

TECA 電子連接產業升級研討會

--- AI在電子相關產業的應用 ---

主辦單位	台灣電子連接產業協會
時 間	2026年1月30日(星期五)
地 點	新竹工研院-線上同步<需自備筆電>
課程大綱	首先針對 AI(Artifical Intelligence, 人工智慧)簡介，再來介紹 AI 在電子相關產業的應用實例，使學員具有 AI 在工業檢測等實務有基本認識，能了解 AI 如何應用在電子相關產業。下半場介紹 AI 常應用在影像的網路模型基本架構，例如捲積神經網路(CNN, Convolutional Neural Network)、深度神經網路(DNN, Deep Neural Networks)等。在認識 AI 的基本架構後，再使 AI 學員實作 AI 在基本影像辨識的練習。影像辨識是 AI 在工業製造業的一大應用，實作該練習可加深 AI 在電子相關產業影像辨識的應用。
適合聽課對象	對 AI 有興趣的學員(稍具有程式設計背景)
預期效益	使學員在短時間內對 AI 有一定的了解，並知曉其在電子相關產業的可能應用；使日後在評估、設計與使用相關的 AI 設備時，能有更多的資訊進行較完整的使用。
講 師	TECA專任講師(現職：勤益科大/人工智慧應用工程系助理教授，經歷：工研院機械所特聘研究，工研院機械所經理、正研究員。專長：機器視覺技術、智慧製造技術、人工智慧技術)。
09：20-10：40	AI(人工智慧)簡介
10：50-12：10	AI 在電子相關產業的應用例
12：10-13：10	午餐時間
13：10-14：30	AI應用程式的基本架構
14：40-16：20	AI在基本影像辨識的練習

★費用：**<AI聯盟會員免費2名>** 會員NT\$3,800元/人；非會員NT\$7,500元/人

第2位以上報名→半價 (請課程五日前完成匯款始算報名並享優惠) (費用含講義/稅，手續費用請自付)

註：1. 欲取消報名需於課程5日前告知，逾時或當日未到課者，恕不退費亦不接受變更其他課用；

2. 課程5日前取消報名課程之退款將扣除學費之10%手續費，於課程結束後統一退費作業！

★參加辦法：請先傳真報名或線上報名並來電確認

匯款或轉帳，土地銀行005 工研院分行 帳號156001000292 戶名 社團法人台灣電子連接產業協會

★聯絡電話：(03)5910002 林小姐，5910003朱小姐 傳真：(03)5910009

★因颱風…等天災，新竹縣或新竹市政府，宣布停止上班，則當日課程另擇期舉行。

◎台灣電子連接產業協會研討會 報名表 ◎

公司全銜	(發票抬頭： <input type="checkbox"/> 同公司名稱 <input type="checkbox"/> 其他_____)				
聯絡地址			統一編號		傳真
E-mail			聯絡人		電話
參加者姓名	職稱/工作部門	午餐	手機	mail	分機
		<input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷			
		<input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷			
費用共計新台幣	元整，應支付費用\$_____元支付方式 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 匯款/轉帳				