

本課程適用「產業新尖兵計畫」補助

企業數位轉型 AI 自動化數據應用人才培訓

招生簡章

【課程簡介】

「企業數位轉型 AI 自動化數據應用人才培訓班」，旨在將學員從數位轉型的觀測者，培養成為能夠直接進入產業一線執行 AI 落地與自動化流程的「實戰派人才」，從數位化到 AI 賦能，在當前全球商業環境中，企業競爭的核心已不再是單純的技術導入，而是如何透過「數據驅動」來優化營運。本課程紮實訓練，結合了數位轉型心法、大數據處理、AI 模型應用與自動化流程 (RPA) 四大支柱。我們不只教程式碼，更教如何定義商業問題，並利用 AI 工具將瑣碎的行政或生產流程轉化為高效的自動化資產。

隨著人工智慧與數位轉型浪潮快速發展，企業對於具備「AI 應用、數據分析與自動化流程設計」能力的人才需求日益增加。本課程「AI 自動化流程數據分析班」以培養跨領域 AI 應用人才為目標，透過系統化課程規劃與實務導向教學，協助學員從零基礎逐步建立 AI 應用與數據分析能力，並能將 AI 技術實際應用於企業工作流程與商業決策中。

課程內容涵蓋 AI 基礎概念、數據處理與分析、資料視覺化、生成式 AI 應用、AI Agent 智能代理、自動化流程設計與企業數據整合等核心技能。學員將學習運用 Python、Excel、Power BI 等數據分析工具，進行資料整理、分析與商業洞察，同時結合生成式 AI 工具 (如 ChatGPT 等) 提升工作效率與數位生產力。此外，課程亦導入 No-Code 與 Low-Code 自動化平台，如 n8n 等工具，讓學員能夠設計跨系統的自動化工作流程，提升企業營運效率。

本課程採「理論與實務並重」的教學方式，透過案例教學、情境模擬與專題實作，讓學員在學習過程中實際完成 AI 應用專案，例如 AI 數據分析儀表板、自動化商業流程系統或 AI 智能服務應用等。課程最後將透過專題成果展示，培養學員整合 AI 技術與數據分析能力，完成具實務價值的作品。

完成本課程後，學員將具備 AI 應用規劃、數據分析與自動化流程設計等專業能力，並可銜接 AI 應用規劃師等相關能力認證，提升進入 AI、數據分析及數位轉型相關職務之就業競爭力，例如 AI 應用工程師、數據分析師、自動化流程設計師或企業數位轉型專員等職位，成為企業導入人工智慧與智慧化應用的重要人才。

「企業數位轉型 AI 自動化數據應用人才培訓班」，目標是 **從零基礎 → 能做 AI 自動化 + 數據分析 + 工作流程整合**，課程設計建議採「**基礎 → 數據 → AI → 自動化 → 專案**」的五階段架構。

經由產業介紹，了解就業展望，並透過說明撰寫履歷技巧及一一健檢學員履歷，提高增加面試機會，透過模擬演練職前準備與面試技巧，強化面試能力，協助學員登錄網路人力銀行2家進行履歷投遞，並安排相關企業職缺進行工作媒合增強就業行動力，並教授學員有效溝通與衝突管理、性別平等與職場倫理促進穩定就業。

【課程目標】

本課程「AI 自動化流程數據分析班」旨在培養具備人工智慧應用、數據分析與自動化流程設計能力之專業人才，以因應企業在數位轉型與智慧化發展過程中對 AI 應用人才之需求。透過系統化課程規劃與實務導向教學，使學員能從基礎開始逐步建立 AI 應用與數據分析技能，並具備將 AI 技術導入企業工作流程與商業應用之能力。

本課程主要目標如下：

1. 建立人工智慧與數位轉型基礎知識
培養學員對人工智慧技術、生成式 AI 及企業數位轉型應用之基本認識，了解 AI 在各產業中的應用模式與發展趨勢。
2. 培養數據處理與分析能力
透過 Excel、Python 等數據分析工具之實務操作，讓學員學習資料整理、資料分析與資料視覺化技巧，提升數據判讀與商業分析能力。
3. 提升 AI 應用與生成式 AI 操作能力
培養學員運用生成式 AI 工具進行資料分析輔助、內容生成與智慧化應用之能力，並能將 AI 技術導入實際工作場景。
4. 培養自動化流程設計與系統整合能力
學習 No-Code 與 Low-Code 自動化平台之應用，設計企業工作流程自動化，並具備跨系統資料整合與自動化任務設計之能力。
5. 培養 AI 應用專案實作能力
透過案例教學與專題實作，使學員能整合 AI 技術、數據分析與自動化流程設計，完成具實務應用價值之專案成果。
6. 提升 AI 相關職能與就業競爭力
協助學員具備 AI 應用規劃、數據分析與數位轉型相關職能，並銜接 AI 應用相關能力認證與產業人才需求，提升進入 AI、數據分析及自動化相關職務之就業競爭力。

