

AI 人工智慧創新與應用研討會



一、活動說明：有效運用 AI 可以帶來產業破壞式創新、降低成本及提升獲利，本活動針對 AI 對產業及社會的影響力與價值進行探討，內容包括人工智慧趨勢、產學合作的契機、產學界 AI 技術研發經驗交流以及科技部研發成果展示，並安排跨界討論產業 AI 化的機會與挑戰，歡迎各界人士踴躍報名參加。

二、舉辦日期：108 年 3 月 22 日(週五)下午 13:10~16:30

三、舉辦地點：台北電腦商業同業公會 B1F 聯誼廳 (台北市松山區八德路三段 2 號)

四、主辦單位：工程科技推展中心、數位經濟前瞻技術研發與應用專案計畫辦公室

五、指導單位：科技部

六、協辦單位：中小企業榮譽指導員協進會 (新北市、台南市、高雄市)

台北市電腦商業同業公會、台灣物聯網產業技術協會

科技部人工智慧生技醫療創新研究中心

科技部人工智慧技術暨全幅健康照護聯合研究中心

科技部人工智慧製造系統研究中心、科技部工業工程與管理學門

財團法人光電科技工業協進會、財團法人資訊工業策進會

七、報名時間：即日起至 108 年 3 月 20 日止，名額限定 100 人，額滿為止。

八、聯絡電話：06-2757575轉61201。

九、報名網址：<https://goo.gl/forms/HKjwPbl3sJ8aDLJF3>


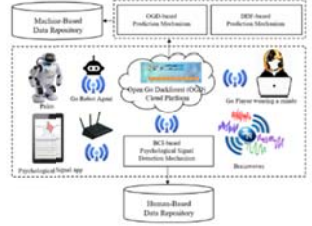
十、議程：



時間	活動主題 / 演講人	
13:10~13:25	長官致詞	科技部
	主辦單位致詞	鄭國順主任 (工程科技推展中心) 林守德教授 (數位經濟前瞻技術研發與應用計畫辦公室)
13:25~14:55	專題演講 1-1. 人工智慧趨勢與產業未來價值 (蘇孟宗所長 - 工研院產業科技國際策略發展所) 1-2. AI 對世代與人口的影響 (薛承泰教授 - 臺灣大學社會學系) 1-3. AI 大數據分析與產學合作的契機和挑戰 (楊朝棟主任 - 東海大學電子計算機中心)	
	研發經驗交流 2-1. 人工智慧技術發展趨勢及應用 (陳信希特聘教授 - 臺灣大學人工智慧中心) 2-2. 案例分享 - 訂做一個專屬 AI (許珮玟副處長 - Asus 華碩電腦智慧機器人事業處)	
14:55~15:35	科技部計畫成果海報展示及交流	
15:35~16:30	綜合討論 - 推動產業 AI 化的機會與挑戰 主持人：陳信希特聘教授 與談人：蘇孟宗所長、薛承泰教授、楊朝棟主任、許珮玟副處長	

十一、科技部研發成果展示簡介：

序號	發表單位		技術名稱	應用產業	技術圖片
3-1	陳宏銘 教授	臺灣大學電信 工程研究所	人工智慧型自動對 焦	智慧型手機、3C 電子、視訊、監 控、工業 4.0、醫 療長照、電影。	
3-2	王鈞茹 研究員	中央研究院資 訊科技創新研 究中心	擴展性導向之推薦 系統表示法逐對優 化架構	商品推薦、廣告推 撥、資訊檢索、個 人化資訊呈現	
3-3	唐傳義 教授/校長	靜宜大學資訊 工程學系	AI 生殖醫學輔助分 析技術	醫療工程及醫療 器材、生殖醫學醫 療設備廠、生殖醫 學平台服務	
3-4	張振豪 教授	中興大學電機 工程學系	基於 FPGA 平台之深 度學習手指靜脈辨 識系統	智慧型資訊系 統、監控、資訊安 全	
3-5	范志鵬 教授	中興大學電機 工程學系	基於有效鞏膜分 割、SIFT 特徵與 SVM 機器學習之鞏膜身 份辨識方法	資訊安全、智慧 型資訊系統、醫 療工程及醫療器 材等	
3-6	賴永康 教授	中興大學電機 工程學系	基於可攜式平台之 人工智慧影像辨識 系統	智慧影像辨識系 統、智慧型資訊 系統、自駕車等	
3-7	吳崇賓 副教授	中興大學電機 工程學系	高吞吐量之深度學 習 AI 硬體加速器	資訊安全、智慧 型資訊系統、醫 療工程及醫療器 材等	

序號	發表單位		技術名稱	應用產業	技術圖片
3-8	蘇豐文教授	清華大學資訊系統與應用研究所	自動作詞以及自動化讀譜演唱系統	生技與醫藥、音樂自動化產出、情緒分析、醫療保健類。	
3-9	李健興教授	臺南大學資訊工程學系	學習狀態評估方法	國內外教育學習等相關機構及單位。	

十二、交通資訊：台北電腦商業同業公會 B1F 聯誼廳(台北市松山區八德路三段 2 號)



◎ 捷運：台北小巨蛋站 2 號出口、忠孝敦化站 8 號出口

◎ 公車

台視停靠站：0 東、202、203、205、257、276、278、605、605(新台五路)

市立體育場停靠站：33、262、285、292、521、556、630、905、906、909

敦化幹線

市民敦化路口停靠站：0 東、33、41、52、262、285、292、521、556、605

605(新台五路)、630、902、903、905、906、909

敦化幹線

◎ 場地詳細交通資訊：http://www.tca.org.tw/trans_info.php