

# 112 學年度技術型高級中等學校社會領域推動中心

## 數位素養-生成式 AI 於社會領域教學的應用工作坊實施計畫

### 壹、依據

- 一、依據教育部技術型高級中等學校社會領域推動中心 112 學年度工作計畫
- 二、教育部十二年國民基本教育課程綱要

### 貳、計畫目的

- 一、加強技術型高中教師對十二年國民基本教育課程綱要社會領域規劃理念及研修內容之瞭解，以落實新課綱精神。
- 二、藉由認識 AI 及資訊數位平台的應用，讓師長能夠更加活用相關知能在課堂上。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、國立臺灣師範大學（機電工程學系技術型高中課程推動工作圈）
- 二、主辦單位：新北市立三重高級商工職業學校—教育部技術型高級中等學校社會領域推動中心(以下簡稱本推動中心)

### 肆、課程規劃

- 一、辦理時間：112 年 11 月 6 日（星期一）8：45～15：00
- 二、辦理地點：南山中學自強大樓 7 樓
- 三、參加對象：全國技術型高中社會領域教師、綜合高中社會領域教師、普高附設專門學程社會領域教師，名額共計 40 名。

### 伍、研習時數

全程參與本次研習，將核發 5 小時之研習時數。



## 陸、課程表

| 時間          | 活動流程                   | 主持人/參與人       |
|-------------|------------------------|---------------|
| 08:45~08:55 | 報 到                    | 社會領域推動中心團隊    |
| 08:55~09:00 | 開幕致詞                   | 三重商工 李立泰 校長   |
| 09:00~10:30 | 公共言說與政商談判：生動&聲動        | 南山高中<br>闕宏宇老師 |
| 10:30~12:00 | 生成式藝術輔助圖像表達之應用         | 南山高中<br>陳弘達老師 |
| 12:00~13:00 | 休 息                    |               |
| 13:00~14:00 | 人工智慧畫圖                 | 南山高中<br>賴建華老師 |
| 14:00~15:00 | 不同角度看世界：<br>全景攝影機操作與應用 | 南山高中<br>林毅欣老師 |
| 15:00       | 賦 歸                    |               |

## 柒、報名方式

## 一、報名方式：

- (一) 報名時間：即日起至 112 年 10 月 27 日 (五) 中午 12:00 前。
- (二) 採線上報名，參加人員務必於報名期間完成「報名表單」。  
Google 報名表單：<https://reurl.cc/Wv1e1e>
- (三) 完整填寫 google 報名表單者即為報名成功及錄取。
- (四) 完成報名教師務必全程參加，如當天無法出席或晚到者，請提前告知。

## 二、活動聯絡人：推動中心助理王小姐、彭先生

電話：02-2971-5606 分機 106、108

Email：[societytua@g.scvs.ntpc.edu.tw](mailto:societytua@g.scvs.ntpc.edu.tw)

## 捌、交通資訊：

- 一、接 駁 車：本次研習備有接駁車，請於當日上午 8 時 15 分前至板橋車站北二門出口候車。
- 二、自行前往：本場地提供停車場，若有需求請於報名表單中填寫車號。



## 玖、其他注意事項

- 一、請學校核予參加人員公(差)假及課務排代。
- 二、本計畫如有未盡事宜，隨時補充規定之，並公告於中心網站。
- 三、建議參加研習的老師可自備筆電並課前先下載素材及安裝所需軟體。

| 課程內容                      | 講師            | 教材與使用之科技  |
|---------------------------|---------------|---|
| (一)公共言說與政商談判：<br>生動&聲動    | 南山高中<br>闕宏宇老師 | 自備耳機<br>手機 app：eyejack<br>電腦：EyeJack Creator<br>威力導演  |
| (二)生成式藝術輔助圖像表<br>達之應用     | 南山高中<br>陳弘達老師 | Midjourney<br>Makar<br>Canva  |
| (三)人工智慧畫圖                 | 南山高中<br>賴建華老師 | <a href="https://playgroundai.com/">https://playgroundai.com/</a><br><a href="https://clipdrop.co/">https://clipdrop.co/</a><br>以上兩個網站請先用 Gmail 註冊成會員   |
| (四)不同角度看世界：全景<br>攝影機操作與應用 | 南山高中<br>林毅欣老師 | 剪輯所需素材<br><a href="https://drive.google.com/drive/folders/1_3NwLBWoFtq5JI44wNCVedwZM2ld1d4T?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1_3NwLBWoFtq5JI44wNCVedwZM2ld1d4T?usp=sharing</a><br>自備耳機<br>威力導演 15 以上版本 |



※附件一：交通資訊



備註：

1. 本校備有停車場地(車位有限, 停滿為止)
2. 鄰近校園之公、民營停車場如圖所示

