

南投縣旭光自造教育及科技中心【教師增能研習—AI 應用新視界】研習計畫

壹、依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署 112 學年度「科技教育推動總體計畫」- 子計畫一：科技中心及其設備與相關資源之設置」計畫辦理。
- 二、旭光自造教育及科技中心計畫書。

貳、目的：

- 一、提供教師學習認識新興科技 AI 應用實作。
- 二、培育教師透過認識 ChartGPT 與 AI 生成圖整合 POE，提升教師教案發想技能。

參、辦理單位：

一、指導單位：

- (一)教育部國民及學前教育署
- (二)國教署國中小自造教育及科技輔導中心高雄師範大學
- (三)國教署國中小自造教育及科技中區輔導中心彰化師範大學
- (四)南投縣政府教育處

二、主辦單位：南投縣旭光自造教育及科技中心

三、協辦單位：南投縣科技領域國中輔導團

肆、實施方式：

- 一、研習對象：南投縣國中小教師。
- 二、研習時間：113 年 3 月 5 日(星期二)09:00~16:00
- 三、研習地點：南投縣立旭光高中科技中心。
- 四、研習內容：

時間	課程活動內容	講師
09:00~09:50	ChartGPT 快速入門 <ul style="list-style-type: none">• 認識 ChatGPT• GPT 與搜尋的差別• 認識生成式 AI• ACE 構通原則• GPT 應用實作<ul style="list-style-type: none">○ 行程規劃○ 學習新知○ 總結摘要• 如何作個專業的 AI 溝通師	退休教師/簡良諭老師
10:00~10:50	Bing 聊天 <ul style="list-style-type: none">• 如何使用 Bing 聊天(GPT4)• 與 ChatGPT 的差異• Bing AI 應用	
11:00~11:50	Bing Image Creator <ul style="list-style-type: none">• AI 生成圖片• 組合提示詞• 分享及下載 AI 圖	

11:50-13:10	午休	退休教師/簡良諭老師
13:10~14:00	Google Bard AI 應用 <ul style="list-style-type: none"> • 提問後的三個回答 • 上傳圖片建立文件或新聞稿 • 輸入文字產生圖片 • 分享到 Google 文件(workspace) 	
14:10~15:00	超強整合 POE <ul style="list-style-type: none"> • 上網功能 • POE 多功能的 BOT • AI 生成圖片 • 上傳檔案功能 	
15:10~16:00	自製專屬 AI 機器人 BOT <ul style="list-style-type: none"> • 設定 BOT 屬性 • 設定 BOT 參數 • 建置資料集 • 分享自製 AI BOT 	

伍、報名及錄取方式：

- 一、即日起逕至全國教師在職進修網報名。
- 二、錄取順序：任職於本縣國中小教師。
- 三、錄取名額 20 位教師。
- 四、研習材料數量準備，以事先報名成功者為主，現場報名者恕不提供材料。

陸、注意事項

- 一、請教師自行攜帶筆電。
- 二、為響應環保，請自備杯具。
- 三、為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前 3 日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- 四、若有任何問題請洽聯絡人：南投縣旭光自造教育及科技中心黃聰銘主任、洪郁淳助理。
聯繫電話：市話:049-2563472 轉 621 電子信箱：t109103@skjhs.ntct.edu.tw

柒、經費來源：由旭光自造教育及科技中心計畫經費項下支應，詳如附件。

捌、預期成效：

- 一、參與研習人數達 20 人次以上。
- 二、研習教師能了解新興科技與 AI 溝通與設定原理，培育教師科技應用能力。

玖、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。

拾、交通資訊：本校因車位有限，請將愛車停放於本校對面警察局後方的公共停車場，再步行進入校

停車場 指示牌



圖。