

AI 應用規劃師初級能力培訓假日班

■ 課程簡介

因應國內產業數位轉型發展趨勢與人才需要，策劃產業人才之能力鑑定制度，以輔導學生就業縮短學用落差，同時鼓勵我國在校學生及各領域從業人員報考，培養符合產業及企業升級轉型所需 AI 應用人才並提供企業選用優秀關鍵人才之客觀參考依據，以提升產業 AI 人才之素質與競爭力。(關於 AI 應用規劃師鑑定考試：<https://www.ipas.org.tw/AIAP/>)

經濟部為建構教訓考用創新模式正向循環帶動人才發展，充裕產業創新所需專業人才，運用專案推動產業人才能力鑑定業務，整合產官學研共同能量，建立能力鑑定體制及擴大辦理考試項目，由經濟部核發能力鑑定證書，並促進企業優先面試 / 聘用及加薪獲證者。

本課程專為欲考取 AI 應用規劃師 (初級) 證照 的學員設計，依據 iPAS 初級能力鑑定試題內容與學習指引，全面涵蓋人工智慧基礎、資料處理、機器學習基本概念、生成式 AI 工具應用與規劃策略等核心能力，透過理論講解、工具實作與案例分析，幫助學員建立 AI 應用思維與實務能力，為考證與職涯增值做好準備。

■ 課程目標

- 建立完整的人工智慧基本概念與發展脈絡
- 熟悉資料蒐集、整理、分析流程
- 認識機器學習基礎概念與分類
- 了解鑑別式 AI 與生成式 AI 的差異與應用場景
- 能夠操作常見 AI 工具、擬定 AI 導入策略
- 掌握考試重點，具備應對初級證照考試的能力

■ 適合對象

- 對 AI 基本原理、理論與技術應用有興趣者
- 對 AI 應用規劃與導入有興趣者
- 有日常使用 AI (如生成式 AI) 經驗，有意進一步了解 AI 技術與應用者
- 希望取得 iPAS AI 應用規劃師初級認證的職場人士

■ 課程內容與大綱

日期	主題	單元
3/7 (六)	課程導入與證照介紹	<ul style="list-style-type: none"> 課程架構與學習目標說明 初級考試架構與題型介紹
	人工智慧基礎概念	<ul style="list-style-type: none"> 什麼是 AI、AI 的發展與分類 AI 在各產業的應用案例 AI 倫理與治理基本概念
	資料處理與分析	<ul style="list-style-type: none"> 資料基本概念與資料流程 (收集→清洗→分析) 常見資料處理技巧與工具介紹 資料隱私與安全議題
3/8 (日)	機器學習入門	<ul style="list-style-type: none"> 機器學習基本原理與角色 常見模型分類(監督式、非監督式) 應用範例與誤區解析
	鑑別式 AI 與生成式 AI	<ul style="list-style-type: none"> 鑑別式 vs 生成式 AI 概念比較 生成式 AI 的應用領域與案例 生成式 AI 的挑戰與風險評估
3/14 (六)	AI 工具實作與規劃	<ul style="list-style-type: none"> No Code/Low Code 工具介紹 實作練習 (如 ChatGPT、AI 圖像工具、資料分析工具等) AI 導入流程與規劃思維
	考題練習與解析	<ul style="list-style-type: none"> 考題演練與解題策略 重點回顧與答題技巧

註：主辦單位得視實際情況，保留調整培訓議程、內容及時程之權利，恕不另行通知

■ 考試資訊

報考資訊以電腦技能基金會網站公告的簡章為主。(電腦技能基金會網址：
<https://ipas.csf.org.tw/ipas/>)

專業級等	日期	時間	科目(共 2 科)	題型	鑑定方式
初級	依 iPAS 網頁 公告為主	75 分鐘	1.人工智慧基礎概論	單選題	電腦測驗
		75 分鐘	2.生成式 AI 應用與規劃		

專業級等	考試科目	考試及格標準/成績保留	授證資格
初級	1.人工智慧基礎概論 2.生成式 AI 應用與規劃	Ø 及格標準： 每科 100 分，成績計算以四捨五入方式 取整數，達 70 分為及格 Ø 成績保留： 保留及格單科成績自應考日起三年有效	1.同時報考同一級等之所有科目，平均達 70 分，且每科成績不得低於 60 分 2.非同時報考同一級等之所有科目，每科皆達 70

■ 講師簡介-李講師

經歷：

- 核果智能科技公司執行長 | 2019.12 ~ 現在
- AI 人工智慧講師 | 2018.7 ~ 現在
- 台積電、中華電信、富邦銀行、新思科技等企業內訓 AI 講師
- 資策會、T 客邦、中央大學 AI 講師
- 超過 30 個不同機構演講及授課
- 四零四科技—Lab AI 軟體工程師 | 2015.7 ~ 2019.2
- 研究最新 AI 技術，包含論文研讀以及實作驗證
- 改良深度學習/機器學習演算法
- 美商 INTEL | 2015.1 ~ 2015.7

學歷：

- 台灣大學電子工程研究所碩士 | 2013.7 ~ 2015.7
- 美國伊利諾香檳分校交換學士 | 2013.1 ~ 2013.6
- 交通大學電子工程學系學士 | 2009.7 ~ 2013.7



【開課資訊】

- **舉辦地點：**財團法人工業技術研究院 產業人才訓練一部(台北) (實際地點以上課通知為準)
- **舉辦日期：**115/3/7(六)、3/8(日)、3/14 (六) · 9:30~16:30(18 小時) · 午休時間 12:30~13:30。
- **課程費用：**加入工研院產業學院 LINE@訓練圈(<https://line.me/R/ti/p/%40pyg8598o>) · 未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

報名方案	全系列費用
課程原價	16,200 元/人
早鳥價 (開課前 3 週)	14,500 元/人
團報價 (三人以上)	13,700 元/人

(以上價格包含課程講義、iPAS AI 應用規劃師初級考試費用乙次、午餐)

- **課程洽詢：**02-2370-1111 *316 李小姐、*313 蘇小姐
- **受訓證名：**參加本課程學員，出席率達 80% 以上，由工業技術研究院產業學院核發受訓證明。
- **注意事項：**
 1. 本課程採報名制，滿 12 人以上開班，未滿 12 人不開班。
 2. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名。
 3. 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前二工作日通知。
 4. 因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來需取消報名，請於開課前五工作日以 EMAIL 通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜，逾期將郵寄講義，恕不退費。
 5. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
 6. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
 7. 繳費方式為信用卡、ATM 轉帳，恕不受理現場報名和繳費。