

高雄市政府教育局 114 年度第 4 梯次一般教師資訊應用研習 實施計畫

一、目的：

- (一) 提供生成式 AI 和文字結合創作高品質的精美影像之管道。
- (二) 運用數位工具進行圖片編修與視覺設計，加強教學素材的呈現效果與專業。
- (三) 增進教師在資訊科技與媒體應用上的操作能力，促進數位素養與教學創新。
- (四) 建立教師運用 AI 工具於備課、教學與行政流程的整合能力，提升效率。

二、辦理單位：

- (一) 主辦單位：高雄市政府教育局
- (二) 承辦單位：高雄市政府教育局教育網路中心

三、參加對象：本局所屬公私立高中職、國民中小學教師

四、研習方式／地點：

- (一) 第 1～6、9 場次：線上直播研習
- (二) 第 7～8、10～12 場次：實體研習／本局教育網路中心
(高雄市前鎮區光華二路 80 號 8 樓，中正高工忠孝樓 8 樓)

五、授課講師：

- (一) 第 1～9 場次：李燕秋老師
- (二) 第 10～11 場次：簡良諭老師
- (三) 第 12 場次：華碩雲端原廠講師

六、研習類別、報名日期與研習時間：(課程表詳如附件)

AI 教學工具與應用類

- (一) 第 1 場次- **【AI 智慧助攻-Copilot AI 輔助教學新體驗】**(線上)
 - ◆ 報名日期：即日起至 114/10/2(星期四)止
 - ◆ 課程代碼：5184456
 - ◆ 研習時間：114/10/15(星期三)13:00-16:00
- (二) 第 2 場次- **【AI 智能設計師-Microsoft Designer 創意實戰攻略】**(線上)
 - ◆ 報名日期：即日起至 114/10/29(星期三)止
 - ◆ 課程代碼：5184466

◆ 研習時間：114/11/5(星期三)13:00-16:00

(三) 第3場次-【Teams 讓教學更聰明-AI 學習加速器】(線上)

◆ 報名日期：即日起至 114/11/12(星期三)止

◆ 課程代碼：5184472

◆ 研習時間：114/11/19(星期三)13:00-16:00

(四) 第4場次-【教學影音升級-Microsoft Stream 助你打造智慧課堂】(線上)

◆ 報名日期：即日起至 114/11/26(星期三)止

◆ 課程代碼：5184477

◆ 研習時間：114/12/3(星期三)13:00-16:00

(五) 第5場次-【AI 智能編輯力-Copilot Pages x ChatGPT Canvas 高效寫作術】(線上)

◆ 報名日期：即日起至 114/12/3(星期三)止

◆ 課程代碼：5184479

◆ 研習時間：114/12/10(星期三)13:00-16:00

Edcafe AI 教學與課程類

(六) 第6場次-【從備課到課堂：Edcafe AI 教學工作流程應用】(線上)

◆ 報名日期：即日起至 114/10/16(星期四)止

◆ 課程代碼：5184483

◆ 研習時間：114/10/23(星期四)09:00-12:00

(七) 第7場次-【從備課到課堂：Edcafe AI 教學工作流程應用】(實體)

◆ 報名日期：即日起至 114/10/30(星期四)止

◆ 課程代碼：5184485

◆ 研習時間：114/11/8(星期六)09:00-12:00

(八) 第8場次-【Edcafe 打造專屬 AI 課程機器人】(實體)

◆ 報名日期：即日起至 114/10/30(星期四)止

◆ 課程代碼：5184489

◆ 研習時間：114/11/8(星期六)13:00-16:00

(九) 第9場次-【Edcafe 打造專屬 AI 課程機器人】(線上)

◆ 報名日期：即日起至 114/11/13(星期四)止

◆ 課程代碼：5184493

◆ 研習時間：114/11/20(星期四)09:00-12:00

AI 整合類

(十) 第 10 場次-【Copilot AI 在教學與行政的應用】(實體)

◆ 報名日期：即日起至 114/9/17(星期三)止

◆ 課程代碼：5184496

◆ 研習時間：114/9/24(星期三)13:30-16:30

(十一) 第 11 場次-【POE AI 在教學與行政的應用】(實體)

◆ 報名日期：即日起至 114/10/22(星期三)止

◆ 課程代碼：5184497

◆ 研習時間：114/10/29(星期三)13:30-16:30

教育工具與平台類

(十二) 第 12 場次-【教育百寶箱使用介紹】(實體)

