

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			

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 2 場次種子教師培訓課程－

活用 Notion 筆記規劃，提升你的數位生產力

➤ 課程簡介：

一、為什麼很多人都用 Notion？

二、為什麼網路上看到很多 Notion 神人的超棒應用，但就是
學不會？

三、這次 3 小時的課程，讓家用熱門的 AI 生成，一起來認識
Notion 各類型區塊與學習 Notion 排版、建立頁面與資料
庫的規劃。

只要對 Notion 有基本的認識後，就能快速應用這些工具，來完
成全方位的個人知識管理工作，用得愈多，愈能發現 Notion 的強
大！。

➤ 課程大綱：

一、 Notion 入門

- 為什麼很多人都用 Notion ？
- 誰適合使用 Notion？
- Notion 操作環境
- Notion 五大基本架構
- Notion 操作介面動手做

二、 透過 A I 任務學 Notion

- 任務一：關於 AI 這件事
- 任務二：使用 AI 整理影片、網路文章，建立摘要
- 任務三：使用 Napkin AI 自動建立插圖、視覺化內容
- 任務四：使用 Database 建立每年、每季、每月固定支出管理
- 任務五：透過瀏覽器外掛，打造您自己專屬的網路知識庫
- 任務六：透過圖表，視覺化呈現統計資訊
- 任務七：透過 Notion Calendar 結合 Google 日曆，提升工作效率
- 任務八：建立個人資料整理入口

➤ 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)	14:10~15:00	1. Notion 入門 (1)、為什麼很多人都用 Notion ? (2)、誰 適合 使用 Notion ? (3)、Notion 操作環境。 (4)、Notion 五大基本架構。 (5)、Notion 操作介面動手做。	廖述文老師
	15:10~16:00	2. 透過 A I 任務學 Notion ✓ 任務一：關於 AI 這件事。 ✓ 任務二：使用 AI 整理影片、網路文章，建立摘要。 ✓ 任務三：使用 Napkin AI 自動建立插圖、視覺化內容。 ✓ 任務四：使用 Database 建立每年、每季、	

日期	時間	主題	講師
		每月固定支出管理。	
	16:10~17:00	✓ 任務五：透過瀏覽器外掛，打造您自己專屬的網路知識庫。 ✓ 任務六：透過圖表，視覺化呈現統計資訊。 ✓ 任務七：透過Notion Calendar 結合Google 日曆，提升工作效率。 ✓ 任務八：建立個人資料整理入口。	

➤ 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			

WIX | 本網站是在 Wix 建立。您也來建立網站吧！

[立即開始](#)

數位課程培訓暨製作中心



數位教材得來速!

講師簡介

5/26「您也可以這樣教、這樣學！用 1Know 翻轉你的學習」課程

6/16「原來數位教材編製與錄影，一個人就能輕鬆完成」課程

6/23「打造您的雲端知識庫 2016」課程

7/14「專案、專題網站輕鬆製作：Google 協作平台應用」課程

學 經 歷

國立政治大學 公共行政學系 畢業

嶺東科技大學視傳系兼任講師

中正大學教學發展中心講師

台中世貿人才培訓中心講師

東海大學推廣教育中心講師

中興大學創新產業推廣學院講師

文淵閣工作室責任編輯

授 課 經 驗

營建署簡報技巧與網頁設計教育訓練

台中縣政府資訊室網頁設計教育訓練

實踐大學電子商務設計班

台中市政府稅捐處Windows Server與網頁設計

漢翔航空影像與網頁設計

行政院二專長多媒體班網頁設計

經濟部水利局影像處理與網頁設計

921重建委員會網頁與資料庫設計

原住民教師委員會影像處理與網頁設計

中區中小企業網頁設計

專 長

數位學習、數位教材製作、影音視訊剪輯、影音特效製作、
網頁設計、3D建模與動畫製作、免費軟體應用。

廖述文 老師

瀏覽人數

© 2016 本網站著作權屬於
雲嘉南區域教學資源整合計畫「數位課程培訓暨製作中心」搜尋【數位教材得來速】
加入我們的社群

114年種子教師培訓課程



日期：114年9月2日(星期二)

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)

上午場次

時間	課程	主講
09:10-10:00	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。	廖述文老師
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。	廖述文老師

下午場次

時間	課程	主講
14:10-15:00	1.Notion入門 (1) 為什麼很多人都用 Notion ? (2) 誰適合使用Notion ? (3) Notion 操作環境。 (4) Notion 五大基本架構。 (5) Notion 操作介面動手做。	廖述文老師
15:10-16:00	2.透過 AI任務學 Notion ✓任務一：關於 AI 這件事。 ✓任務二：使用 AI 整理影片、網路文章，建立摘要。 ✓任務三：使用 Napkin AI 自動建立插圖、視覺化內容。 ✓任務四：使用 Database 建立每年、每季、每月固定支出管理。	廖述文老師
16:10-17:00	✓任務五：透過瀏覽器外掛，打造您自己專屬的網路知識庫。 ✓任務六：透過圖表，視覺化呈現統計資訊。 ✓任務七：透過Notion Calendar結合Google日曆，提升工作效率。 ✓任務八：建立個人資料整理入口。	廖述文老師

