高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊

115 學年度第一學期高雄市高中藝術生活與綜合領域 AI 跨域教師研習實施計畫

『教師的ＡＩ應用與實踐』從備課、理財到生活應用

一、依據：高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊 115 學年度工作計畫。

二、目的：

(一)協助高中藝術生活與綜合領域教師掌握新課程綱要精神、內容及課程教學的改變。

(二)為符應社會ＡＩ議題需求與時代快速變遷，邀請專業業師增進教師知能，使 AI 不只是科技話題，也可以成為教師備課、整理資料和處理日常問題的實用助手，研發促進學生增進時事理解與轉化素養能力之跨域課程。

(三)運用生涯規劃科常提到的「Life Design（生命設計）」概念，融入藝術生活科的「感知」與「生活」，將理財與日常生活應用包裝成一場對未來生活的藝術設計。

三、辦理單位：

(一)主辦單位：高雄市政府教育局。

(二)承辦單位：十二年國教課程發展團隊。

(三)協辦單位：教育部普通高級中學課程藝術生活學科中心、生涯規劃學科中心。

四、辦理時間與地點：高雄中正高中生涯規劃學科中心五樓教室。(高雄市苓雅區中正一路 8 號)

(一)115 年 09 月 29 日（星期二）9:00-12:10

(二)115 年 10 月 20 日（星期二）9:00-12:10

(三)115 年 11 月 17 日（星期二）9:00-12:10

(四)115 年 12 月 22 日（星期二）9:00-12:10

五、參加對象：高中藝術生活、綜合領域與高雄市教師共約 20 人。

六、課程表：

115 年 09 月 29 日（星期二）9:00-12:10		
時間	課程內容簡介	講師
9：00～10：30	【第一堂 ：AI 基本應用與可信使用】 學習如何向 AI 提出清楚要求、修正回答、提供素材、指定格式，以及查核 AI 產出的內容與資料來源。	退休人員 葉士昇老師 新莊高中 助教鍾佳玲老師

10：40～12：10	【課程發展】 教案引導與設計	新莊高中 助教鍾佳玲老師
115 年 10 月 20 日（星期二）9:00-12:10		
時間	課程內容簡介	講師
9：00～10：30	【第二堂 ：AI 備課與教學設計】 了解如何把 AI 放進自己的備課程序，協助整理教材、設計教法及規劃學習活動。學員可攜帶自己的教材或備課需求參與實作。	退休人員 葉士昇老師 新莊高中 助教鍾佳玲老師
10：40～12：10	【課程發展】 教案引導與設計	新莊高中 助教鍾佳玲老師
115 年 11 月 17 日（星期二）9:00-12:10		
9：00～10：30	【第三堂 ：退休理財經驗分享：AI 如何協助資料判讀】 透過講師自身經驗，了解如何估算退休後每月生活費、使用簡易記帳 App，並認識高股息 ETF 及指數型 ETF 的常見迷思，以及 AI 在理財資料整理與判讀中的輔助角色。 (本堂內容為個人經驗與教育分享，不構成投資建議)	退休人員 葉士昇老師 新莊高中 助教鍾佳玲老師
10：40～12：10	【課程發展】 教案引導與設計	新莊高中 助教鍾佳玲老師
115 年 12 月 22 日（星期二）9:00-12:10		
9：00～10：30	【第四堂 ：AI 的生活應用與資料整理】 從講師的真實生活經驗出發，學習如何運用 AI 搜尋、比較、整理及查核生活資訊，逐步建立適合自己的使用方式。	退休人員 葉士昇老師 新莊高中 助教鍾佳玲老師
10：40～12：10	【課程發展】 教案引導與設計	新莊高中 助教鍾佳玲老師

七、經費預算：

（一） 本案相關經費由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115學年度計畫」經費項下支應。

（二） 經費概算：詳如附件一經費概算表。

八、其他：

(一)敬請各校惠予參加人員公(差)假出席（課務自理），並依據全教網報名順序錄取。

(二)為加強校園安全管理，參加研習教師進入輔導團或學校，請攜帶研習公文或教職員工識別證。校內停車位有限，請多利用大眾捷運系統或共乘車輛。

(二)自備可上網的筆記型電腦，預先準備可正常使用的 AI 帳戶。

(三)第二堂課可攜帶自己的教材或備課需求。

(四)依講師通知自行安裝課程使用的記帳 App。

(五)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」，並共同響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。

(六)如有任何問題，請洽十二年國教課程發展團隊輔導員鍾佳玲老師（07）3590116轉312。

九、預期效益：

(一)透過跨域共學討論，擬定課堂實踐之示例，以激發教師應用所學之新知，提升教師教學轉化實踐的行動力。

(二) 透過分享回饋與專業對話，期能形成專業對話的風氣與激發夥伴將所學實際運用在教學現場的行動力。

十、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。