◆ 報名日期：即日起至 114/10/15(星期三)止

◆ 課程代碼：5184500

◆ 研習時間：114/10/22(星期三)13:30-16:30

七、參加人數：

(一) 第 1~6、9 場次：每場次 200 人

(二) 第 7~8、10~12 場次：每場次 40 人

八、報名方式：全國教師在職進修資訊網(<https://www.inservice.edu.tw/>)報名。

九、錄取原則：參考本中心一年內辦理研習之名單，以未缺席且未參加過類似相關研習者為優先，每校一名，超過錄取人數以抽籤方式錄取（非報名順序）。

十、研習經費：由教育局教育網路相關經費項下支應。

十一、注意事項：

(一) 研習時間如有變動，依全國教師在職進修資訊網公告為主。

(二) 課程內容為課程綱要，詳細課程依講師實際教授為主。

(三) 第 1~6、9 場次(線上直播)：

1. 研習相關連結和注意事項會在錄取學員通知信裡說明，錄取學員若在研習前二

天未收到通知信，請提早檢查郵件垃圾桶或來信詢問研習承辦人。

2. 錄取後請務必加入研習 Line 社群，該社群課程結束即會關閉，為求研習品質，無意願加入者請勿報名。

3. 上線上課請全程參與，上課會提供簽到連結，請在指定時間內完成簽到，承辦單位將依據簽到時間核實給予研習時數，另請填寫課程滿意度問卷供未來辦理研習參考用。

(四) 未到課超過該場次上課總時數三分之一者視同退訓，不核予研習時數，另本中心保留一年內得否錄取研習之審核權利。

(五) 請各校核予錄取學員公假登記參加(課務自理)。

(六) 錄取後如因故未能參加，請務必於研習前來信或來電告知研習承辦人，以免在系統上留下「報名但未參與研習」紀錄。

(七) 若該場次報名人數不足10人，本中心有權決定該場次是否辦理。

(八) 相關問題請洽教育網路中心教育企劃組 kiec-edu@mail.kh.edu.tw (來信時，請提供服務單位、姓名及所需協助的事項)，連絡電話：(07)713-6536 轉 36、18。

十二、獎勵：研習完成後，相關工作人員依本市獎勵辦法辦理敘獎。

十三、本實施計畫報局核定後實施，修正時亦同。

【附件】

高雄市政府教育局 114 年度第 4 梯次一般教師資訊應用研習 課程表

★第 1～6、9 場次(線上直播)：

1. 研習相關連結和注意事項會在錄取學員通知信裡說明，若在研習前二天未收到通知信，請提早檢查郵件垃圾桶或來信詢問研習承辦人。
2. 錄取後請務必加入研習 Line 社群，該社群課程結束即會關閉，為求研習品質，無意願加入者請勿報名。

場次	研習時間	課程類別／課程主題／授課講師	課程簡介	報名日期／課程代碼
1	114/10/15(星期三) 13:00-16:00 線上直播 (YouTube)	AI 教學工具與應用類 AI 智慧助攻 -Copilot AI 輔助教學新體驗 ／李燕秋老師	● 什麼是 Copilot AI ● 使用方法為何 ● 概念對齊的技巧 ● 如何分析檔案 ● 網址分析應用 ● 如何將結果下載為 Office 文件 ● Edge 側邊欄 ● Copilot 中生成圖像	即日起 至 114/10/2(星期四)止 課程代碼：5184456
2	114/11/5(星期三) 13:00-16:00 線上直播 (YouTube)	AI 教學工具與應用類 AI 智能設計師 -Microsoft Designer 創意實戰攻略 ／李燕秋老師	● Microsoft Designer 介面 ● 運用 AI 功能自動生成設計元素 ● 圖像 AI 基本編修 ● 品牌一致性設計 ● 整合圖片、文字與圖示的視覺設計技巧 ● 分享設計作品	即日起 至 114/10/29(星期三)止 課程代碼：5184466
3	114/11/19(星期三) 13:00-16:00 線上直播 (YouTube)	AI 教學工具與應用類 Teams 讓教學更聰明 -AI 學習加速器 ／李燕秋老師	● 評量應用 ● 朗讀教練 ● 數學教練 ● 社交情緒反思 ● 演講教練 ● 搜尋教練	即日起 至 114/11/12(星期三)止 課程代碼：5184472

