

本課程適用「產業新尖兵計畫」補助

製造產業與 AI 智慧工廠數據分析人才培訓班

招生簡章

【課程簡介】

隨著工業 4.0 與智慧製造的快速發展，製造產業正加速導入人工智慧 (AI)、物聯網 (IoT)、雲端運算與大數據分析等技術，以提升產線效率、降低成本並增強競爭力。為培育能夠同時掌握 **AI 技術基礎、數據分析能力與智慧工廠應用實務** 的新世代人才，本課程依據 **新尖兵計畫** 規劃，從基礎、實務到專題實作，協助學員取得 **Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900)** 國際認證，並能銜接製造產業的數位轉型需求。

在製造產業邁向智慧工廠的時代，企業不再僅依靠傳統經驗來管理產線，而是透過數據分析與人工智慧驅動決策。對個人而言，掌握 **AI 與智慧工廠技術**，不僅是提升職場競爭力的關鍵，更是未來就業的必要技能。透過本課程，學員將從基礎開始，學習如何應用 **Power BI** 進行數據視覺化，理解設備感測器與 IoT 平台的資料串接，並進一步利用 **Azure AI** 平台進行機器學習與智能分析。這不僅能協助你快速診斷生產異常，還能進行 **預測性維護**，有效降低停機時間與成本。同時，學員也能熟悉 **AI-900** 國際認證的知識框架，建立專業證照優勢。完成培訓後，你將能夠獨立規劃並執行智慧工廠數據專案，成為企業數位轉型不可或缺的專業人才，無論是晉升現有職位，或是跨足智慧製造新領域，都能展現出卓越的能力與價值。

本課程提供系統化的 AI 基礎知識、數據分析能力、智慧工廠應用實務與專案規劃技能。

其提供了如下的技能:

1. **AI 基礎知識**: 涵蓋機器學習、深度學習與 **Azure AI** 平台，協助學員建立國際認證 (AI-900) 所需核心能力。
2. **數據分析能力**: 學習資料整理、**Power BI** 視覺化、**DAX** 運算與報表設計，提升決策支持能力。
3. **智慧工廠應用實務**: 結合 **IoT**、感測器數據、預測維護、良率分析等情境，理解製造業數位轉型需求。
4. **專案規劃技能**: 從需求分析、模型設計、系統整合到成果發表，培養能獨立完成專案的能力。並在課程最後階段讓學員整合上述所學，團隊分工合作實現專題。發揮就業優勢。

【課程目標】

本課程透過大量的實作教導學員如何應用，其課程目標建立為

- ✓ 建立 AI 與數據分析的核心基礎，熟悉 Azure AI 平台與雲端應用。
- ✓ 掌握資料處理、數據可視化、機器學習與 AI 模型應用能力。
- ✓ 熟悉智慧製造、智慧工廠的應用案例，包含設備預測維護、良率分析與生產數據管理。
- ✓ 透過專題實作，能獨立規劃並完成一個符合製造業需求的 AI/數據專案。
- ✓ 協助學員通過 Microsoft AI-900 認證與iPAS AI應用規劃師，提升專業證照競爭力。

第一部分：基礎課程

1. 智慧製造與智慧工廠的轉變
2. Python 基礎課程設計
3. 資料處理與分析基礎
4. 雲端基礎與工具設定
5. 生成式 AI 與 ChatGPT 應用

第二部分：產業實務課程

1. AI 與資料科學實務
2. IoT 與自動化
3. Power BI 數據可視化與商業分析
4. 製造產業案例實作工作坊
5. 專業證照輔導

第三部分：產業專題實作與應用演練

1. 專題實作
2. 企業實戰案例
3. 生成式文字與圖像生成的原理與實務
4. 就業媒合暨成果發表

產業期待

在數位轉型與智慧製造快速發展的時代，製造產業正積極尋找具備 AI智慧工廠與製造數據應用技能 的人才，以支撐企業升級與全球競爭力。本課程以系統化的方式，協助學員掌握從製程數據收集、感測器應用、IoT連線，到AI分析與智慧決策支援的完整技能鏈，並熟悉MES、ERP等智慧工廠管理工具，讓學員能將理論轉化為實務能力。

企業在招募過程中，不僅需要員工具備操作技能，更重視人才是否能夠理解製造現場痛點，並利用AI與數據分析提出改善方案。本課程所培育的人才，能快速上手生產流程優化、設備預測維護、能源管理與品質控制，符合智慧製造現場「即戰力」的需求。

透過這套培訓，學員不僅能提升自身競爭力，也能成為企業數位轉型的重要推手，協助公司降低成本、提升產能與品質，並迎接工業4.0與永續製造的挑戰。

【課程特色】

本課程以「製造產業結合 AI 智慧工廠」為核心，針對企業數位轉型需求與人才技能培育進行設計，特色如下：

➤ 系統化技能養成

課程涵蓋智慧工廠所需的完整技能鏈，包括製程數據蒐集、感測器與物聯網應用、雲端平台整合、AI 演算法導入、以及 MES/ERP 等製造執行系統的應用。透過循序漸進的訓練，讓學員由基礎到進階，逐步具備智慧製造的跨域能力。

