

人工智慧創新研究中心

加速台灣人工智慧人才培育與技術發展、提升中心能量與擴散效益

為促進 AI 核心技術及應用發展、吸引尖端技術優質人才，科技部以 5 年為期，推動 AI 創新研究中心計畫，並自 107 年 1 月 1 日正式於台灣大學、清華大學、交通大學與成功大學成立四個研究中心，聚焦投入包括 AI 核心技術、智慧製造、智慧服務及生技醫療等主題，致力促進開發 AI 核心關鍵技術及深耕智慧應用領域，並建置相關大數據資料庫，培育具專業能力之跨領域人才。

科技部 107 年補助人工智慧創新研究中心專案計畫

中心主任	執行機構	中心名稱	類別	技術項目/研究領域	中心窗口	中心窗口聯絡方式
陳信希 (主任)、 傅立成 (共同主任)	臺灣大學	人工智慧技術暨全幅健康照護聯合研究中心 中心網頁 http://ai.ntu.edu.tw/	核心技術、生技醫療	開發機器學習與深度學習、資料探勘與巨量資料分析、人工智慧知覺、自然語音與語言處理、人工智慧政策與法律等理論和前瞻技術。在生醫領域則是著重在醫學影像、輔助決策、智慧醫藥、精神照護及醫療人工智慧發展之倫理、法律、社會影響等相關研究。	宋欣蕙	(02)33663246 elainesung@nl g.csie.ntu.edu.t w
曾煜棋	交通大學	人工智慧普適研究中心 中心網頁 https://pairlabs.ai/	智慧服務	包括在無人機、機器人、自駕車、人機互動、金融投資與管理、廣告行銷、通訊、交通、環境與社會發展影響等之創新模式與 AI 技術深化運用，及 AI 發展可能帶來之法律、社會、倫理、勞動力等議題之研究。	林淑倚	(03)5712121 #52959 ; mirandalin@n ctu.edu.tw
簡禎富	清華大學	人工智慧製造系統研究中心 中心網頁 https://www.aims.org.tw/	智慧製造	運用 AI 技術於瑕疵分析、訊號感測、資訊處理、場域監控、製程參數最佳化與優化、產線資源最佳化、產線多工學習、人機協作等，連結創新研究突破與製造業，促成資源配置最佳化、提升產能與效率。	吳尚衡	03-5715131 #34913 ; shwu@ie.nthu. edu.tw
孫永年	成功大學	人工智慧生技醫療創新研究中心 中心網頁 http://aibmrc.csie.n	生技醫療	著重 AI 技術在智慧醫療、智慧照護及智慧生技等面向之應用與突破，且在生醫影像與醫療記錄的大數據資料庫也積極投入並迅速發展。	陳怡君	06-2757575 #62517 ; yijunchen@ma il.ncku.edu.tw

中心主任	執行機構	中心名稱	類別	技術項目/研究領域	中心窗口	中心窗口聯絡方式
		cku.edu.tw/index.php/zh/				