

高雄市政府教育局及國立清華大學師資培育中心合作辦理

113 學年度提升國中小教師 AI 教學能力研習計畫

一、計畫宗旨：

為提升高雄市教育體系的創新教學能力，並協助教師有效融入 AI 科技於教學中，增強學子的學習成效及未來職場競爭力。

二、計畫目的：

- (一) 與國立清華大學師培中心合作，針對國小與國中教師提供 AI 輔助教學初階培訓與進階應用分享。
- (二) 課程由具備 AI 教育專業講師指導，提升教師在課堂上運用生成式 AI 與判別式 AI 基本能力，並深入瞭解 AI 在教育中的倫理與應用挑戰。
- (三) 課程將透過桌遊、軟體與硬體等教材進行學習，協助教師將所學 AI 知識與技能應用於日常教學情境中。

三、主辦單位：高雄市政府教育局（下稱本局）、國立清華大學師資培育中心。

四、承辦單位：高雄市雙語暨數位學習推動辦公室。

五、參與對象：高雄市所屬學校國中小校長、主任及教師（代理教師亦可），不限教學領域均可報名參加，每場次以 30 人次為上限。

六、研習時間：（詳如附件 1-課程內容）

- 1-1 玩桌遊也可以學 AI(進修場)：114 年 3 月 19 日(星期三) 13:30~16:30
- 1-2 玩桌遊也可以學 AI(分享場)：114 年 5 月 7 日(星期三) 13:30~16:30
- 2-1 聘 AI 當我們的教學助理(進修場)：114 年 3 月 22 日(星期六) 9:30~12:30
- 2-2 聘 AI 當我們的教學助理(分享場)：114 年 5 月 10 日(星期六) 9:30~12:30

七、研習地點：高雄市雙語暨數位學習推動辦公室（高雄市鳳山區鳳松路 25 巷 20 號，鳳山區文山國小夢想樓 2F 會議室）。

八、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網（網址：<https://www1.inservice.edu.tw/>）報名，課程代碼如下：

- 1-1 玩桌遊也可以學 AI(進修場)：4938122
- 1-2 玩桌遊也可以學 AI(分享場)：4938126
- 2-1 聘 AI 當我們的教學助理(進修場)：4938129
- 2-2 聘 AI 當我們的教學助理(分享場)：4938133

九、課程內容：

(一) 授課講師：國立清華大學師資培育中心吳聲毅教授。

(二) 課程內容：

- 1、本課程將分享 AI 輔助教學的核心概念、實作經驗及教育應用技巧，協助在職教師掌握生成式與判別式 AI 的運作原理。
- 2、AI 輔助教學方法不同於傳統教學模式，透過實務示範、技術操作及模擬練習，增進教師的教學策略及學生學習成效。
- 3、課程依循 PBL 的原則進行，強化教師對 AI 工具的應用與教學設計能力。
- 4、研習分為兩大主題場次，各分別辦理進修場及分享場兩階段研習（分享場為進階課程），請兩場次均有意願參與者再行報名；另國中、小教師（進修場及分享場）均參與者，核發教師研習時數 6 小時。

十、經費預算：研習所需經費由本局補助經費支應。

十一、如有研習相關問題，請逕洽高雄市雙語暨數位學習推動辦公室郭老師，電話：
(07)726-0089 分機 121。

附件1：課程內容

日期	時間	課程主題名稱	時數	授課教師
114/3/19 (星期三)	13:30 16:30	1-1 玩桌遊也可以學AI (進修場) ◎人工智慧教育趨勢介紹 ◎判別式AI與生成式AI簡介 ◎「特徵小偵探」桌遊介紹與遊玩 ◎AI基礎概念介紹	3	國立清華大學 師資培育中心 吳聲毅教授
114/5/07 (星期三)	13:30 16:30	1-2 玩桌遊也可以學AI (分享場) ◎「特徵小偵探」桌遊與遊玩 2.0 ◎教師融入教學案例分享 ◎教學創新討論	3	國立清華大學 師資培育中心 吳聲毅教授
114/3/22 (星期六)	09:30 12:30	2-1 聘AI當我們的教學助理(進修場) ◎人工智慧教育趨勢介紹 ◎判別式AI與生成式AI簡介 ◎AI倫理與能動性 ◎AI如何幫教師備課與教學 ◎Prompt實作與練習	3	國立清華大學 師資培育中心 吳聲毅教授
114/5/10 (星期六)	09:30 12:30	2-2 聘AI當我們的教學助理(分享場) ◎AI備課與教學-進階 ◎Prompt實作與練習-進階 ◎教師提升教學案例分享 ◎教學創新討論	3	國立清華大學 師資培育中心 吳聲毅教授