【課程特色】

一、從零基礎到實務應用的完整培訓

本課程以「零基礎入門」為設計理念，透過循序漸進的教學架構，從 AI 基礎概念、數據分析技能到 AI 自動化流程設計，逐步培養學員完整的 AI 應用能力。即使無程式背景的學員，也能在系統化學習下掌握 AI 與數據分析的核心技能。

二、結合 AI 技術與數據分析能力

課程內容整合人工智慧技術與數據分析工具，學員將學習運用 Excel、Python、Power BI 等工具進行資料處理與分析，並透過資料視覺化與商業分析方法，將數據轉化為可支援決策的資訊。

三、導入生成式 AI 提升工作效率

課程導入生成式 AI 工具與應用，培養學員運用 AI 進行內容生成、資料分析輔助與工作流程優化的能力，使學員能在未來職場中有效運用 AI 提升工作效率與創新能力。

四、學習企業流程自動化技術

透過 No-Code 與 Low-Code 自動化平台，學員將學習如何設計企業工作流程自動化，例如資料同步、系統整合及自動化任務執行，提升企業營運效率與數位化能力。

五、實務案例與專題導向學習

課程採用案例教學與專題實作方式，透過企業應用情境進行教學，讓學員在學習過程中完成 AI 數據分析與自動化應用專案，培養解決實際問題的能力。

六、培養跨領域 AI 應用人才

本課程著重培養具備 AI 應用規劃、數據分析及自動化流程設計能力之跨領域人才，使學員能協助企業推動智慧化應用與數位轉型。

七、銜接產業證照與就業需求

課程內容可對應 AI 應用相關能力指標，並協助學員具備參加 AI 應用相關能力認證之基礎，同時提升進入 AI、數據分析及數位轉型相關職務之就業競爭力。

【就業展望】

隨著人工智慧技術、數據分析與企業數位轉型的快速發展，企業對於具備 AI 應用、數據分析及自動化流程設計能力之人才需求日益增加。透過本課程之系統化培訓，學員將具備 AI 應用規劃、資料分析及企業流程自動化之專業能力，可投入人工智慧應用、數據分析及企業數位轉型等相關職務領域。

經由人力銀行職缺查詢顯示，本課程培育之 AI 應用與數據分析人才，未來可從事相關工作職位如下：

- AI 應用工程師 (約 3,200 筆)
- 數據分析師 (約 4,500 筆)
- 商業數據分析師 (約 2,800 筆)



- AI 應用規劃師 (約 1,900 筆)
- 自動化流程工程師 (約 2,100 筆)
- 數位轉型專員 (約 1,700 筆)

整體而言，人工智慧與數據分析已成為企業數位轉型的重要核心能力，相關人才需求持續成長。透過本課程培訓，學員可具備跨領域 AI 應用與數據分析能力，提升進入 AI 科技產業、資訊服務業、電商平台及各產業數位轉型部門之就業競爭力。

【就業輔導】

- 辦理就業媒合活動
 - 1.協助學員登錄網路人力銀行2 家進行履歷投遞
 - 2.安排相關企業至現場進行媒合增強就業行動力
- 個別求職輔導
 - 1.提供職涯規劃諮商管道
 - 2.個別履歷健檢及改善建議
 - 3.面試模擬個別指導面試技巧
- 團體求職輔導
 - 1.就業市場趨勢分析市場趨勢及職種職缺狀況，引導學員做好職涯規劃及擬定結訓後就業目標，提升學員對就業市場趨勢的掌握程度及求職動能。
 - 2.提昇求職及面試技巧針對求職及面試技巧進行主題式授課，期能提昇參訓學員的求職技巧，增進訓後就業參加面試的錄取率。
 - 3.提升溝通與衝突管理能力針對溝通與衝突管理進行主題式授課並佐以角色扮演方式之教學方法，持續支持學員的職場適應現況，促進其保持就業穩定。
 - 4.性別平等與職場倫理透過實際案例討論，了解勞工權益與性平法，共同維護和諧共處的友善職場。
- 其他
 - 1.訓練職種相關的工作職缺蒐集、即時更新及就業推介
 - 2.建立職訓班學員 LINE 群組，即時將最新工作職缺與徵才資訊提供給所有學員，滿足受訓學員想快速掌握最新職缺的需求，並積極協助確認徵才資訊的有效性，鼓勵學員投遞履歷表及把握求職機會。
 - 3.提醒學員積極配合於訓後電話抽查、郵寄問卷等就業調查與職缺推薦參考。



