

## 「AI 融入 STEAM 科技實作工作坊」 實施計畫

### 壹、計畫依據

依據教育部 113 年 1 月 18 日臺教國署高字第 1130006315 號函核定辦理。

### 貳、計畫目的

本工作坊為提升國高中職教師將 AI 程式設計應用相關的素養融入 STEAM 輔助教學，與清華大學邱富源教授合作，帶領教師透過 AI&STEAM 實際操作，認識 AI&STEAM 教育課程的發展架構與教案設計，幫助教師將 STEAM 教育融入資訊科技課程。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：國立臺南第二高級中學新興科技推廣中心。
- 三、協辦單位：資訊科技學科中心—國立臺南第二高級中學。

### 肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國國高中職教師。
- 二、研習資訊：

日期	主題	地點
113 年 4 月 29 日(一)	AI 融入 STEAM 科技實作工作坊	本校科學館四樓 AI 人工智慧體驗教室

三、研習課程表：

時間	課程內容	主持人/主講人
9:40 ~ 9:50	報到	推廣中心人員
9:50 ~ 10:00	開幕	國立臺南二中 林晏旭 校長 涂益郎 主任
10:00 ~ 11:00 (1節課)	各國高中 AI&STEAM 教育	國立清華大學 邱富源 教授 黃品瑀 老師
11:00 ~ 12:00 (1節課)	清華 STEAM 教育國際推廣	國立清華大學 邱富源 教授 黃品瑀 老師
12:00 ~ 13:00	午餐/休息(經驗交流)	
13:00 ~ 14:00 (1節課)	高中生 AI 與程式設計證照	國立清華大學 邱富源 教授 黃品瑀 老師
14:00 ~ 14:10	休息	
14:10 ~ 15:10 (1節課)	AI&STEAM 實作	國立清華大學 邱富源 教授 黃品瑀 老師
15:10 ~ 15:20	休息	
15:20 ~ 16:20 (1節課)	AI&STEAM 實作	國立清華大學 邱富源 教授 黃品瑀 老師
16:20 ~ 16:30	休息	
16:30 ~ 17:30 (1節課)	分享交流 / 結語及討論	國立清華大學 邱富源 教授 黃品瑀 老師
17:30 ~	賦歸	

四、當天報到事宜：

時間	地點	說明
4月29日(一) 09:40~10:00	本校科學館四樓 AI人工智慧體驗教室	校園平面圖請參下圖

星星為研習教室之位置



伍、報名方式

- 1.報名時間：即日起至 113 年 4 月 23 日(星期二)止，全國教師進修網課程代碼：4304889。
- 2.報名事宜聯絡人：戴瑋柔小姐，電話：06-2514526 分機 212。
- 3.電子郵件：viewqaz@mail.tnssh.tn.edu.tw。