

附件二

115 年度「心智圖法 × AI 教學應用」教師專業研習課程表

課程名稱	時數	課程重點	預期效果
心智圖法師資培訓基礎、進階班	6H	正確心智圖規則與技巧、閱讀理解、快速記憶、速讀及教學應用	掌握心智圖核心技法，能運用於課程與學習活動。
XMind 數位心智圖電腦進階班	6H	XMind 操作、課程架構、資訊整理、分組創作與教學應用	完成一份 XMind 課程架構作品。
AI × 心智圖 × 教學設計教師專業研習班	6H	AI 發想、提示詞、XMind 結構化、AI 教案生成、課堂實作	完成「AI 提示詞 + 課程心智圖 + 教案架構」。
AI × PowerPoint 教學簡報設計實戰班	6H	AI 簡報大綱、PPT 課程設計、視覺化、圖片與資訊圖、簡報技巧	完成一份可實際運用於課堂之教學 PPT。

二日 12 小時整合課程（建議方案）

第一天 | AI × XMind：AI 備課與心智圖教學設計

時間	課程主題	主要內容	預期效果
09:00 - 10:00	AI 時代的教師備課	AI 教育應用、教師角色、AI 備課流程	建立 AI 協作備課觀念
10:00 - 11:00	AI 提示詞設計	角色、任務、對象、情境、限制、輸出	能設計有效教學提示詞
11:00 - 12:00	AI × XMind	AI 發想、分類、關鍵字、主幹與支幹	能將 AI 資訊轉為結構化心智圖
13:00 - 14:00	心智圖 × 教學設計	課程架構、閱讀理解、問題分析、創意發想	能運用心智圖設計課程
14:00 - 15:00	一張心智圖完成一堂課	目標、內容、導入、活動、實作、評量	建立完整課程架構
15:00 - 16:00	AI × XMind 實作	個人課程心智圖與教案架構	完成個人教學作品

第二天 | AI × PowerPoint：AI 簡報與教學實戰

時間	課程主題	主要內容	預期效果
09:00 - 10:00	從教案到 PPT	教案轉簡報故事線、 頁面規劃	建立教學簡報架構
10:00 - 11:00	AI 生成教學簡報	提示詞、PPT 大綱、 AI 簡報生成	快速完成簡報初稿
11:00 - 12:00	AI 視覺化設計	圖片、圖示、流程 圖、資訊圖、心智圖	將知識轉化為視覺資訊
13:00 - 14:00	教師簡報技巧	一頁一重點、少字、 大圖、提問、互動	提升教學簡報表達力
14:00 - 15:00	AI × XMind × PPT	發想→心智圖→教案 →PPT	完成 AI 整合備課 流程
15:00 - 16:00	成果發表與試教	Mini Teaching、同 儕回饋、AI 優化	完成可直接上課 之 PPT