高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊

112 學年度第一學期「生成式 AI 在教學上的應用」工作坊實施計畫

一、計畫依據：

高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊 112 學年度工作計畫。

二、目的：

隨著生成式 AI 所帶來的自然語言對話模型的崛起，看到了它對社會及教育領域的深遠影響。這不僅帶來了前所未有的挑戰，更為教育打開了無數創新的大門。結合教育部推廣的「生生用平板」政策，AI 在教學中的角色顯得尤為重要。AI 導入課堂的優勢不止於協助學生學習，更讓教師在面對多元化的課堂時，能夠突破傳統教學的侷限，發揮更多教育的可能性。因此，辦理旨揭工作坊，深化教師對於當前數位科技的認識與應用，朝向建立一個專業的教育科技社群，共同探討、分享 AI 在課堂中的最佳實踐方法。

三、辦理單位：

(一) 指導單位：高雄市政府教育局。

(二) 主辦單位：高雄市教育局國教輔導團十二年國教課程發展團隊。

(三) 協辦單位：高雄市立三民高級家事商業職業學校(以下簡稱三民家商)。

四、辦理內容：

(一) 活動對象：全國高級中等學校教師。

(二) 地點：三民家商第一會議室。

(三) 報名方式：

1. 即日起至各場次實施日期前 3 天，逕上全國教師在職進修網自行報名(採預先審核機制，因場地容納人數有限，額滿為止) ，研習代碼請參酌附件一。
2. 因本案課程為銜續設計，三場次均報名之教師將優先錄取。

(四) 研習時數：每次 3 小時，總共 3 次，研習時數覈實核發。

(五) 請服務單位核予出席人員公(差)假，課務自理。

五、工作坊內容：詳如附件一

六、經費預算

教育部補助本局委託三民高中之「教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學 112 學年度計畫」。

七、其他事項：

(一)為利於工作坊進行，請與會學員攜帶個人筆記型電腦。

(二)為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並共用響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。

(三)研習場地校園內停車位有限，請多加利用大眾運輸工具。

(四)本工作坊相關事宜，請洽國教輔導團課程督學林百鴻(07)3590116 轉 313、專任輔導員楊欽棋（07）3590116 轉 312。

八、承辦本計畫之工作人員依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

附件一

「生成式 AI 在教學上的應用」工作坊課程表			
112 年 10 月 27 日(星期五) 13:30~16:40			
時間	課程內容	講師及負責團隊	研習代碼
13:00~13:30	報到	十二年國教課程發展團隊	4047875
13:30~15:00	生成式 AI 的基本操作	主講：葉士昇 老師 協作：黃一軒 老師	
15:00~15:10	休息	十二年國教課程發展團隊	
15:10~16:40	AI 在自主學習上的應用 &學習資源介紹	主講：葉士昇 老師 協作：盧政良 老師	
16:40~	賦歸	十二年國教課程發展團隊	
112 年 11 月 10 日(星期五) 13:30~16:40			
時間	課程內容	講師及負責團隊	研習代碼
13:00~13:30	報到	十二年國教課程發展團隊	4047879
13:30~15:00	生成式 AI 在教學進階應用 ---備課上的應用	主講：黃一軒 老師 協作：葉士昇 老師	
15:00~15:10	休息	十二年國教課程發展團隊	
15:10~16:40	生成式 AI 在教學進階應用 ---模擬學生屬性和試題檢測	主講：黃一軒 老師 協作：盧政良 老師	
16:40~	賦歸	十二年國教課程發展團隊	
112 年 11 月 17 日(星期五) 13:30~16:40			
時間	課程內容	講師及負責團隊	研習代碼
13:00~13:30	報到	十二年國教課程發展團隊	4047882
13:30~15:00	生成式 AI 在教學進階應用 ---課後評量	主講：盧政良 老師 協作：葉士昇 老師	
15:00~15:10	休息	十二年國教課程發展團隊	
15:10~16:40	生成式 AI 在教學進階應用 ---即時回饋與協作	主講：盧政良 老師 協作：黃一軒 老師	
16:40~	賦歸	十二年國教課程發展團隊	