

國立勤益科技大學 函

地址：臺中市太平區坪林里中山路二段57號

聯絡人：蔡明勳

聯絡電話：04-23924505#8503

電子信箱：myexpl2@ncut.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年7月13日

發文字號：勤益科大電字第1152800296號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (A09610000Q1152800296000-1.pdf)

主旨：有關本校人工智慧應用工程系辦理「2026 SSE 人工智慧（AI 生成式規劃與應用）國際證照教師研習營」，敬請惠予公告並鼓勵貴校教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、為推廣生成式人工智慧教育應用，協助教師認識 AI 發展趨勢、生成式 AI 工具應用、提示詞設計、AI 工作流程規劃及國際證照相關內容，本校人工智慧應用工程系辦理「2026 SSE 人工智慧（AI 生成式規劃與應用）國際證照教師研習營」，敬邀全國大專院校及高中高職教師或教職人員踴躍參加。
- 二、課程內容包含生成式 AI 基礎概念與發展趨勢、提示詞設計與 AI 互動技巧、AI 工作流程規劃、生成式 AI 實務應用、AI 治理與風險管理，以及 SSE 生成式 AI 規劃與應用國際證照測驗等內容。
- 三、研習課程資訊如下：

(一)研習日期：2026 年 8 月 20 日 (四) 09:00 至 16:



00。

(二)研習地點：國立勤益科技大學國秀樓 K305 電腦教室。

(三)研習對象：全國各大專院校及高中高職教師或教職人員。

(四)報名方式：採線上報名，報名網址：<https://forms.gle/4S3T44McnbdTib8x7>

(五)報名截止日期：2026 年 8 月 18 日止，經審核後將另以 Line通知，始完成報名程序。

(六)研習名額：上限 50 名，額滿為止；報名人數未達 20 人時，主辦單位得視情形擇期辦理。

(七)研習費用：研習免費。欲報名參加 SSE 生成式 AI 規劃與應用證照考試者，須另繳交考照及教材費新臺幣 2,500 元。

(八)全程參與研習者，將核發研習證明書乙份。

四、檢附「2026 SSE 人工智慧（AI 生成式規劃與應用）國際證照教師研習營簡章」乙份，敬請貴校惠予公告周知，並鼓勵所屬教師踴躍報名參加。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校人工智慧應用工程系





Silicon Stone Education-(SSE)最新國際認證

2026AI(Generative AI Planning and Applications)國際證照教師研習營

主辦單位 國立勤益科技大學人工智慧應用工程系

協辦單位 深智數位股份有限公司

研習目的

1. 建立生成式 AI 基礎知識，了解其發展趨勢、核心能力及多元應用領域。
2. 熟悉 ChatGPT、Gemini、Claude、Copilot 等生成式 AI 工具之特色與選用原則。
3. 學習提示詞設計技巧，提升與生成式 AI 互動及內容生成品質。
4. 培養從需求分析、工作流程規劃到 AI 專案設計之應用能力，建立有效的人機協作模式。
5. 運用生成式 AI 於資料搜尋、知識整理、文書處理、簡報製作、圖像設計及影音創作等實務工作，提升工作效率與創新能力。
6. 認識 AI 自動化、AI 代理及知識系統等整合應用概念，拓展生成式 AI 應用視野。
7. 藉由研習 SSE AI 國際證照之考照內容與重點，以協助教師考取 AI Generative AI Planning and Applications 國際證照，獲得專業認證進一步調整課程、教學方向、導入業界經驗，培育業界需要人才。

研習對象 全國各大專院校及高中職教師或教職人員

1. 學校教師或有興趣輔導學生參加國際認證之教師或有興趣參加之學校教職人員。
2. 對生成式 AI 規劃與應用有興趣、想提升職能的進修之教師。
3. 有在接觸 AI 工具，想更理解原理並善用者並想掌握未來優勢的教學工作者。

活動聯絡人

深智數位：鄭義盟（行動：0928-855-919）/james19675699@gmail.com

LineID:0928855919 及顧小姐電話：(02) 2732-7925#260 信箱：service@deepwisdom.com.tw

研習重點

1. 建立生成式 AI 基礎與應用能力：認識生成式 AI 發展趨勢、常用工具及提示詞設計技巧，奠定 AI 應用基礎。
2. 培養 AI 工作流程規劃與實務應用能力：學習需求分析、工作流程設計及 AI 工具整合，運用於資料搜尋、文書處理、簡報製作、圖像與影音創作等工作情境。
3. 強化 AI 實作能力：了解 AI 風險、倫理、隱私及著作權等議題，並透過專題實作建立安全、有效運用生成式 AI 解決問題的能力。

