

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	國立中興大學				
課程名稱	AI應用與 Agentic AI技術認知班				
上課地點	學科： 學科2： 術科：40227臺中市南區興大路145號(綜大1307教室) 術科2：				
報名方式	採線上報名 1. 請先至台灣就業通： https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名				
訓練目標	單位核心能力介紹:中興大學為一所綜合型大學，創新產業暨國際學院配合政府產業政策、企業經營脈動與終身學習型社會之需求，與政府單位如經濟部工業局、資策會、勞動部勞動力發展署中彰投分署、科技部中部科學工業園區、臺中市政府、退輔會等單位開設各項推廣教育班別，99年更獲中區職訓局評鑑優等，師資多為本校專任師資，課程符合市場需求，在大中部地區形成推廣教育自有品牌。本院更連續榮獲TTQS評核「金牌等級」的高度專業肯定，並辦理樂齡大學、Mini EMBA programs、自辦班(冬令營、夏令營、小時學堂等)，持續在本院業務上精益求精，為追求更好的推廣教育品質而努力。 知識:理解 AI、機器學習與生成式 AI 之差異與定位，掌握 NLP 演進至大型語言模型 (LLM) 之發展脈絡，並認識近年 LLM 之推理型模型、工具調用、Agent 化及企業治理趨勢，聚焦 Agentic AI + 企業級 OpenAI 架構 + 實務導入路徑，協助學員真正把 AI 從「會用工具」推進到「能成為企業流程的一部分」，同時建立對 OpenAI 與 Microsoft Foundry OpenAI 服務之角色定位、運作原理與技術限制之正確認知。 技能:將具備 Prompt Engineering 設計能力，能依不同情境進行角色設定、推理策略與輸出控制，並理解 LLM 與企業知識 (RAG)、API 與外部系統整合之基本模式。透過 .NET 與相關工具，培養串接 OpenAI / AOA API、推理型模型與工具調用之實務應用能力。 學習成效:完成訓練後，學員可評估生成式 AI 導入之可行性與風險，理解從 PoC 到實際應用之規劃思維，並將 LLM 應用於需求分析、程式輔助與系統開發流程中，提升知識工作效率，支援企業數位轉型與產業升級目標。				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2026/08/15(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. AI、Machine Learning 與 Generative AI 之差異與定位。 2. 從傳統自然語言處理 (NLP) 到大型語言模型 (LLM) 的演進。 3. 生成式 AI 對企業流程、知識工作與軟體開發模式的影響	蔡景翔	☐
2026/08/15(星期六)	13:00~16:00	3.0	4. 近一年 AI發展重點趨勢概觀：推理型模型 Toosls 與 MCP 發展觀點 Agent 化應用 平台化與企業級治理需求 GitHub Copilot 等訂閱制的 AI 服務觀點介紹	蔡景翔	☐
2026/08/22(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. LLM 的基本運作概念與限制。 2. 各類 LLM 模型與服務差異概覽：通用模型 vs 推理模型。 文字、語音、影像、多模態模型。	蔡景翔	☐

