



「彰化縣 114 年度勞工大學」招生簡章

- 課程特色：** 為因應美國關稅政策衝擊、產業結構波動，在首屆「彰化縣 114 年度勞工大學」中透過一場次 30 小時「生成式 AI 認證與實戰應用班」和一場次 30 小時「AI 智慧投資：打造智能理財藍圖」，培訓失業、減班休息勞工或有意在職進修之民眾提升專業技能，並激發勞工自主學習與國際產業趨勢接軌，強化勞工知識、技能與生活品質保障，累積個人人力資本，提升工作效率，強化在工作場域中的應變能力，並進而提升職場競爭力。學員依規定完成結訓後，將**同步取得彰化縣政府「結業證書」、國立彰化師範大學進修學院「推廣教育研習證書」**兩張證書。
- 資格條件：** 適合對課程主題有興趣之民眾參與課程，若一班報名人數超過 25 人，則依以下順位擇優錄取(同等順位則依報名先後順序排序)。
- (1)戶籍設於彰化縣之社會人士(減班、休息、失業或在職勞工優先)。
 - (2)所服務公司行號設立於彰化縣者。
 - (3)對課程主題有興趣之民眾。
- 開設班別：** 「生成式 AI 認證與實戰應用班」1 場次
「AI 智慧投資：打造智能理財藍圖」1 場次
- 招生名額：** 每班上限 25 名，額滿截止。
- 上課時間：** 2025 年 10 月 18 日至 2025 年 11 月 22 日(共 2 場次)
- 上課地點：** 國立彰化師範大學進德校區-教學大樓五樓 502 電腦教室、圖資處電四教室
- 報名費用：** 1. 學員僅需負擔**保證金新台幣 1,000 元**，結訓退回，其餘費用由彰化縣政府 114 年度勞工大學支應。
2. 參加「生成式 AI 認證與實戰應用班」之學員，如欲參加本場資策會測驗(同步報名)，待確定報名測驗達 20 人後，將由本校代收測驗費。
※結訓標準：到課率為課程時數 75%(18 節)以上。已完成報名手續，因故不能參訓，得於課程時數 25%(6 節)內辦理退訓，保證金無息退回，本校得通知候補學員遞補。
- 主辦單位：** 彰化縣政府
- 承辦單位：** 國立彰化師範大學進修學院-進修教育研究中心
- 報名步驟：** 線上報名，請至本校進修學院官網報名。(<https://cee.ncue.edu.tw/course.php>)
- 錄取通知：** 承辦單位將於各場次截止報名後於官網公告正備取名單，並依序通知繳費。
- 繳費方式：** 承辦單位於開課前統一以 E-Mail 寄送繳費單通知繳款作業。請依繳費期限內下載列印，並於全國各地郵局、ATM 轉帳、四大超商等管道**完成保證金繳交，方完成報名手續**。
- 注意事項：** (一) 學員請著輕便服裝上課，請勿穿著拖鞋以避免活動進行時受傷。
(二) 學員到課率為課程時數 75% (18 節) 以上，可取得彰化縣政府結訓證書。
(三) 學員出席課程達 2/3 (含) 以上，可取得國立彰化師範大學「推廣教育研習證書」。
(四) 參與生成式 AI 認證與實戰應用班之學員，通過資策會辦理之測驗，將頒



發財團法人資訊工業策進會之「生成式AI能力認證」證書。

(五) 課程期間因不可抗力之天然災害，經彰化縣政府公告該縣高中職以下停止上課者，本校將擇期補課，補課期間視同正常上課，參訓學員因故未到課者，應依規定辦理請假手續。

(六) 學員於參訓期間有下列情事之一，須經彰化縣政府同意後，辦理離訓：

- a. 因故無法繼續參訓者。
- b. 患重大疾病、傳染病或其他意外傷患者。
- c. 自願、接受徵集入營者。
- d. 其他經機關專案核定者。

(七) 學員於參訓期間有下列情事之一，本校將報請彰化縣政府同意後，辦理退訓：

- a. 請假節數達全期訓練總節數1/5者。
- b. 無正當理由缺課1次。
- c. 參訓期間行為不檢情節重大者。
- d. 以偽造文書、不實資料參加訓練者。

(八) 錄取之學員一律不得辦理保留資格。

(九) 學員請假節數以 6 節為限，以事先申請為原則，因突發狀況或不可抗力之因素無法到課，方得於上課當日或隔日補辦請假，並填寫請假申請單回傳。

(十) 本校保有最終修改此招生簡章權利。

本簡章如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理；課程資訊如有相關異動，以本校網站公告為準，以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。