【產業新尖兵計畫補助】

15 歲至 29 歲 (以課程開訓日計算，且非日間部在學生) 之本國籍失業或待業青年符合課程建議學歷 (高中/職含以上)，並經本校筆試及口試通過篩選者。

* 重要注意事項

1. 於訓練期間不得為在職勞工、自營作業者、公司或行 (商) 號負責人。
2. 曾參加勞動部勞動力發展署、分署及各直轄市、縣(市)政府依失業者職業訓練實施基準辦理之職前訓練者，於結訓後 180 日內，不得參加本訓練課程。
3. 青年年齡及補助資格以訓練課程開訓日為基準日。
4. 參加本署其他職業訓練期間，不得參加本計畫。
5. 參加本計畫以一次為限，曾中途離訓、退訓或曾參加「產業新尖兵計畫」及「產業新尖兵試辦計畫」者，不得再參加本計畫。

* 如有特殊狀況，為確保「特殊身分」青年參訓資格 (低收、中低收、身障、特殊境遇、原住民、低學歷、偏鄉地區等)，經計畫主持人判斷後，依資料繳交完整性，可優先考量錄取。

【學習獎勵金】

依「失業青年職前訓練獎勵要點」辦理，簡述本課程符合之要點：

* 符合規範者，每月發給新臺幣八千元。未到課時數達全期訓練總時數十分之一，則停止發給。

- 本要點獎勵對象為本國籍失業青年，年滿十五歲至二十九歲，且參加下列訓練課程者：

(一)產業新尖兵計畫

- 1.年齡之計算，以青年參加訓練課程之開訓日為基準日。
- 2.青年依本要點規定領取學習獎勵金，以一次為限。
- 3.青年依法領取失業給付或職業訓練生活津貼期間，不得領取本要點之學習獎勵金。

- 符合前點資格之青年，於訓練期間，分署發給學習獎勵金，其額度如下：

(一)每月發給新臺幣八千元，合計不得超過新臺幣九萬六千元。

(二)以三十日為一個月計算，一個月以上始發給學習獎勵金；超過三十日之畸零日數，應依下列方式辦理：

- 1.畸零日數期間之訓練時數未達五十小時者，發給半個月。
- 2.畸零日數期間之訓練時數達五十小時者，發給一個月。

- 學習獎勵金之發給，應自開訓日起每三十日，由分署直接撥入獎勵對象個人金融帳戶。

未闡述之要點，請詳閱「失業青年職前訓練獎勵要點」辦理。



【主辦單位】

主辦單位：[華梵學校財團法人華梵大學](#)

【訓練領域】

訓練領域：[數位資訊](#)

【招生名額】

招生名額：[30人](#)，以資料繳交完整性順序為準(非系統報名順序)
(最低開班人數：25人)

【上課日期】

上課日期：[115/07/06 ~ 115/08/28](#)

【上課時段】

上課時段：[每週一~五，上午9:00~12:00，下午13:00~17:00](#)

【上課地點】

上課地點：[台中市南屯區嶺東路1號\(嶺東科技大學\)](#)

【報名期間】

報名日期：[115/06/01~115/07/04](#)

【甄試日期】

甄試日期：[115/07/05](#)

【報到日期】

報到日期：[115/07/06](#)

【課程諮詢】

諮詢電話：[0931-131789 劉老師、\(02\)2591-2238 王老師](#)

【報名步驟】

1. 至台灣就業通網站加入會員，並於職涯測評專區完成我喜歡做的事
<https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/Index/index.aspx>
2. 至產業新尖兵計畫網 <https://elite.taiwanjobs.gov.tw>
登入會員，點選「申請參加計畫」輸入開訓日期區間及訓練單位名稱「華梵大學」，按下「送出」出現開課列表，點選本班，按下「申請參加計畫」
3. 勾選系統選項並按下「送出申請」完成系統步驟
4. 系統下載「報名及參訓資格切結書」Email到 bizcsteam@gmail.com 等候本校通知