➤ 理論與實務並重

除了教授 AI、數據分析與製造管理理論，課程更強調實際案例操作，例如設備異常偵測、良率分析、能源效率監控與預測性維護，幫助學員能夠即時應用於生產現場，解決真實產業痛點。

➤ 對接產業需求

課程內容緊扣製造業發展趨勢，培養學員成為企業「即戰力」的人才。企業端需要的不僅是能操作的技術員，更是能理解數據、提出優化方案的人才。本課程的設計，即是回應業界對智慧製造人才的高度需求。

➤ 跨域整合能力

學員將同時具備製造流程知識、數據科學思維與 AI 應用技能，能夠跨越「製造」與「數位」的鴻溝，勝任製造業數位轉型過程中的多元角色，提升職場競爭力。

➤ 未來發展導向

本課程不僅聚焦於現階段工業 4.0 的應用，更強調永續製造、碳排管理與智慧供應鏈等議題，協助學員在未來工業 5.0 時代，仍能保持長期職涯優勢。在專題老師指導之下，引導學員運用課程所學產出專題作品。除了學以致用外，您更能透過專題作品展現個人才華，讓您在求職時具備亮麗經驗履歷，穩穩抓住就業機會！

【就業展望】

本課程於人力銀行查詢本課程學員未來可從事相關工作職位如下：

- AI Engineer 人工智慧工程師 5887 名
- Python 程式工程師 261 名
- 大數據研發工程師 1631 名
- 機器人工程師 104 名
- 機器人研發工程師 2801 名
- 物聯網產品開發工程師 455 名

- 深度學習辨識研發工程師 2776 名
- 機器人軟體研發工程師 3106 名
- 人工智慧專案經理(PM) 376 名

【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：[115/06/30 ~ 115/08/27](#)

【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：[台南市東區長榮路一段 225 號 B1\(樹德科大台南分部-A 教室/電腦教室\)](#)

【報名期間】

報名日期：[即日起 ~ 115/06/28](#)

【甄試日期】

甄試日期：[115/06/29 \(甄試與報名相關資料請於當日18:00前 繳交完成\)](#)

【報到日期】

報到日期：[115/06/30](#)

【課程諮詢】

諮詢電話：[0975-606662 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 g1011.chien@gmail.com 等候本校通知

【訓練費用】(產業新尖兵計畫補助)

新台幣 \$73,220 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\$73,220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』 補助對象	<p>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。</p> <p>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，亦不得中途就業、就學，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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>完成以下事項，始得錄訓資格</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>※申請『產業新尖兵計畫』資格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 年滿 15 歲至 29 歲本國籍失待業青年，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課程總時數 1/3 上限，除無法申請自付額返還補助外，若無特殊事由者，將予以退訓；具特殊事由者可依個案裁定。

***【本校將於學員請假時數達 99 小時，提醒學員】**

【課程評量】

- ✓ 各階段完成作業及課堂評量。
- ✓ 術科完成實務作品。
- ✓ 建議可考取相關證照
- 1. iPAS AI 應用規劃師認證
- 2. AI-900_ Microsoft Certified: AI Fundamentals
- ✓ 課程結束前完成專題製作

【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。亦不得中途就業、就學。
- 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
智慧製造與智慧工廠的轉變	1. 數位轉型趨勢 2. AI、IoT、雲端、數據在產業的應用	11	課堂講授、上機實作、專題製作	傅嘉賢	術科
Python 基礎課程設計	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. 敘述句與資料型態、程式模組 6. 輸入與輸出、錯誤與例外處理 7. 物件與類別觀念、標準函數庫應用	21	課堂講授、上機實作、專題製作	傅嘉賢	術科
資料處理與分析基礎	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) 5. 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、專題製作	傅嘉賢	術科
雲端基礎與工具設定	1. Azure / AWS 雲端基礎 2. 雲端儲存、API 應用	14	課堂講授、上機實作、專題製作	張文彥	術科
AI 與資料科學實務	讓學員具備產業立即可用的技能，對接職場 1. 機器學習基礎 2. 影像辨識與自然語言處理 3. OpenAI / Hugging Face 應用 4. 電腦視覺與影像處理實作(OpenCV 使用者介面事件(高階 GUI)、滑鼠事件處理、滑桿事件處理) 5. 電腦視覺與影像處理實作(從影像到影片 Video Processing&Analysis、影片資料處理、攝影機取像、運算、儲存、視訊檔案讀取) 6. 電腦視覺與影像處理實作 主題實作：人臉、車牌辨識、物體辨識	28	課堂講授、上機實作、專題製作	張文彥	術科
生成式 AI 與 ChatGPT 應用	1. AI 提示工程 (Prompt Engineering) 2. ChatGPT / Copilot 在工作自動化應用 3. AI 內容生成 (文案、設計、簡報) 4. 主題實作：模型實作、圖片辨識	21	課堂講授、上機實作、專題製作	馬維銘	術科

