【AI應用導入規劃認證班】

❖ **課程簡介：**

在 AI 技術快速普及且產業應用加速落地的今天，企業最缺的往往不是工具，而是能夠「把問題定義清楚、把導入計畫做對」的專業人才。

本課程以「AI 應用導入規劃」應具備的核心能力為設計主軸，參考經濟部產業發展署《AI應用規劃師職能基準》與數位產業署《AI產業人才認定指引》，透過系統化架構引導學習者掌握從需求洞察、資源盤點、導入策略設計、模型選型、效益與風險評估，到導入過程管理與落地成效驗證的完整流程。

課程特別強調「企業真實導入情境」與「落地應用能力」，搭配業師諮詢指導協助以專題報告作為最終成果，讓學員能將課堂所學轉化為可在組織中實際使用的 AI 導入企劃書，成為企業數位轉型的重要推手。

❖ **課程目標：**

完成課程後，您將能夠

1. 掌握 AI 發展趨勢與產業應用模式，建立企業導入 AI 的整體視野。
2. 理解 AI 導入所需的需求訪談、流程分析、資源盤點與規劃工具。
3. 評估 AI 導入效益與風險，並能設計具量化指標的導入方案。
4. 制定 AI 導入規劃報告，完成從問題分析到成效驗證的專案歷程。
5. 協助企業辨識可落地的 AI 應用場景，推動內部 AI 專案成功落實。

❖**課程特色：**

1. 理論 × 實務的完整整合：課程結合理論框架、企業輔導案例，協助學員理解「AI 在真實產線上的實際樣貌」
2. 專案導向學習與專家 Mentor：專題以「企業真實問題」為核心，學員在專家 Mentor 帶領下完成導入規劃書，強化落地能力。
3. 工研院與產業專家共同授課：由工研院、產業顧問及學術界專家共同授課，提供跨技術、跨產業的觀點，提升學員整體分析與規劃能力。
4. 依循國家職能標準：課程設計參照《AI應用規劃師職能基準》，協助企業建立 AI 導入專案 PM、內部規劃師等關鍵角色。

❖ **適合對象：**

1. 企業內負責數位轉型、AI應用導入、流程改善的主管或專案負責人。
2. 從事顧問、策略規劃、資訊管理、資料分析等相關領域之從業者。

❖ **先備知識與能力：**

1. AI / 機器學習 / 資料分析基本理解或相關應用經驗。
2. 曾參與IT技術或系統導入專案並具備專案管理概念者尤佳。

❖課程大綱：

本課程分為三大模組，涵蓋AI基礎知識、導入規劃實務、專題輔導與認證考試，總時數 38小時。

- A、AI 技術與產業應用(6小時)： AI 技術基礎 × 產業應用理解（建立 AI 基礎認知）
- B、AI導入策略與技術評估實務(27小時)：AI 導入策略 × AI技術評估（強化導入規劃能力）
- C、AI導入規劃專題與認證(5小時)：一對一專題輔導 × 認證評量（認證模組，不可單選）

課程模組		課程內容	時數	課程日期
A	AI 技術與 產業應用	1、 AI 核心原理、技術與發展趨勢 2、 跨產業 AI 應用情境 3、 AI 導入對企業流程與組織的影響	6小時	10/16(五) 09:30-16:30
B	AI導入策略與 技術評估實務	1、 跨域 AI 應用案例學習(課前數位自學)	3小時	線上自學
		2、 AI 導入專案規劃與策略(含實作演練)： • AI 導入關鍵要素 • 問題定義與流程盤點 • 需求轉換與導入方案設計 • 導入策略規劃與成效評估 • 專案管理、監控與優化	12小時	10/27、10/28 (二、三) 09:30-16:30
		3、 AI 技術導入評估與推動實務(含實作演練)： • AI 技術導入可行性評估 • 主流模型類型、選用邏輯與應用場景 • AI 系統架構與資料流設計 • 技術導入案例解析	12小時	11/10、11/13 (二、五) 09:30-16:30
C	AI導入規劃 專題與認證	1、 一對一顧問輔導： • 個人專題指導 • 完成 AI 應用導入規劃專題	1小時	個別指導
		2、 專題成果分享與專家回饋 3、 認證考試(筆試測驗)	4小時	11/26(四) 13:00-17:00

※ 因不可預測之突發因素，主辦單位得保留課程之變更權利。

❖ 獲證條件：

1. 報名全系列課程，出席時數達80%。
2. 完成「AI應用導入規劃」專題，並通過筆試測驗(成績達70分)。
3. 學員同時通過以上條件，將取得工研院產業學院核發「AI應用導入規劃認證班」認證證書。
4. 學員亦可選擇參加單一模組課程，完訓將取得工研院產業學院核發之受訓證明，但無認證資格。

❖ **課程抵免規定：**

通過**「iPAS AI應用規劃師」初級以上能力鑑定**，接受抵免「模組A、AI 技術與產業應用」。

1. 符合抵免條件之學員，需於報名時檢附相關證書影本，經主辦單位審核確認後方可生效。
2. 本抵免規定僅適用於「模組A」課程，其他模組課程不接受任何形式的抵免。
3. 經抵免後，學員仍必須完成其他模組課程，並符合各項通過要求，方可獲得認證證書。

【課程辦理資訊】

❖ **課程時間：**115年10月16日、10月27日、10月28日、11月10日、11月13日，09:30~16:30。

❖ **專題分享與認證考試：**11月26日(四)，13:00~17:00。

❖ **課程地點：**工研院產業學院 台北學習中心。實際地點依上課通知為準！

❖ **報名方式：**線上報名 http://college.itri.org.tw。

❖ **課程費用：**

課程模組		一般報名	早鳥優惠 (三週前繳費)	三人以上 團報優惠
認證模組 (含一對一輔導)	認證班(38小時)	46,000/人	41,400/人	39,100/人
	認證班抵免(32小時)： 須提供模組A抵免證明	40,000/人	36,000/人	34,000/人
單選模組	模組A(6小時)： AI技術與產業應用	6,000/人	5,400/人	5,100/人
	模組B(27小時)： AI導入策略與技術評估實務	27,000/人	24,300/人	23,000/人

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

報 名 表

FAX TO：(02)2381-1000

【AI應用導入規劃認證班】

報名勾選	模組	課程名稱	時數	開課日期
□	全	AI應用導入規劃認證班	38	10/16-11/26
□	B+C	AI應用導入規劃認證班(抵免模組A)	32	10/27、10/28、11/10、11/13、11/26
□	A	AI技術與產業應用	6	10/16
□	B	AI導入策略與技術評估實務	27	10/27、10/28、11/10、11/13

公司全銜		**統一編號**	
發票地址		**傳真**	
公司產業別	□製造業 □醫療與健康照護業 □零售與貿易服務業 □農業與食品加工 □金融與保險業 □資通訊科技（ICT） □政府與公共部門 □教育與培訓 □專業服務業		

參加者姓名	部門	電話	手機	E-mail
		(　　)		
		(　　)		
		(　　)		
聯絡人		(　　)		

□信用卡（線上報名）：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。

□ATM 轉帳（線上報名）：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用,各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。

□銀行匯款(公司逕行電匯付款)：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5(土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。

□即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：106台北市大安區復興南路二段237號4樓。

□計畫代號扣款(工研院同仁)：工研院員工報名請網路點選「工研人報名」填寫計畫代號後，經主管簽核同意。

1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者將開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。

2、若報名後不克參加者，可指派其他代表參加，並至少於開課前一日通知。

3、如需取消報名，請於開課前三日通知主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。