

國立中山大學附屬國光高級中學

113學年度前導學校數位講座系列

「AI 人工智慧輔助 IA 智能增強:課程教學篇」實施計畫

壹、辦理依據：依據教育部113年6月24日臺教國署高字第1135403047號函「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」辦理。

貳、辦理目的：

- 一、利用 AI 分析不同版本教材的優缺點、難易度及章節順序，幫助教師快速掌握教材特色。。
- 二、使用 ChatGPT 及其他 AI 工具協助設計課程內容，並結合 Canva 和 Gamma 設計視覺化教學簡報。
- 三、運用 Canva、Copilot 和 Mistral AI 生成高質量的教學圖片，並利用 Luma 和 POE AI 生成教學影片與動畫，豐富課堂內容。
- 四、使用 Kami AI 和 Kahoot 分析教材並創建題目，增加測驗考試出題與評量之效率。
- 五、透過數位筆記與教材管理，提升學習效率。
- 六、使用 AI 輔助行政與班級管理，達到行政減壓之功效。

參、辦理單位：國立中山大學附屬國光高級中學。

肆、活動資訊：

一、研習對象：

- (一)前導學校南區高雄組社群8學校(含本校)教師為優先。
- (二)全國教師。

二、研習時間：114年4月11日(星期五)8時30分至12時30分(8時30分至9時為報到時間)。

三、研習地點：混成(會議室連結：<https://meet.google.com/fdm-mvwz-sbz>、本校國光館1樓教師討論室)。

伍、活動報名：

一、採網路報名，請逕上全國教師在職進修網完成報名，依報名先後順序錄取至額滿(限額100名)為止(研習代碼：4919447)。

二、報名時間：即日起至114年4月10日(星期四)17時止。

陸、研習流程：

日期	114年4月11日(星期五)	
時間	內容簡介	講師
8：30-9：00	報到	
9：00-10：00	AI 輔助教材分析、教案設計、教學影音生成	麗山高中 林獻升 老師
10：00-11：00	AI 輔助教材建構與補充資料生成	
11：00-12：00	AI 輔助測驗題目生成與解題	
12：00-12：30	提問與交流	

柒、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。