

附件一

115 年度「心智圖法 × AI 教學應用」教師專業研習申請辦法

一、辦理目的

(一) 提升國中小教師運用心智圖法進行閱讀理解、資訊統整、邏輯分析、創意思考及教學設計之專業能力。

(二) 培養教師運用 XMind 數位心智圖進行課程規劃、教材整理及教學活動設計之能力。

(三) 協助教師理解生成式 AI 於備課、教案設計、教材製作及教學簡報之實務應用。

(四) 建立「AI 發想 → 教師判斷 → 心智圖結構化 → 教案設計 → 簡報呈現」之教師備課流程。

(五) 促進教師將研習成果實際應用於各學習領域及課堂教學。

二、辦理單位

主辦／承辦單位：高雄市心智圖法推展協會。

合作或協辦單位：依各場次實際合作情形另訂。

三、研習對象

各縣市公私立國民小學、國民中學教師及相關教育工作人員。

四、研習方式

採「概念講授＋案例示範＋電腦實作＋分組演練＋成果分享」方式辦理。

五、研習課程

(一) 心智圖法師資培訓基礎、進階班：6 小時。

(二) XMind 數位心智圖電腦進階班：6 小時。

(三) AI × 心智圖 × 教學設計教師專業研習班：6 小時。

(四) AI × PowerPoint 教學簡報設計實戰班：6 小時。

(五) 得依需求只規劃「AI × 心智圖 × 教學設計：教師 AI 備課與簡報實戰研習」二日 12 小時課程。

六、設備需求

(一) AI、XMind 及 PowerPoint 實作課程，參與教師自備筆記型電腦。

(二) 辦理單位提供投影設備、網路及適合實作之研習場地。

七、申請方式

由有意辦理之學校或教育單位與本會聯繫研習日期、課程內容、人數、場

地及相關行政事項。

八、研習時數

依實際辦理課程時數，由開課或研習承辦單位依相關規定辦理課程登錄、審核及研習時數核發。

九、預期效益

- (一) 提升教師 AI 協作備課與提示詞設計能力。
- (二) 提升教師運用心智圖進行課程結構化與教學設計之能力。
- (三) 完成 XMind 課程架構、AI 輔助教案或教學簡報等實作成果。
- (四) 促進 AI、心智圖與數位簡報工具於國中小課堂之實際應用。

十、聯絡方式

高雄市心智圖法推展協會

聯絡人：吳鴻松理事長 電話：0932 790732

電子信箱：mazko96@yahoo.com.tw