

113 年花蓮縣國民中小學「資訊融入教學向上提升」 實施計畫

一、依據：

- (一)113 年度花蓮縣教育網路中心基礎維運計畫辦理。
- (二)113 年資訊教育推動計畫辦理。

二、辦理目標：

- (一)提升本縣國中小教師系統性思考及課程設計能力，融入生成式 AI 工具，以培養師生終身自主學習素養。
- (二)由工業時代技術型教育轉型至未來跨時代跨領域融合之新型態 AI 科技融入教育。
- (三)以「輔導孩子具有終身自主學習的素養」為核心，培育孩子因應時代快速變革之適應能力。
- (四)提供教師跨領域結合生成式 AI 及科技工具以轉化課程與教學使用。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：花蓮縣政府。
- (二)主辦單位：花蓮縣政府教育處教育網路中心。
- (三)承辦單位：花蓮縣立稻香國民小學。

四、研習相關辦理方式及資訊如下：

- (一)辦理期程：113 年 7 月 1 日至 113 年 12 月 31 日。
- (二)辦理場次：本計畫分為 3 個系列共計 17 場次。
- (三)研習地點：教育處智慧教育中心、稻香國小電腦教室。
- (四)研習對象：
 - 1. 本縣國中小各領域輔導團請派員參加。
 - 2. 本縣國民中小學校長、主任、教師、行政人員。
 - 3. 對科技工具暨科技思考有興趣之一般民眾及學生皆可參加。

五、報名方式：

- (一)教師身分請逕洽全國教師研習網報名
- (二)非教師身分報名網址：
- (三)報名以教師身分為優先，不足額再由非教師身分進行遞補

六、辦理方式：以研習課程方式進行，由講師介紹課程內容，參加教師以研討和實作為主。

七、預期效益：

- (一)參加師訓人數預計達 170 人次。
- (二)領域輔導團員能學習 AI 融入教學開發、課程設計能力。
- (三)參與學員能學習 AI 融入工作生活、教育學習等相關能力。
- (四)成立線上互動學習型社群參與人數 20 人以上並持續運作。
- (五)充實本縣 AI 教學講師人力資源與組織本縣種子講師以利後續推展。

八、課程列表如下：

A 科技融入校園工作坊系列－教師素養班(暑期或假日班)

地點：智慧教育中心 人數：每班 30 人、每場次 6 小時

課程內容	時間	課程代碼	講師
打造個人教學百寶箱—LoiloNote 與 AI(線上)	113 年 9 月 7 日(六) 上午 9:00 至下午 16:00	4377546	南投 洪旭亮校長
生成式 AI 在校園與語文領域的應用(實體)	113 年 8 月 8 日(四) 上午 9:00 至下午 16:00	4377552	台中 黃泓諺老師
教師教學成長經驗、科技與 AI 融入分享(線上)	113 年 8 月 12 日(一) 上午 9:00 至下午 16:00	4377559	新竹 陳乃誠老師
教學備課 AI 工具、打造專家機器人(線上)	113 年 8 月 17 日(六) 上午 9:00 至下午 16:00	4377566	AIGC 社團 曾慶良主任
AIGC 生圖技巧與 Line 貼圖上架(線上)	113 年 8 月 24 日(六) 上午 9:00 至下午 16:00	4377569	AIGC 社團 蘇素雲院長

B 科技融入校園工作坊系列－實戰 AIGC 與心智圖學習系列工作坊(週間白天)

地點：智慧教育中心 人數：每班 30 人、每場次 3 小時

課程內容		日期/時間	課程代碼	講師
教育行政 A I	校園科技素養 —行政與教學的科技思考工具與 AIGC、心智圖、padlet、canva	113 年 10 月 6 日(日) 上午 09:00-12:00	4377592	鳳仁國小曾淑珍校長
	校園科技素養 —行政與教學的科技工具與 AIGC	113 年 9 月 25 日(三) 下午 13:30-16:30	4377603	朱柏寰校長
	校園科技素養 —行政與教學的科技工具與 AIGC	113 年 10 月 9 日(三) 下午 13:30-16:30	4377604	許壽亮校長
	校園科技素養 —行政與教學的科技工具與 AIGC	113 年 7 月 31 日(三) 下午 13:30-16:30	4377605	豐裡國小黃致翔主任
教學實務 A I	教師的 AI 科技素養 —英語文學習與 AIGC 的課堂應用	113 年 7 月 30 日(二) 上午 09:00-12:00	4377606	課發中心 蘇妍老師、陳姿茵老師
	教師的 AI 科技素養 —數學領域教學 AIGC 的課堂應用	113 年 7 月 29 日(一) 上午 09:00-12:00	4377610	課發中心 陳俊瑜老師、連安青主任
	教師的 AI 科技素養 —教學實務的科技工具與 AIGC 與現場應用	113 年 10 月 23 日(三) 下午 13:30-16:30	4377613	玉里國小 張瑋翔老師
	教師的 AI 科技素養 —校園教學行政 AIGC 平台運用	113 年 7 月 29 日(一) 下午 13:30-16:30	4377616	課發中心 王晨、陳姿茵老師、游可如校長

C 科技融入校園工作坊系列－講師團培訓班 (暑期週末白天)

地點：稻香國小電腦教室 人數：每班 28 人、每場次 6 小時

課程內容		時間	課程代碼	講師
學習成長班	學霸學習記憶 學習與圖像故事記憶 工具：心智圖、AI、Canva	113 年 7 月 13 日(六) 上午 9:00 至下午 16:00	4377621	邱文盛 邱志峰、徐素君 蔡依玲、林啟政
	終身學習成長 超速學習與自主成長策略 工具：心智圖、AI、Canva	113 年 7 月 14 日(日) 上午 9:00 至下午 16:00	4377631	
教育推動班	教學與教育推動 打動人心的演講與行銷傳播 工具：心智圖、AI、Canva、剪輯	113 年 8 月 10 日(六) 上午 9:00 至下午 16:00	4377635	
	規劃策略與問題解決 行動與解決問題的系統性策略思考 工具：心智圖、AI、Canva	113 年 8 月 11 日(日) 上午 9:00 至下午 16:00	4377640	

九、經費概算：(略)

十、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。