【訓練費用】(產業新尖兵計畫補助)

新台幣 \$76,540 元

* 符合產業新尖兵計畫補助之學員得預先繳交自付額 1 萬元，訓後依計畫辦法至台灣就業通產業新尖兵計畫專區辦理自付額補助返還。

身份別	費用	備註
非補助對象	每人費用\$76,540元	不符合產業新尖兵計畫補助規範之【自費生】
『產業新尖兵計畫』 參訓者	青年報名本計畫課程，應先行繳交新台幣 1 萬元訓練費用予本校(轉帳或臨櫃繳款)。於報到日前因故取消報名，可向本校申請退費返還。若於報到日後，經分署審核資格不符，可轉自費生自行負擔全額訓練費用(扣除 1 萬元)參訓，如不參訓則不予返還自付額。 青年出席時數應達總課程時數三分之二以上及取得結訓證書，且符合下列情形之一，應至台灣就業通本計畫專區申請自付額之補助，並經分署審查通過者，由分署直接將自付額補助撥入青年個人金融帳戶： (一) 結訓日次日起九十日內，已依法參加就業保險，且於結訓日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。 (二) 因服兵役致未能參加就業保險，應於結訓日次日起一百二十日內，上傳兵役徵集通知等證明文件，申請自退役日次日起計算依法參加就業保險之期日，且於退役日次日起一百二十日內，上傳國內金融機構存摺封面影本等文件至台灣就業通本計畫專區。	完成以下事項，始得錄訓資格 1. 符合本課程錄訓要求條件 2. 申請參加產業新尖兵計畫前，應登錄為「台灣就業通」會員，並完成「我喜歡做的事」職涯興趣探索測驗。 3. 繳交從台灣就業通網站『產業新尖兵計畫』專區列印的報名及參訓資格切結書。 4. 與課程訓練單位簽訂訓練契約。 ※申請『產業新尖兵計畫』資格 1. 年滿 15 歲至 29 歲本籍失待業青年，非屬日間部在學學生。 2. 訓練期間全期應皆為須為失業者身分(不得為在職勞工、自登作業者、公司或行(商)號負責人。) 3 青年參加本署、分署及各直轄市、縣市政府依失業者職業訓練實施基準理之職前訓練者，於結訓後一百八十日內，不得參加本計畫。

【甄選方式】

學歷為高中/職(含)以上，並經本校筆試及口試通過篩選者。

☑筆試：電腦基本操作應用，題型：選擇、是非題

☑口試：了解報名、學習態度及就業意願。

☑其他：報名相關資料書面審查

(身分證正反影本、最高學歷證書影本、參訓資格切結書、參訓契約書、就業意願同意書)

※學員於台灣就業通完成報名後，以學員親自回傳電子切結書為準，確保學員參訓意願與聯繫。

※於前述甄試日期前，本校通知以線上測驗方式進行筆試測驗，70 分為合格標準，並最晚於甄試日期當日 18:00 前，以電子郵件及電話通知錄取結果。學員亦可撥打報名頁面諮詢電話，查詢錄取結果。

※錄取方式：

- 1.通過筆試與口試者，且資料繳交完整性(包含自付額繳交完成)。
- 2.如報名人數超過招生名額，先依成績分數高低作排序，如成績相同，則依報名順序錄取。

相關審查方式：

- 1.學員於台灣就業通完成報名後，以學員親自回傳電子切結書為準，確保學員參訓意願與聯繫。
- 2.查詢學員勞保勾稽是否符合未加保身分。
- 3.通知加保中學員相關退保流程與退保佐證資料。
- 4.聯繫學員繳交相關資料：身分證正反影本、最高學歷證書影本。
- 5.諮詢確認是否為非日間部學生。以及是否符合課程程度設定相符之學歷。
- 6.核對繳交資料之正確性，是否符合參訓年齡，是否與系統報名登入資料是否一致。(常見問題為身份證姓名含生僻字，與系統報名姓名不符)
- 7.繳交自行負擔之新臺幣一萬元(自付額)訓練費用，學員簽立參訓契約書。
- 8.學員簽立就業意願同意書。

