

國立臺灣圖書館「113 年至 114 年建置高級中等 學校自主學習資源網計畫」

114 年第 1 場次種子教師培訓課程－

AI 搜尋引擎與 Deep Research 深度研究應用

➤ 課程簡介：

相信大家心目前搜尋引擎的第一名，絕對是非 Google 莫屬！然而，自 2022 年 Perplexity 發表 AI 搜尋引擎後，網路上已經有愈來愈多類似的 AI 搜尋引擎服務出現，例如微軟 Copilot、ChatGPT SearchGPT、Felo.ai、xAI Grok 3，不僅顛覆大家對 Google 搜尋引擎的使用經驗，更提供許多搜尋資料整理的創新應用體驗，或許未來你可以不會再用「Google 一下」這句話了！

此外，ChatGPT、Grok、Perplexity、Felo，到 Google Gemini 和 Manus，都有供免費使用額度可以進行 Deep Research 深度研究，協助整理脈絡、追溯資料來源、完整的研究報告。

本次種子教師培訓課程將帶你認識六種熱門 AI 搜尋工具的實用技巧，不用是科技高手，也能輕鬆上手，讓你進一步體驗「AI 搜尋＋資料分析」的新研究方式，提升資訊素養與工作效率！。

➤ 課程大綱：

- ChatGPT 開放免註冊即可使用 SearchGPT 服務
- xAI Grok、ChatGPT、Gemini 哪個比較厲害
- Perplexity 建立 AI 搜尋引擎的典範
- Felo.ai 結合心智圖、簡報製作，開創 AI 搜尋引擎新視界
- AI 搜尋引擎的共通特色
- 各家 AI Deep Research 深度研究比一比
- NotebookLM 從限定範圍資料，建立簡報大綱、Podcast

➤ 線上課程：Microsoft Teams Meeting 線上進行

(連結資訊將於課程前一日發送信件予報名者)

➤ 課程日期、時間及主題說明：

日期	時間	主題	講師
9/2 (星期二)	9:10~10:00	1. ChatGPT 開放免註冊即可使用 SearchGPT 服務。 2. xAI Grok、ChatGPT、Gemini 哪個比較厲害。 3. Perplexity 建立 AI 搜尋引擎的典範。	廖述文老師
	10:10~11:00	4. Felo.ai 結合心智圖、簡報製作，開創 AI 搜尋引擎新視界。 5. AI 搜尋引擎的共通特色。	
	11:10~12:00	6. 各家 AI Deep Research 深度研究比一比。 7. NotebookLM 從限定範圍資料，建立簡報大綱、Podcast。	

➤ 講師簡歷-廖述文老師

資歷簡述

- 嶺東科技大學視傳系兼任講師
- 修平科大人資系兼任講師
- 弘光科大資管系兼任講師
- 中興大學教學發展中心外聘講師
- 中正大學教發中心外聘講師
- 虎尾科大教發中心外聘講師
- 銘傳大學教發中心外聘講師
- 逢甲大學教發中心外聘講師
- 嘉義大學土木與水資源工程外聘講師
- 臺南藝術大學教發中心外聘講師
- 文淵閣工作室書籍作者(<http://www.e-happy.com.tw>)
- DV 數位視野雜誌專欄作者
- 新視界 E-Design 專欄作者
- CAD Design 專欄作者

著作

Flash 5 遊戲總動員、Windows XP 進階百分百、快快樂樂學 Office XP 使用技巧、Dreamweaver MX 你好神、Flash MX 網頁一把抓、PhotoImpact 7 影像大不同、Dreamweaver MX 互動網站百寶箱 forASP、熱門免費軟體(一)(二)、PhotoImpact 8 特效百寶箱、數位照片處理與光碟製作百寶箱、PhotoImpact 10 特效百寶箱、跟著 Webduino 一起 Smart 學習、邁向 WEBDUINO IoT 高手之路、高職教科書：數位科技應用(下冊)

專業領域

數位學習與數位教材製作、遠距直播與線上教學應用、影音視訊剪輯、影音特效製作、OBS 虛擬攝影棚應用、網頁視覺設計、創意簡報、Webduino IoT 物聯網應用、3D 建模與動畫製作、Cartoon Animation 虛擬人物動畫製作

➤ 報名表

國立臺灣圖書館 「113 年至 114 年建置高級中等學校自主學習資源網計畫」 114 年種子教師培訓課程報名表			
老師姓名		性 別	
居住縣市		服務學校	
聯絡電話		E-mail	
教授科目			
報名場次	☐ 第 1 場次 ☐ 第 2 場次		
課程聯絡人：國立臺灣圖書館資訊中心 劉岱欣先生 電話：02-29266888 分機 3608 電子郵件：tsliu@mail.ntl.edu.tw			