研習費用 免費（但要報名參加 SSE 生成式 AI 規劃與應用證照考試者，**原價 4200 元**的考照費，研習報考**只收取 2500 元**考照及考古題教材、上課等費用），填寫報名表單前請先匯款。

報名方式

- 1.請連結該網址報名：<https://forms.gle/4S3T44McnbdTib8x7>
- 2.報名時間於 2026/8/18 截止，經審核後將發 Line 通知，始確定報名成功。
- 3.名額上限 **50** 位，額滿恕不接受報名。全程參加研習者，提供研習證明乙份。
- 4.若報名人數不到 **20** 位，會擇期再舉辦。



研習時間及地點

1. 研習日期：2026/8/20 (09:00~16:00)
2. 研習地點：國立勤益科技大學國秀樓 K305 電腦教室

研習課程內容:

2026 SSE 人工智慧(Generative AI Planning and Applications)國際證照

種子教師研習營課程表

日期	上課時間	課程內容
2026/8/20	08:50-9:00	人員報到 / 領取資料
	09:00-09:30	生成式 AI 基礎概念與發展趨勢：生成式 AI 發展現況、應用領域、常用平台
	09:30-12:00	● 提示詞設計與 AI 互動技巧：Prompt 設計原則、角色設定、任務描述、提示詞優化實作 ● AI 工作流程規劃：需求分析、人機協作、工作流程設計及 AI 工具整合應用
	12:00-13:00	午餐 / 休息
	13:00-14:30	● 生成式 AI 實務應用：AI 搜尋與知識整理、文書處理、簡報製作、圖像生成及影音創作實作 ● AI 治理與風險管理：AI 幻覺、隱私保護、著作權、倫理議題及生成內容查證
	14:30-15:00	考前總複習：考題解析與模擬測驗
	15:00-16:00	SSE 生成式 AI 規劃與應用國際證照正式測驗
	16:00~16:10	頒發研習證書~賦歸

上課講師介紹:

段采伶 - 深智數位股份有限公司 副總經理 ○ 電腦資訊領域多年專業經驗，與業界各大 IT 長期合作，熟悉 AI 最新趨勢 ○ 教學經驗豐富，結合學業界專業，理論實務兼備；曾任多所大專院校、教師研習 講師，包含臺北醫學大學、淡江大學、銘傳大學、文化大學、真理大學等校 ○ 企業職訓 AI 講師 ○ Silicon Stone Education AI 認證講師。



● 備註：

- 1、研習中餐統一代訂餐盒。
- 2、報名方式(報名表單線上報名)：<https://forms.gle/4S3T44McnbdTib8x7>
- 3、報名時間於**2026/8/18**截止，經審核後將發Line或 Email通知，始確定報名成功。
- 4、全程參加研習者提供研習證明書乙份。
- 5、報名人數需達20人始開班。
- 6、參加 SSE AI 生成式 AI 規劃與應用證照考試者，請先匯款繳交考照及教材費 2500 元。

證照簡介

● 證照名稱：AI **Generative AI Planning and Applications**

● 認證單位：Silicon Stone Education

● 測驗方式：線上系統測驗，共 60 題，是非題 20 題，選擇題 40 題，每題 20 分，滿分 1200

分 840 分為及格 通過可獲得專屬的證照號碼，未來隨時可於系統查驗

● 測驗內容：

第一篇：認識生成式 AI

說明生成式 AI 的基本概念、發展趨勢、主要能力、應用領域，以及常見平台與工具選擇原則。

第二篇：生成式 AI 規劃

說明如何從需求出發，分析問題、使用者、應用情境、應用目標與預期成果，並建立可執行的 AI 工作流程。

第三篇：生成式 AI 應用

涵蓋 AI 搜尋研究、知識整理、寫作辦公、圖像生成、影音生成與多媒體內容製作等實際應用。

第四篇：整合、風險

說明 AI 自動化、代理、知識系統、風險治理、倫理議題、成效評估。

● 取得效益：可列入教師專業技能 / 作為計畫佐證資料 / 優先成為該考科種子培訓教師