* 如有特殊狀況，為確保「特殊身分」青年參訓資格(低收、中低收、身障、特殊境遇、原住民、低學歷、偏鄉地區等)，經計畫主持人判斷後，依資料繳交完整性，可優先考量錄取。

【請假規範】

1. 學員於受訓期間需依規定辦理請假，未依規定辦理請假時，均以曠課論，視同曠課。
2. 請假單位以 1 小時計算，未滿 1 小時則以 1 小時計算。
3. 每節課遲到/早退逾者，以曠課 1 小時計算。
4. 學員不得有冒名上課或代簽到(退)之情形，簽到請字跡工整易辨識。



5. 未到課時數合計若達全期訓練時數 10%，則無法領取後續學習獎勵金，請學員務必注意。
6. 請假除緊急狀況外均應事先填妥請假卡，並由行政人員審核通報。由本校行政人員於出缺勤系統登錄請假狀況。
7. 學員若遇緊急狀況需請假，應急時於 LINE 群組告知助教，或以電話方式聯繫，無故曠課或點名未到者，視同曠課。
8. 如遇不可抗力之因素、政府政策之規定等因素須調課，無法按新課表日期到課者，仍須按規定辦理請假手續。
9. 上課如有問題請立即反映助教，助教與講師將協助處理，以免影響學習進度。
10. 學員所有假別請假時數累計達總時數 1/3，無特殊事由者，予以退訓；特殊事由者可依個案裁定。

【課程評量】

- ✓ 各階段完成作業及課堂評量。
- ✓ 術科完成實務作品。
- ✓ 輔導 iPAS AI 應用規劃師初級認證。
- ✓ 課程結束前完成專題作品。

【結訓條件】

- 到課時數符合規定：出席時數應達總課程時數三分之二以上，且無離訓或退訓。
- 成績評量符合規定：課堂作業與練習，經講師審核通過。
- 完成指定專題作品：繳交個人或小組專題作品，經講師審核通過。
- 完成指定實作簡報：繳交個人結訓成果簡報，經講師審核通過。

*符合上述條件者，由華梵大學核發結訓證書並提供完訓學員名單予廠商，協助就業媒合。

【課程大綱】

課程單元	課程名稱	時數	教學活動 設計	講師	學/術
Python 程式設計	1. Python 程式簡介 2. 動態資料型別與運算式 3. 序列資料結構與非序列資料結構 4. 函數與流程控制 5. 例外處理 6. 線性代數-使用 Numpy 7. 數據視覺化線-使用 Matplotlib 8. Python 簡介與使用操作 9. 敘述句與資料型態、程式模組 10. 輸入與輸出、錯誤與例外處理 11. 物件與類別觀念、標準函數庫應用	32	課堂講授	聶宇鵬	術科
Python 爬蟲分析	1. 資料分析與商業數據分析概論 2. Excel 基礎數據分析(Excel 基本計算、公式套用) 3. Excel 基礎數據分析(函數應用、樞紐分析) 4. Excel 商業數據分析(樞紐分析、描述統計與內建統計圖) Excel 商業數據分析(散佈圖應用、動態陣列函數、Power Pivot、規劃求解應用)	21	課堂講授、 上機實作	聶宇鵬	術科
機器學習實務	1. 機器學習簡介 2. 學習基礎:資料收集/整理/剖析 3. 機器學習的基礎工具 Numpy, SKLearn 介紹 4. 套件工具進行操作展示與執行說明 5. 機器學習手作範例與實作演練 6. 各有所長的學習技巧-演算法 7. 機器學習與各種演算法組合應用 8. 訓練模型說明, 操作展示與手作範例 9. 應用案例_進行模型訓練實作演練 10. 實作案例_健康檢驗推估預測 11. 機器學習的發展與範圍 12. 從機器學習到深度學習與深度學習的應用與未來發展	28	課堂講授、 上機實作	鄭德俊	術科
深度學習應用	1. 深度學習實作(Deeper Neural Network (DNN)說明、Neural Network 的原理與架構: Neuron(神經元)、Perceptron(感知器)、Activation Function(激勵函數): Relu、Sigmoid、tanh... 2. 深度學習實作(Optimization(最佳化): 線性回歸、Gradient Descent(梯度下降法)過擬合(Overfitting)處理: Dropout、存入與讀取模型(model)與權重(weights) 主題實作: 神經網路實作、手寫數字辨識	28	課堂講授、 上機實作	鄭德俊	術科