聯絡方式： 國立彰化師範大學進修學院

住址：500 彰化市進德路一號 教學大樓 6F

電話：(04) 723-2105 分機 5463 邱小姐

E-mail： wenchin12@cc.ncue.edu.tw

各場次日期：(如遇特殊情況，將延至 11 月底前辦理完成)

場次	主題	時數	課程日期及時間
第一場	生成式 AI 認證與實戰應用班	30	10 月 18 日~11 月 7 日 時間請參閱下方課表 ◇ 11/7 (五) 教學參訪
第二場	AI 智慧投資：打造智能理財藍圖	30	11 月 5 日~11 月 22 日 時間請參閱下方課表 ◇ 11/21 (五) 教學參訪

※本校保留彈性調整課程與師資之權利。



授課老師-生成式 AI 認證與實戰應用班課程：

授課教師	簡介
許嘉泰	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 經歷 AIGC 專職講師 104 人力銀行/高級業務開發專員 旭聯科技/高級管理師 台灣理光/專案經理 岱科斯顧問有限公司/ AI 事業部經理 ◇ 具豐富的企業內訓與教學經驗，曾授課於中國生產力、科技大學等機構。 ◇ 擁有 Adobe Photoshop ACP、生成式 AI 認證等多項證照。
簡琨宸	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 經歷 探教育有限公司/執行長 勞動部勞動力發展署中彰投分署/講師(Google Apps Script 應用開發課程、行動裝置及 AI 工具應用) 四季洋果子有限公司/講師(AI 工具應用於行政工作) 舞茶實業有限公司/講師(AI 工具應用於行政工作) 台中曉明女中國中部、新竹曙光女中國中部、台中沙鹿區四箴國中、私立蕨格小學、新竹東區樂齡學習中心等多間學校/資料類講師

授課重點-生成式 AI 認證與實戰應用班課程：

日期	時間	課程單元
10/18 (六)	09:00-16:00	<p><生成式 AI 認證></p> <p>生成式 AI 知識</p> <p>1.1 生成式 AI 基本概念、最新發展趨勢、應用領域</p> <p>1.2 技術原理、工具與標準、自主學習方法與工具</p> <p>生成式 AI 能力強化</p> <p>2.1 強化 Prompt 能力與提示詞工程</p> <p>2.2 資料治理議題</p>



日期	時間	課程單元
10/19 (日)	09:00-16:00	<p>生成式 AI 應用技能 3.1 文字、圖像、聲音、影片、簡報、程式、數據分析工具與應用</p> <p>生成式 AI 倫理與法律 4.1 倫理規範、法律、隱私與安全挑戰</p> <p>模擬測驗與講解 5.1 綜合選擇題與情境題模擬測驗 5.2 解題講解與總結回顧</p> <p>測驗（時間：17:00-18:30，自願性參與，如欲參加資策會測驗，待確定報名測驗達20人後，始於本校設置考場，由本校代收測驗費1,170元）</p>
10/22 (三)	18:00-21:00	<p><AI 工具應用實戰班></p> <p>AI 文書處理與自動化 1.1 ChatGPT：撰寫與潤飾公文、會議記錄等文書內容。 1.2 Microsoft Copilot：自動生成文件架構、摘要重點，並進行語句優化。 1.3 Google Gemini：整合 Google 文件與 Gmail，實現跨平台的文書協作與自動化處理。</p>
10/26 (日)	09:00-16:00	<p>AI 數據分析與圖表製作 2.1 Excel (Copilot)：自動生成公式、建立樞紐分析表，並進行資料視覺化。 2.2 Powerdrill：快速獲取洞察與生成圖表，提升數據分析效率。</p> <p>AI 簡報設計與視覺素材製作 3-1 Gamma：根據文字提示快速生成簡報，進行內容與設計的自動化調整。 3-2 Canva AI：從零開始設計簡報模板，並自動套用品牌風格與圖像。 3-3 Recraft AI 與 Napkin：創建高品質插圖與圖示，將文字內容轉換為視覺化圖表，增強簡報的吸引力。</p>
10/29 (三)	18:00-21:00	<p>AI 筆記與知識管理 4-1 Google NotebookLM：整理與總結各類資料，生成個人化的學習筆記與知識庫。 4-2 整合應用實作：綜合運用上述工具，進行實際案例演練，如製作提案簡報、分析業務數據，並進行成果分享與討論。</p>
11/7 (五)	教學參訪	<p>◇ 09:00-16:00 至台中中科-黎聲科技、台積電中科生態園區進行參訪</p>