★第 1～6、9 場次(線上直播)：

1. 研習相關連結和注意事項會在錄取學員通知信裡說明，若在研習前二天未收到通知信，請提早檢查郵件垃圾桶或來信詢問研習承辦人。

2. 錄取後請務必加入研習 Line 社群，該社群課程結束即會關閉，為求研習品質，無意願加入者請勿報名。

場次	研習時間	課程類別／課程主題／授課講師	課程簡介	報名日期／課程代碼
4	114/12/3(星期三) 13:00-16:00 線上直播 (YouTube)	AI 教學工具與應用類 教學影音升級 -Microsoft Stream 助你打造 智慧課堂 ／李燕秋老師	● 利用 TEAMS 錄製影片及騰寫 ● Stream 剪輯影片 ● 回饋與互動應用 ● 字幕與文字記錄功能 ● 會議記錄與音訊檔案管理	即日起 至 114/11/26(星期三)止 課程代碼：5184477
5	114/12/10(星期三) 13:00-16:00 線上直播 (YouTube)	AI 教學工具與應用類 AI 智能編輯力 -Copilot Pages x ChatGPT Canvas 高效寫作術 ／李燕秋老師	● Copilot Pages 基本介紹 ● 如何開始使用 Copilot Pages ● 建構基本頁面 ● 協同共編應用 ● ChatGPT Canvas 基本介紹 ● 基本用法 ● Copilot Pages 與 ChatGPT Canvas 差異說明	即日起 至 114/12/3(星期三)止 課程代碼：5184479
6	114/10/23(星期四) 09:00-12:00 線上直播 (YouTube)	Edcafe AI 教學與課程類 從備課到課堂： Edcafe AI 教學工作流程應用 ／李燕秋老師	● Edcafe 與教學工作之 OverView ● 開始 Edcafe 前必須知道的事 ● 如何開始 Edcafe 工作流程 ● 教學工作流程-課前備課&Edcafe AI	即日起 至 114/10/16(星期四)止 課程代碼：5184483
7	114/11/8(星期六) 9:00-12:00 實體研習	Edcafe AI 教學與課程類 從備課到課堂： Edcafe AI 教學工作流程應用 ／李燕秋老師	● 教學工作流程-課中應用&Edcafe AI ● 教學工作流程-課後評量&Edcafe AI ● 教學資料整理及歸納 ● 與學生線上分享應用	即日起 至 114/10/30(星期四)止 課程代碼：5184485
8	114/11/8(星期六) 13:00-16:00 實體研習	Edcafe AI 教學與課程類 Edcafe 打造專屬 AI 課程機器人 ／李燕秋老師	● Edcafe AI 機器人基本觀念 ● 分析哪些教學工作需要機器人 ● 製作機器人之起手式 ● 設計教學專用之機器人	即日起 至 114/10/30(星期四)止 課程代碼：5184489

★第 1～6、9 場次(線上直播)：

1. 研習相關連結和注意事項會在錄取學員通知信裡說明，若在研習前二天未收到通知信，請提早檢查郵件垃圾桶或來信詢問研習承辦人。

2. 錄取後請務必加入研習 Line 社群，該社群課程結束即會關閉，為求研習品質，無意願加入者請勿報名。

場次	研習時間	課程類別／課程主題／授課講師	課程簡介	報名日期／課程代碼
9	114/11/20(星期四) 09:00-12:00 線上直播 (YouTube)	Edcafe AI 教學與課程類 Edcafe 打造專屬 AI 課程機器人 ／李燕秋老師	● AI 課程機器人之實例應用 ● 如何分享所製作之 AI 課程機器人 ● 現成教學資源-Edcafe AI 工具箱	即日起 至 114/11/13(星期四)止 課程代碼：5184493
10	114/9/24(星期三) 13:30-16:30 實體研習	AI 整合類 Copilot AI 在教學與行政的應用 ／簡良諭老師	● 高雄市教育版 M365 Copilot ● Bing AI 搜尋引擎、教材製作實作 ● AI 在數學解題、生活應用及視覺應用實作 ● Edge 專用的 Copilot 功能 ● Copilot 與 Office 整合應用 ● AI 文本生圖、生圖提示詞實作	即日起 至 114/9/17(星期三)止 課程代碼：5184496
11	114/10/29(星期三) 13:30-16:30 實體研習	AI 整合類 POE AI 在教學與行政的應用 ／簡良諭老師	● ACE 溝通原則、ChatGPT 初體驗 ● 多模態輸入練習、AI 視覺、手機 APP 實作 ● Poe 平台應用 ● 講義、教案、命題 ● 自製學校專屬 AI 機器人、AI 生成 PPT ● AI 文本生圖、生圖提示詞實作	即日起 至 114/10/22(星期三)止 課程代碼：5184497
12	114/10/22(星期三) 13:30-16:30 實體研習	教育工具與平台類 教育百寶箱使用介紹 ／華碩雲端原廠講師	「教育百寶箱」係專為高雄市政府教育局所屬學校之教職員工生設計的雲端儲存空間，可跨載具使用，也能隨時瀏覽雲端照片及文件、播放雲端影片及音樂。 此課程針對新手介紹教育百寶箱操作方式，包含 Web/Smart Drive/手機版/行政便利袋....等重要功能介紹。	即日起 至 114/10/15(星期三)止 課程代碼：5184500