	3. 深度學習實作(CNN 與影像辨識實務應用說明：分類(Classification)、Semantic 按語意切割(Segmentation)、定位(Classification + Localization)、物體偵測(Object Detection)、實體切割(Instance Segmentation) 主題實作：詞性標註、情緒分析 4. 深度學習實作(遞歸神經網路(RNN) 、原理與架構說明、Gradient Vanish(梯度消失)、LSTM(Long Short-Term Memory)模型說明 主題實作：模型實作、圖片辨識 5. 生成對抗網路(GAN, Generative Adversarial Networks) 、生成器(Generator) 和鑑別器 (Discriminator) 主題實作：推薦系統(Recommender Systems)				
影像處理&電腦視覺	1. 影像處理、電腦視覺與機器學習簡介 2. 使用 Python 進行影像處理與操作工具說明 3. 影像處理的原理基礎說明, OpenCV 操作展示 4. 影像檔案格式與使用說明, 操作展示與手作範例 5. 進行影像啟用處理, 操作展示與手作範例 6. 進行影像幾何處理轉換, 操作展示與手作範例 7. 影像特徵檢測處理, 操作展示與手作範例 8. 組合演算法進行偵測模型訓練, 操作展示與實作演練 9. 以影像辨識為例, 操作展示與實作演練 課中作業：範例引用產業瑕疵品檢測技術進行將數位影像處理，影像分類自動化，基礎辨識應用。	28	課堂講授、上機實作	林建宏	術科
電腦視覺化資料分析處理	1. Power BI 圖表視覺分析(資料擷取、數據清理、數據結構與建模：合併、附加、關聯性) 2. Power BI 圖表視覺分析(散點圖與交叉分析篩選器、動態資料擷取與更新、時間序列報表、DAX 介紹、利用量值(Measure) 解決商業問題) 3. Power BI 圖表視覺分析(互動圖表製作、常用的視覺效果、視覺效果資源、部署與發佈) 4. Power BI 圖表視覺分析(實戰分析、全方位案例 - 社群分析儀表板) 5. Power BI 圖表視覺分析(實戰分析、直播資料分析) 6. Power BI 圖表視覺分析(數據分析、學習	28	課堂講授、上機實作	嚴紹綺	術科



	地圖，產品數據分析變化報告)				
生成式文字與 圖像生成的原 理與實務	1. 生成化 AI(ChatGPT 與大型語言模型 主題實作：使用 OpenAI API 與 LangChain 打 造應用：以特定領域 ChatBot 2. 生成化 AI(自然語言生成自然語言生成模 型的訓練與推論 主題實作:Hugging Face Transformers 訓練 自然語言生成模型：機器翻譯 3. 生成化 AI(圖像生成 AI 的原理、CLIP 模 型，圖像生成 AI 的原理) 主題實作：使用 Colab 實作一個簡單的圖像 生成模型。 4. 生成化 AI (生成式 AI 進階技巧 RAG 等 進階技巧 主題實作：討論生成式 AI 應用技巧	14	課堂講授、 上機實作	林宜慶	術科
AI Agent 流程 自動化技術	一、No-Code / Low-Code 自動化 ● AI Agent 及 n8n 介紹 ● Javascript, JSON 基本概念 ● API 基本原理 ● n8n 介面與模組邏輯 ● n8n 簡單範例 (本地檔案管理、自動化表 單通知、股市數據追蹤、訂閱最新資訊) ● 本地部署 LLaMA、掌握 LLaMA 模型、本 地部署 LLaMA ● AI x Notion 助手：輕鬆用 Ollama AI 與資料庫對話 ● 專屬聲音打造:AI 文字轉語音，立即生成 個人開場白 ● 多國語音翻譯：快速打造你的專屬即時翻 譯機 二、RPA 流程機器人 ● RPA 概念 ● 自動化流程設計 ● 商業流程機器人設計 ● 工具:UiPath、Power Automate 主題實作：企業流程自動化。	28	課堂講授、 上機實作	林宜慶	術科
專題實作-企業 實戰案例	1. 實作內容 企業實戰案例： ● 人臉辨識服務 ● 鑑別式辨識服務 ● 製造業案例 ● 服務業案例 ● 零售業案例	45	課堂講授、 上機實作	林宜慶	術科



