型規範（如選詞填空 6 子題、閱讀理解 6 子題）及能力指標要求。
2. **系統產出**：NotebookLM 依據指示生成符合內容的測驗題目建議。
3. **人工檢核與優化**：
 - (1)**正確性修正**：針對 AI 產出的內容進行嚴格的人工檢視。
 - (2)**適切性調整**：手動調整語句流暢度，並透過「教材編輯輔助系統」確認詞彙與語法點完全符合 TBCL 第 6 級標準。
 - (3)**最終定案**：確保題目內容既具備 AI 的生成效率，亦保有教育專業的精確性。