

# 設計思考與未來情境 AI 應用工作坊 實施計畫

## 1、 依據

依據經濟部產業發展署「設計驅動跨域整合創新計畫」辦理。

## 2、 活動目標

本活動透過「設計思考」與「未來思考」之引導，介紹國內外相關案例，啟發參與教師想像，並透過工作坊形式，使用設研院開發之設計工具配合 AI 實際應用，產出未來情境作品；同時提供教學建議，讓參與教師應用於教學之中。

## 3、 辦理單位

- 1) 主辦單位: 經濟部產業發展署
- 2) 執行單位: 台灣設計研究院
- 3) 協辦單位: 普通型高級中等學校資訊科技學科中心、國立臺南第二高級中學新興科技推廣中心

## 4、 辦理內容

- 1) 參加對象: 對於設計思考、未來思考與 AI 應用有興趣之全國高中職教師
- 2) 研習資訊

研習代碼	日期/時間	地點	講師	實施方式	時數	人數
4255382	113年5月14日(二) 12:50-17:40	國立臺南二中 科學館4樓 AI 教室	設研院前瞻研發組 黃莉庭、薛聿堂、 李思婷	講座及 實作工 作坊	5時	36人

### 3) 研習資訊

工作坊流程如下：

時間	內容	備註
12:50-13:00 (10分鐘)	報到	
13:00-13:50 (50分鐘)	開場 計畫說明與破冰	簡短介紹設計思考與未來思考 計畫說明與相關作品分享
13:50-14:40 (50分鐘)	專家引導	專家說明設計思考、未來思考與 AI趨勢

時間	內容	備註
14:40-14:50 (10 分鐘)	休息	
14:50-16:20 (90 分鐘)	情境實作	使用設計思考、未來思考工具及 AI 工具引導練習與製作
16:20-17:10 (50 分鐘)	發表交流	小組發表及專家回饋
17:10-17:40 (30 分鐘)	QA	問答及課程問卷填寫



圖 工作坊照片

#### 4) 報名方式

- (一) 報名時間：即日起至 113 年 5 月 1 日(星期三)止，課程代碼：4255382。
- (二) 報名活動頁面網址：<https://reurl.cc/9GqVYY> 之最新消息查詢及報名。
- (三) 報名事宜聯絡人:台灣設計研究院 02-27458199 #266 黃小姐
- (四) 聯絡信箱: [litng\\_huang@tdri.org.tw](mailto:litng_huang@tdri.org.tw)

#### 5) 研習時數:全程參加人員核發 5 小時研習時數。

#### 6) 注意事項

- (一) 請於教育部全國教師在職進修資訊網報名，以利核發研習時數。
- (二) 報名前請更新全教網之聯繫資料，以利通知研習相關訊息。
- (三) 敬請各校惠予參加人員公差假登記。
- (四) 主辦單位**不提供**與會人員交通費補助，交通費由原服務學校支付。
- (五) 研習場地學校無停車位，請利用大眾運輸工具前往。
- (六) 研習內容講授與實作並行，需攜帶筆電進行操作。

### 5、 交通方式

臺南場：國立臺南第二高級中學 科學館 4 樓 AI 人工智慧體驗教室

(臺南市北區北門路二段 125 號) 06-2514526

<https://www.tnssh.tn.edu.tw/>

