

iPAS AI 應用規劃師證照輔導班

一、目的：

iPAS 為經濟部推動、全台唯一國家核發之專業工程師證書，由產官學研共同建構，兼具公信力與實務導向。iPAS 認同企業累計逾 14,000 家次企業響應。

iPAS AI 應用規劃師旨在培養「橋樑型人才」，鑑定非技術背景者評估、導入 AI 解決商業問題的能力，不需懂程式語言。考試分為初級與中級，強調 AI 應用邏輯與實務規劃。以培養符合產業及企業升級轉型所趨 AI 應用人才，提升產業 AI 人才之素質與競爭力為目標。

本次課程針對輔導【iPAS AI 應用規劃師(初級)】證照，了解 AI 的基礎概念和應用趨勢，培養實務應用 AI 工具及加深相關專業能力，提升自我 AI 應用的基礎能力及機器學習概念。

二、課程目標：

1. 了解人工智慧概念與應用
2. 熟悉生成式 AI 工具操作
3. 具備人工智慧與機器學習的基礎知識

三、參加對象與資格：

本校老師及在學學生

四、開課日期、時間、課程規劃：

上課地點將於開課前三天，公告於院網。

日期	時間	教學內容
115/7/6	09:00~16:00 午休時間：12:00~13:00	<ol style="list-style-type: none">1. 考證注意事項說明：考題範圍與工具準備2. 人工智慧概念：<ol style="list-style-type: none">(1) AI 的定義與分類(2) AI 治理概念3. 資料處理與分析概念：<ol style="list-style-type: none">(1) 資料基本概念與來源(2) 資料整理與分析流程(3) 資料隱私與安全4. 機器學習概念：<ol style="list-style-type: none">(1) 機器學習基本原理(2) 常見的機器學習模型5. 鑑別式 AI 與生成式 AI 概念：<ol style="list-style-type: none">(1) 鑑別式 AI 與生成式 AI 的基本概念(2) 鑑別式 AI 與生成式 AI 的整合應用
115/7/7	09:00~16:00 午休時間：12:00~13:00	<ol style="list-style-type: none">6. No Code/Low Code 概念：<ol style="list-style-type: none">(1) No Code/Low Code 的基本概念(2) No Code/Low Code 的優勢與限制7. 生成式 AI 應用領域與工具使用：<ol style="list-style-type: none">(1) 生成式 AI 應用領域與常見工具(2) 如何善用生成式 AI 工具

日期	時間	教學內容
		8. 生成式 AI 導入評估規畫： <ul style="list-style-type: none"> (1) 生成式 AI 導入評估 (2) 生成式 AI 導入規畫 (3) 生成式 AI 風險管理 9. 考題機器人與出題小幫手：協助製作 AI 輔助程式 10. 考試重點複習 & 模擬測驗

五、考試日期：115/8/15(六)

項目	考試科目	考試時間	測驗方式
AI 應用規劃師初級	人工智慧基礎概論	13:30~14:45 (75 分鐘)	*每科目為單選題 50 題 *採電腦化測驗方式填答
	生成式 AI 應用與規劃	15:15~16:30 (75 分鐘)	

考試資訊請參考：<https://ipd.nat.gov.tw/ipas/certification/AIAP/exam-info>

詳細請參閱簡章：[115 年度 AI 應用規劃師能力鑑定簡章\(初、中級\)](#)

六、輔導班報名時間：115 年 5 月 11 日(星期一)至 6 月 3 日(星期一)下午 17:00 止

七、輔導班報名方式：

1. 填寫「iPAS AI 應用規劃師證照輔導班」報名表([連結](#))。
2. iPAS 證照報名：確定開班後，請報名「iPAS AI 應用規劃師」證照考試([連結](#))，並將報名完成頁面截圖上傳至報名網站，完成本輔導班報名程序。
iPAS AI 應用規劃師認證說明([連結](#))。

※若未完成證照考試報名及繳費，將直接取消輔導班錄取資格。報名完成範例如下圖：



八、輔導班費用說明：

1. 輔導班及講義費用：免費
2. iPAS AI 應用規劃師證照報名費用：800 元

九、注意事項：

1. 本活動人數上限為 40 人，錄取名單將於上課前一週公告於院網。(若未達開班人數將取消本輔導班)
2. 參與本輔導班課程，需報名「iPAS AI 應用規劃師」認證考試。