

**科技部中部科學工業園區管理局強化區域合作推動
中南部智慧機械及航太產業升級計畫
人才培育課程-公開班**

課程名稱：人工智慧

課程簡介：

人工智慧發展到極致，具有自主思考的機器人終究會來臨，然而現階段我們看到的人工智慧突破，是更廣泛的研究領域。舉凡Google翻譯、個人語音助理、自動駕駛車、不需操控的無人機、具有感知情緒的機器人、可以人機互動協作的工業機器人、診斷癌症、股票自動交易，背後都有人工智慧，而隨著硬體、運算、雲端、資料分析、演算法等等技術陸續到位及突破，每個人擁有的裝置將從三個增加到超過1千個，包括深度學習（類神經網路）、語言翻譯、電腦視覺、圖像辨識、情緒辨識等領域都受到科技巨頭的關注，也因為如此，人工智慧技術在近幾年有了重要突破，本課程將針對類神經網路、知識管理、智慧機械人、人機整合等多面向之應用進行說明。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2018/02/22- 02/23 9：00~16：00 (共 2 天)	人工智慧 (12小時)	緒論 基於規則的知識系統 類神經網路及其應用 自適應性智慧系統知識管理與 知識服務 智慧機械人 人機結合的智慧系統	蔡清池教授 中興大學電機系	中部科學工業園 區管理局行政大 樓401會議廳（臺 中市西屯區中科 路2號4樓）

註 1：本課程全程免費，提供學員便當、茶點，歡迎有興趣人士報名參加
報名網址：<https://goo.gl/forms/trrNHykZ2HrzLTw43> 或 Email/電話與計畫辦公室聯絡。
報名時間：即日起至107 年2月9 日中午 12:00 前（額滿為止）

註2：報到時間：8：30-9：00

註 3：本課程於開課簽到時收取保證金 2000 元/每人，課程結束後退回；出席率未達 80%者，將沒收保證金不予退還。

強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級輔導推廣計畫辦公室

吳滄伊 主任

鄭艷秋 專員

EMAIL：pingi86wu@gmail.com

EMAIL：d875212@gmail.com

電話：04-36068996 分機 4501、1007

傳真：04-36068995

地址：407 台中市西屯區科園路 19 號