

iPAS AI應用規劃師 實務增能研習

【課程目的】

面對AI浪潮，本課程深入淺出介紹產業趨勢與教學應用，詳析iPAS AI初級認證備考方向。透過No-Code AI、Microsoft Copilot實作，輕鬆入門機器學習與生成式AI，比較其差異與融合應用，並輔以Python掌握核心原理。課程涵蓋生成式AI應用、法規倫理及企業導入策略。透過深度學習實作，體驗影像分類與自然語言模型，學習模型部署，助教師將AI融入教學，引導學生掌握未來科技，成為具備前瞻視野之教育者。

【課程時間】 114/07/17(四)、07/18(五)、07/21(一)、07/22(二)
09:00-17:00，(4天共28小時)

【課程地點】 德明財經科技大學電資暨AI實習基地302/303室
(台北市內湖區環山路一段56號綜合大樓3樓)

【參與對象】 全國大專校院教師、技術性高中教師職教師（以文科、跨域教師為優先）

【課程人數】 限50名額滿即止(同一學校以不超過3名為原則，主辦單位保留資格審核權)

【報名連結】



掃描線上報名

課程表 (課程內容依實際辦理為主)

※學員需自行到達上課地點及自備水壺

日期	時間	課程主題	講師	地點
07/17 (四)	08:45-09:00	報到		
	09:00-10:00	AI產業趨勢與教學應用介紹	德明財經科大 資管系 韓文銘 副教授	德明財經科大 綜合大樓3樓 電資暨AI實習基地 302/303室
	10:00-12:00	iPAS AI應用規劃師初級備考方向與資源介紹 (含相關技術、專有名詞、備考方向與深度等)	CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	
	12:00-13:00	午休及用餐時間		
	13:00-16:00	機器學習概念(監督/非監督/強化學習) (含No-Code AI上機實作)	CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	
	16:00-17:00	綜合實作練習與討論	德明財經科大 資管系 韓文銘 副教授 CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	電資暨AI實習基地 302/303室
	17:00	賦歸		
07/18 (五)	08:45-09:00	報到		
	09:00-12:00	生成式AI概念 (含Microsoft Copilot上機實作)	CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	
	12:00-13:00	午休及用餐時間		
	13:00-16:00	鑑別式AI vs 生成式AI概念、基本差異與融合應用 (含Python-Code AI上機實作)	CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	電資暨AI實習基地 302/303室
	16:00-17:00	綜合實作練習與討論	德明財經科大 資管系 韓文銘 副教授 CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	
	17:00	賦歸		
07/21 (一)	08:45-09:00	報到		
	09:00-12:00	生成式AI應用領域與人工智慧相關法規 (隱私、安全性與倫理層面)	CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	
	12:00-13:00	午休及用餐時間		
	13:00-16:00	企業導入AI策略與近期重要發展	CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	電資暨AI實習基地 302/303室
	16:00-17:00	綜合實作練習與討論	德明財經科大 資管系 韓文銘 副教授 CAVEDU教育團隊 徐豐智 講師	
	17:00	賦歸		
07/22 (二)	08:45-09:00	報到		
	09:00-12:00	深度學習理論基礎與實踐 Python Code上機實作 (一) (1)影像分類MNIST、美國手語資料集 (2)CNN模型 (3)資料增強 (4)部屬模型	CAVEDU教育團隊 許鈺蓁 講師	
	12:00-13:00	午休及用餐時間		
	13:00-16:00	深度學習理論基礎與實踐 Python Code上機實作 (二) (1)預訓練模型 (2)遷移式學習 (3)自然語言模型BERT	CAVEDU教育團隊 許鈺蓁 講師	電資暨AI實習基地 302/303室
	16:00-17:00	綜合實作練習與討論 **實作測驗通過者將獲NVIDIA DLI原廠證書**	德明財經科大 資管系 韓文銘 副教授 CAVEDU教育團隊 許鈺蓁 講師	
	17:00	賦歸		

指導單位：教育部

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室、德明財經科技大學資管系

合作單位：財團法人中華民國電腦技能基金會、CAVEDU教育團隊