生成式文字與圖像生成的原理與實務	<ol style="list-style-type: none"> 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、 專題製作	馬維銘	術科
Power BI 數據可視化與商業分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基礎與資料取得 + 清理 (Power Query) 2. 資料模型 + DAX 基礎 + 視覺化報表 3. 進階功能 + 儀表板發布與專題練習 	28	課堂講授、 上機實作、 專題製作	陳宗興	術科
IoT 與自動化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物聯網感測器與資料收集 2. Python / Micro:bit / Raspberry Pi 3. IoT 平台 (Node-RED / ThingsBoard) 主題實作：智慧家庭、城市設計	21	課堂講授、 上機實作、 專題製作	傅嘉賢	術科
製造產業案例實作工作坊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧製造數據案例分析 2. 智慧機械數據案例分析 3. 智慧商品電商數據數據案例分析 4. 智慧工廠設備報表數據案例分析 	21	課堂講授、 上機實作、 專題製作	傅嘉賢	術科
專業證照輔導	<ol style="list-style-type: none"> 1. iPAS AI 應用規劃師 2. Microsoft AI-900 3. 產業數據應用技能 	28	課堂講授、 上機實作、 專題製作	馬維銘	術科
專題實作-企業實戰案例	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實作內容 企業實戰案例： <ul style="list-style-type: none"> ● (人臉辨識服務) ● (鑑別式辨識服務) ● (企業實作-製造業案例) ● (企業實作-服務業案例) ● (企業實作-零售業案例) ● (企業實作-智慧醫療業案例) ● (企業實作-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 	49	課堂講授、 上機實作、 專題製作	傅嘉賢	術科



	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
線上企業參訪	<u>產業介紹</u> 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。	3	課堂講授 模擬演練 個別輔導	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
就業輔導-履歷撰寫、面試技巧	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
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
本班總上課時數：301 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
陳宗興	<ul style="list-style-type: none"> ● 華梵大學兼任業界講師 ● 電腦公司 講師 ● 正修科技大學產業業師 	<ul style="list-style-type: none"> ● 物件導向技術、Visual Basic.NET/Visual C#程式設計、關聯式資料庫應用系統開發、E-Market Place 商務系統規劃、SQL Server 實務系統建置、專案計劃主持、專案管理 EPM、MySQL 資料庫管理、PHP 網站應用系統、JSP 與 Servlet 元件開發、知識管理, Microsoft SharePoint Server 建置與客製化開發, 製造業 ERP 十年經驗。AI Service, .net core 與 Java 微服務系統建構。 ● AIIOT 物聯網開發與建構。
馬維銘	<ul style="list-style-type: none"> ● 華梵大學兼任業界講師 ● 國立高雄科技大學智慧商務系、 ● 企業管理系兼任教授 	<ul style="list-style-type: none"> ● AI 人工智慧、網路與資訊安全、 ● 網路攻防技術與應用、 ● 資訊安全鑑識、 ● 國際與國家證照輔導、專 ● 案管理、知識管理、多媒體設計、3D 動畫設計、系統分析與設計
盧美宇	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
劉國茜	<ul style="list-style-type: none"> ● 華梵大學兼任業界講師 ● 全域科技專案顧問 ● 貝登堡智能專案經理 ● 巨匠電腦產品經理 	<ul style="list-style-type: none"> ● 人工智慧產業分析 ● 市場調查行銷策略執行與整合 ● 專業認證輔導就業市場調查 ● 人力資源媒合與配對
張文彥	<ul style="list-style-type: none"> ● 華梵大學兼任業界講師 ● 衡心科技股份有限公司總監 	<ul style="list-style-type: none"> ● 程式開發：Python ● 資料庫：MS SQL Server, ● 資料視覺化：PowerBI, Tableau ● 機器學習與實務：套件工具使用、演算法(回歸、決策樹、SVM)應用、自動化演算法挑選、實例演練(Kaggle)-鐵達尼資料



		<ul style="list-style-type: none">● 深度學習實作務 - 套件工具(Tensorflow、Keras)、影像辨識實作
傅嘉賢	<ul style="list-style-type: none">● 國立成功大學企業管理系畢業● 華梵大學兼任業界講師● 巨匠電腦專任講師● 弈飛資訊電子商務部經理	<ul style="list-style-type: none">● Java / JavaSE / Web 建置開發 / PHP / MySQL● Android 手機應用程式開發(Java)● Arduino / Raspberry Pi 物聯網應用開發● Python 應用程式開發● 網路管理● 人工智慧演算法