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

2026/08/22(星期六)	13:00~16:00	3.0	3. 各家 AI 大廠模型與 Microsoft Foundry 服務定位與差異。 4. GitHub Copilot 使用介紹。	蔡景翔	☐
2026/08/29(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. OpenAI / AOA API 架構與使用方式。 2. GPT 系列模型 API 的實務應用。	蔡景翔	☐
2026/08/29(星期六)	13:00~16:00	3.0	3. 建立與管理 Microsoft Foundry中所提供的 OpenAI 服務模型。 4. 使用 .NET 串接 Microsoft Foundry中所提供的 OpenAI 服務模型。	蔡景翔	☐
2026/09/05(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. AI Agents 觀點介紹。 2. 以 .NET 串接推理型模型進行應用開發。	蔡景翔	☐
2026/09/05(星期六)	13:00~16:00	3.0	3. 以 Visual Studio Code 與 Codex / GitHub Copilot 建構 AI 開發流程。 4. 整合 Codex 串接 Microsoft Foundry中所提供的 OpenAI 服務模型。	蔡景翔	☐
2026/09/12(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. Codex 建構 AI 開發流程。 2. 整合 Codex 串接 Microsoft Foundry中所提供的 OpenAI 服務模型。	蔡景翔	☐
2026/09/12(星期六)	13:00~16:00	3.0	3. 以 OpneCode 為開發工具整合 CittyHub Copilot 服務整合進行 AI 協作開發 4. 以 Visual Studio 的 GitHub Copilot Chat 整合 AI 進行協作開發	蔡景翔	☐
2026/09/19(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. 將 LLM 應用於程式輔助、需求分析與系統開發。 2. 從單一 Prompt 到半自動 Agent 應用的實務示例。	蔡景翔	☐
2026/09/19(星期六)	13:00~16:00	3.0	3. 以 Visual Studio Code 的 GitHub Copilot Chat 整合 AI 進行協作開發。	蔡景翔	☐
2026/10/03(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. 生成式 AI 導入常見風險與問題反思。 2. 企業可行的 AI 導入路徑探討。 3. Harness Engineering 駕馭工程對企業的重要性	蔡景翔	☐
2026/10/03(星期六)	13:00~16:00	3.0	4. 從 PoC 到實際上線的規劃思維。 5. AI學習與技術演進方向建議。 6. Agentic AI 的運用方向。	蔡景翔	☐

招訓方式 及資格條件	※招訓對象 本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一： （一）具本國籍。 （二）與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。 （三）符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之下列對象之一： 1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。 2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。 （四）跨國（境）人口販運被害人，並取得工作許可者。 前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。 ※招訓方式 製發招生簡章，並將此招生訊息公佈於網站，並運用電子郵件或簡訊方式，將訊息發佈，此外，亦將訊息揭露於平面媒體廣告欄，以吸引各界人士踴躍報名。
---------------	---

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

	※資格條件 學員須從事AI應用相關領域業務，或具備下列條件之一者為優先： 1. 對於 OpenAI 消費端服務，如：ChatGPT、Dall-E、Sora…等，有基本初步使用概念。 2. 對於 AI 應用技術、Vibe Coding有興趣。 3. 對AI的發展快速變動有正向的理解。 4. 具備基本 .NET 程式開發概念。
遴選學員標準及作業程序	※學員學歷：專科(含)以上 ※遴選方式 請欲報名學員先行檢視是否符合「學員資格條件」後，依規定採用線上報名，學員需於在職訓練網完成報名。本校將依上網報名依序錄取並進行招訓對象資格條件審定；並在資格確認無誤後，通知前來繳納訓練費用及相關資料，未能於通知 5 日內繳清或仍資料不齊全者，本校將視其放棄權利，由候補者依序遞補之。
是否為 iCAP 課程	
招訓人數	24人
報名起迄日期	115年07月16日至115年08月12日
預定上課時間	115年08月15日(星期六)至115年10月03日(星期六) 每週六09:00~12:00;13:00~16:00 (09/26停課) 共計42小時課程總期
授課師資	※蔡景翔 老師 學歷：國立清華大學 資訊工程所 專長：資訊工程
教學方法	☐演練教學法（由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法）
費用	實際參訓費用：\$7,560，報名時應繳費用：\$7,560 （勞動力發展署中彰投分署補助：\$6,048，參訓學員自行負擔：\$1,512） 一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

退費辦法	※依據產業人才投資計畫第30、31點規定 第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費： （一）非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。 （二）學分班退費標準依教育部規定辦理。 已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。 匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。 第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用： （一）因故未開班。 （二）未如期開班。 （三）因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。 （四）經分署撤銷所核定之訓練班次。 訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。 因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。 匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。
說明事項	1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。 2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。 3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者（學分班之學員須取得學分證明），經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署中彰投分署之補助。 4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者（勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員），及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。
訓練單位 連絡專線	聯絡人：游雅筑 聯絡電話：04-22855506 電子郵件：siil-pm@email.nchu.edu.tw

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

補助單位 申訴專線	【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/ 【勞動部勞動力發展署中彰投分署】 電話：04-23592181 分機：1501、1524、1534、1549 傳真：04-23590893 網址：https://tcnr.wda.gov.tw/
----------------------	---

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。