授課老師- AI 智慧投資：打造智能理財藍圖課程：

授課教師	簡介
江季芸	◇ 經歷 銘傳大學/助理教授 文化大學推廣教育部/資深策略規劃師 國立台灣大學國際企業研究所/博士 ◇ 著書 1. 《5分鐘致富練習：每天一個小覺察，預約財務自由的未來！》 2. 《漫畫圖解 - 未來不為錢煩惱的致富養成記》 3. 《波段存股法、讓我滾出千萬退休金》 4. 《自己養會下金蛋的鵝》
程瑋翔	◇ 經歷 華宇電腦股份有限公司/工程師 葺格高級中學/專任教師(國高中資訊) 中央大學數學系(應用數學)/碩士 ◇ 獲獎 2025 教育創新 100 遠見未來教育百大教師 親子天下創新教育百大教師、台中市資訊創意競賽金牌

授課重點-AI 智慧投資：打造智能理財藍圖課程：

日期	時間	課程單元
11/5 (三)	18:00-21:00	<生活理財 ~ 投資富足美好的人生> 1. 「開源 + 節流」、「儲蓄 + 投資」。 2. 培養儲蓄習慣、聰明消費、簡單投資。 3. 安全穩健的方法來累積財富。
11/8 (六)	09:00-16:00	AI 股票市場模擬 1-1 基本財務概念：存款、投資與風險管理 1-2 AI 是如何學會「理財」的？ 1-3 股市大富翁基礎操作(實作) 智慧生活與財務規劃 2-1 AI 如何分析你的「消費習慣」？ 2-2 智慧記帳：數位化管理與自動分析 2-3 模擬數位交易與資金流動



日期	時間	課程單元
11/12 (三)	18 : 00-21 : 00	<p>投資入門與 AI 數據洞察</p> <p>3-1 投資入門：認識常見金融商品</p> <p>3-2 設計個人三竹 AI 介面 (股票即時爬蟲網頁設計、理財新聞爬蟲總覽、爬蟲抓取台灣股市公告)</p> <p>3-3 抓準進場時機：AI 股票預測初探</p>
11/15 (六)	09 : 00-16 : 00	<p>生成式 AI 內容創作與應用</p> <p>4-1 文生文工具：高效文字創作與財經應用</p> <p>4-2 文生圖工具：視覺化溝通與 Line 貼圖製作</p> <p>4-3 HTML 理財工具頁面設計 投資入門與爬蟲</p> <p>市場分析與進階 AI 應用</p> <p>5-1 AI 製作個人理財規劃工具</p> <p>5-2 AI 如何判斷股票買時機？</p> <p>5-3 股市大富翁決策比對(實作)</p>
11/22 (六)	09 : 00-16 : 00	<p>財務風險管理與深度模擬</p> <p>6-1 製作簡單的 HTML 理財知識問答版面</p> <p>6-2 貸款與債務管理：聰明理財不負擔</p> <p>6-3 股市大富翁-公債與事件卡(實作)</p> <p>股市大富翁成果比對與總結</p> <p>7-1 兩套決策的成果分析</p> <p>7-2 兩套決策的成果分析</p> <p>7-3 學習成果匯報</p>
11/21 (五)	教學參訪	<p>◇ 09 : 00-16 : 00</p> <p>至臺灣股票博物館、臺灣期貨交易所進行參訪</p>