

114 學年度教育部十二年國民教育課程綱要數位前導學校 「創意程式裡的 AI 模型 (Dancing with AI)」教師研習實施計畫

壹、依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署 109 年 12 月 7 日臺教國署高字第 1090148425B 號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。
- 二、依據教育部 112 年 3 月 2 日臺教國署高字第 1120019443A 號令修正之「教育部國民及學前教育署補助高中優質化補助方案經費要點」辦理。

貳、目的：

- 一、落實科技教育推動，透過本研習培育臺南市科技教育師資人才。

參、研習相關資訊：

- 一、主辦單位：臺南市立大灣高級中學。
- 二、研習時間：114 年 10 月 23 日(星期四)上午 9:00 至 12:00(報到時間為 8:40 至 8:50)。
- 三、研習地點：大灣高中第二棟三樓雲端教室。
- 四、研習對象：公私立國中及高中職有興趣之教師，共計 20 名；額滿為止。(高中職教師為優先)
- 五、研習時數：全場參與者核予 3 小時研習時數。

肆、報名方式：

- 一、報名方式：請至教育部全國教師在職進修網報名，課程代碼：**5223191**，經報名審核後錄取。
- 二、報名日期：即日起至 114 年 10 月 16 日(星期四)。
- 三、報名費用：無。

伍、經費來源：

- 一、本案所需經費由主辦及協辦單位所委辦之前導計畫或高優計畫相關經費項下支應。
- 二、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代。

陸、本案聯絡人：

臺南市立大灣高級中學高優前導助理馮助理：06-2714223#54 / dwhs195@dwhs.tn.edu.tw

柒、注意事項：

- 一、請老師們務必自備筆電或平板(每人一台，建議有攝影鏡頭)，以利後續課程進行。
- 二、請參與學員請自行攜帶環保杯。
- 三、未能全程出席者需於開課前三天前事先告知，以利遞補教師。

「創意程式裡的 AI 模型 (Dancing with AI)」教師研習活動時程表

114 年 10 月 23 (星期四) 8:40~12:00

時間	活動內容	主持人/主講人
8:40 8:50	報到	大灣高中團隊
8:50 9:00	開場	大灣高中 陳志佳 主任
9:00 9:20	認識 AI 視覺辨識與分類概念，展示平台案例	史汀實驗室 周子鈺 講師 蔡雯欣 助教
9:20 10:00	教師操作平台：收集圖像資料、訓練辨識模型、測試分類結果	史汀實驗室 周子鈺 講師 蔡雯欣 助教
10:00 11:00	小組設計「分類與辨識互動專案」：例如圖像分類遊戲、環境觀察分析、藝術創作互動	史汀實驗室 周子鈺 講師 蔡雯欣 助教
11:00 11:30	討論 AI 素養融入各學科課程方式（資訊、科學、藝術等）	史汀實驗室 周子鈺 講師 蔡雯欣 助教
11:30 12:00	小組展示 AI 專案，分享教學應用構想	史汀實驗室 周子鈺 講師 蔡雯欣 助教

※以上得依照實際狀況調整課程進度