

# AI 應用規劃師初級能力培訓班

## 一、課程緣起：

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。

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/>)

## 二、課程目標：

本課程緊扣經濟部 iPAS 初級 AI 應用規劃師能力鑑定大綱，旨在協助學員建構紮實的 AI 專業基礎。透過系統化的教學，引領學員掌握 AI 核心概念與最新發展趨勢，並強化實務工具的運用能力，助您順利取得專業證照。

## 三、適合對象：

- 具基本 AI 概念和知識的學習者
- 熟悉 AI 工具導入日常工作

## 四、課程日期：

實體課程：115 年 6 月 3 日-6 月 4 日，週三四白天 9:00 ~12:00,13:00~17:00，共 2 天、計 14 小時。

雲端自學：0.5 小時，開啟帳密起~90 天。

## 五、課程大綱：

### 【實體課程】

課程單元	課程內容
人工智慧概論與發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"><li>● 人工智慧定義發展與分類</li><li>● 人工智慧治理與應用領域</li></ul>
資料處理分析與隱私安全	<ul style="list-style-type: none"><li>● 資料基本概念與來源結構</li><li>● 資料整理知識與分析流程</li><li>● 資料隱私安全與倫理問題</li></ul>

認識機器學習與常見模型	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器學習與人工智慧基本原理</li> <li>● 機器學習在人工智慧模型介紹</li> </ul>
鑑別式人工智慧與生成式人工智慧技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 鑑別式人工智慧與生成式人工智慧基本原理介紹</li> <li>● 鑑別式人工智慧與生成式人工智慧整合應用分析</li> </ul>
No code / Low code 理論概念	<ul style="list-style-type: none"> <li>● No Code / Low Code 基本觀念與應用</li> <li>● No Code / Low Code 優勢與限制條件</li> </ul>
生成式人工智慧應用領域與工具應用介紹	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生成式人工智慧應用範圍情境與常見工具</li> <li>● 生成式人工智慧工具軟體實務操作與應用</li> </ul>
生成式人工智慧導入評估與規劃管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生成式人工智慧導入評估可用性</li> <li>● 生成式人工智慧導入流程與規劃</li> <li>● 生成式人工智慧導入的風險控管</li> </ul>
考題重點複習與解題技巧	

\* 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利

### 【雲端自學】

課程單元	課程大綱	時數	講師
可信任 AI 打造資安韌性環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可信任 AI 全球趨勢</li> <li>● 歐盟 AI Act</li> <li>● AI 的安全性議題</li> </ul>	40min	工研院資通所 王邦傑經理

## 六、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		

※ A 鑑定鑑定考試原價考試費用 1,200 元/科，115-116 年優惠 400 元/科。(以 iPAS 網頁公告為主)

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：	1. 同時報考同一級等之所有科目，平均達 70 分，且每科

		保留及格單科成績自應考日起三年有效。	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
--	--	--------------------	---

## 七、課程費用與繳費：

1. 本課程費用含課程、講義、餐點、iPAS AI 應用規劃師初級考試費用乙次。

方案	課程費用
課程原價 (每人)	\$15,000 元
14 天前報名 優惠價(每人)	\$13,500 元
14 天前報名+三人揪團同行 優惠價(每人)	\$12,750 元

3. 招生及最低人數：本課程預計招收人數為 30 人，至少需達 10 人才予開課。
5. 課程若未如期開班，費用將全額退還。
6. 繳費方式
  - 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」傳真至 02-2381-1000 黃小姐 收。
  - 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。
  - 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。

## 八、報名確認與取消：

1. 已完成報名與繳費之學員，課程主辦單位將於開課三天前以 E-mail 方式寄發上課通知函；若課程因故取消或延期，亦將以 E-mail 方式通知，如未收到任何通知，敬請來電確認。
2. 已完成繳費之學員如欲取消報名，請於實際上課日前以書面通知業務承辦人，主辦單位將退還 80% 課程費用。
3. 學員於培訓期間如因個人因素無法繼續參與課程，將依課程退費規定辦理之：上課未逾總時數三分之一，欲辦理退費，退還所有上課費用之二分之一，上課逾總時數三分之一，則不退費。
4. 本單位保留是否接受報名之權利。

5. 如遇不可抗拒之因素，課程主辦單位保留修訂課程日期及取消課程的權利。
6. 報名數位旁聽之學員請於報名時填寫正確收件地址，本單位將會於上課通知函中進行二次確認，以確保講義順利送達。