

國立中山大學附屬國光高級中學

114學年度教育部高中優質化及前導學校數位講座系列

「數位融入教學應用：AI 共備、AI 協作推進教育典範、AI 共創」 研習實施計畫

壹、依據：依據教育部國民及學前教育署114年8月25日臺教國署高字第1145404907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、目的：

- 一、運用生成式 AI 工具，減輕備課壓力與活化教學。
- 二、運用 AI 模型，設計課程與進行評量檢驗。
- 三、運用生成式 AI 工具，從教學擴及日常生活創作。

參、辦理單位：國立中山大學附屬國光高級中學。

肆、研習資訊

一、研習對象：

- (一) 前導學校南區高雄組第3學校群教師。
- (二) 南區高中職教師。
- (三) 對本議題有興趣之各級學校教師及行政職員。

二、研習時間及代碼：

- (一) 與 AI 共備：114年11月10日(星期一)12時50分至16時50分(12時50分至13時20分為報到時間)；代碼：5302510。
- (二) 與 AI 協作推進教育典範：114年11月14日(星期五)12時50分至16時50分(12時50分至13時20分為報到時間)；代碼：5302514。
- (三) 與 AI 共創：115年1月2日(星期五)12時50分至16時50分(12時50分至13時20分為報到時間)；代碼：5302515。

三、研習地點：

- (一) 場次一：線上研習。

(二) 場次二、三：本校國光館5樓501數位遠距教室。

四、研習流程：

日 期	114年11月10日(星期一)	
名 稱	與 AI 共備	
時 間	課程內容	講師
12：50-13：20	報到	
13：20-16：20	實際操作 Padlet、Canva、Napkin 等生成式 AI 工具，認識其 AI 功能，以及如何運用於備課與教學。	詹筌亦 老師
16：20-16：50	提問與交流	

日 期	114年11月14日(星期五)	
名 稱	與 AI 協作推進教育典範	
時 間	課程內容	講師
12：50-13：20	報到	
13：20-16：20	研習中透過原理的解說、小幫手的設置，展示不同領域中可以如何設置自身專用的 AI 模型，幫助自己更有效率地設計課程與進行評量檢驗。本研習 AI 以 ChatGPT 及 Gemini 為主。	楊子漠 老師
16：20-16：50	提問與交流	

日 期	115年1月2日(星期五)	
名 稱	與 AI 共創	
時 間	課程內容	講師
12：50-13：20	報到	
13：20-16：20	研習中將實際操作多種生成式 AI 工具，透過實作示範與互動練習，引導學員製作可即用的生活應用作品。體驗 AI 在視覺、語音、互動設計中的跨界創造潛能，培養從教學走向生活創作的 AI 共創力。	張翼鵬 老師

16：20-16：50	提問與交流	
-------------	-------	--

伍、報名方式：

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為止。

二、報名時間：即日起至課程開始前2日之17時止。

陸、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。