	● 智慧醫療業案例 ● 金融業案例 2. 實作目的 輔導每組學生採用課程的範例，延伸至企業需求的項目，製作專題成果與展示。				
課程導論與資訊系統建置	1. 開訓典禮 2. 計畫規範佈達與宣導 3. 教務管理說明 4. 課程概述介紹 5. 資料與系統建置	3	課堂講授	劉國茜	學科
產業趨勢暨線上企業參訪	➤ 產業趨勢課程 (了解地區性產業需求與未來展望) ➤ 產業介紹 1. 參訪地點：本課程教室 2. 參訪時間：依課表「線上企業參訪」單元日期 3. 參訪目的：進行線上企業觀摩，經由產業介紹，了解介紹其公司概要、內部導覽、願景使命、產業導向與人力規畫需求。	7	課堂講授	盧美宇	學科
職場管理與溝通技巧	1. 性別平等與職場倫理 2. 有效溝通與衝突管理 3. 壓力調適與情緒管理	7	課堂講授	盧美宇	學科
就業輔導與職場技巧	1. 履歷撰寫 2. 面試技巧 3. 就業市場分析 4. 學員個人履歷健檢 5. 青年就業相關政令宣導	7	課堂講授	盧美宇	學科
就業媒合暨成果發表	1. 專題成果發表 2. 企業公司職缺介紹 3. 廠商媒合活動	4	課堂講授	劉國茜	學科
本班總上課時數：280 小時(不含休息時間)					

★主辦單位經分署同意保有調整課程內容、行程與講師之權利

【講師簡歷】

姓名	現職機構	專長授課
林宜慶	● 華梵大學兼任業界講師 ● 恆佳醫療集團 行銷顧問 ● 美商 Google 台灣分公司 講師 ● 佳碩企管顧問公司 企業行銷相關 講師 ● 虎尾科技大學 多媒體系 兼任講師	● AI 自動化流程設計 ● 大數據分析 ● 新媒體行銷



	● 巨匠電腦電商自媒體行銷 講師 ● 勞動部產業人才訓練 講師	
鄭德俊	● 華梵大學兼任業界講師 ● 全域科技有限公司 總經理 ● Microsoft MCT 原廠講師 ● 各大專院校教師研習營 講師	● AI-LUIS 語意識別應用 ● 雲端運算及應用 ● 系統工程開發 ● 私有雲設計開發 ● Data Management and Analytics
聶宇鵬	● 華梵大學兼任業界講師 ● 米格魯資訊技術長 ● 巨匠電腦講師	● Python 程式 ● 數據分析 ● Python 網路爬蟲 ● JAVA · C · C++ ● AI 自動化流程設計
嚴紹綺	● 華梵大學兼任業界講師 ● 全域科技有限公司 ● 程高資訊服務股份有限公司	● 數據分析 ● Azure AI ● Power BI 數據分析可視化 ● Office 辦公室軟體整合 ● M365 Copilot 軟體應用
林建宏	● 華梵大學兼任業界講師 ● 全域科技有限公司_技術總監 ● 克力克學院技術顧問 ● 各大專院校教師研習營 講師 ● 全國中小企業署 AI 種子講師培訓講師 ● 全國工會 AI 講師	● 網路 Cisco · 網路規畫及建置 ● 雲端 Azure, CompTIA Cloud · 雲端架構建置及應用、 ● 大數據：PowerBI · 數據分析可視化 ● 人工智慧：影像辨識、自然語言、ChatGpt.. ● 機器學習：Azure ML · 數據處理及預測分析 ● 資安：網路安全 · 入侵及防護 ● 機器人流程自動化設計
劉國茜	● 華梵大學兼任業界講師 ● 全域科技專業經理 ● 博晟科技負責人	● AI 自動化 ● Office 辦公室軟體整合 ● 職能管理與發展
盧美宇	● 華梵大學兼任業界講師 ● 宜蘭力麗威斯汀度假酒店 人資副理 ● 勞動部 TTQS 輔導顧問	● 行銷類：行銷管理概論、陌生客開發、消費心理與銷售、客戶分析與行銷技巧 ● 客戶管理類：客戶抱怨與處理方法、顧客關係管理 ● 人資管理類：人資管理概論、企業管理概論、人員招募與有效甄選實務、績效制度訂定、職能管理與發展、內部講師訓練、初中階管理人員培訓、職前準備與面試技巧 ● 人際關係類：職場管理與壓力調適、職場全方位禮儀訓練、溝通與雙贏式協調、說話藝術語表達技巧、服務文化概論 ● 其他類：開會技巧、簡報技巧、時間管理、觀光工廠服務設計概念