

AI 加值應用論壇

時間 | 2020年9月10日 下午1:30-5:00

地點 | 臺大醫院國際會議中心201室

主辦單位 | 臺灣機械工業同業公會

協辦單位 | 財團法人工業技術研究院

指導單位 | 經濟部工業局



工業4.0革命浪潮近年來席捲全球，依據拓璞產業研究院預估，全球智慧製造產值預計至2020年將突破3,200億美元，智慧製造產值年複合成長率(CAGR)將達12.5%。智慧機械是產業邁向智慧製造的基石，政府推動5+2產業創新計畫在智慧機械領域已累積豐碩成果，為臺灣產業升級智慧製造轉型工程打下良好基礎，為持續提升臺灣高階智慧製造能量，後續將導入智慧機械雲端服務，AI人工智慧等新科技落實於產業應用，加速提升臺灣智慧機械及智慧製造產業之國際競爭力，打造臺灣成為高階製造中心。

為協助國內廠商建立智慧機械跨領域技術能量，導入AI人工智慧相關應用模組於加速推動我國製造業AI應用，本活動規劃邀請具AI人工智慧技術能量之法人單位與相關業者分享相關AI能量，藉此帶動產業升級轉型，提升國內相關產業智慧化能力。

理事長 **柯拔希** 敬邀

「AI加值應用論壇」報名回函表

公司名稱			
姓名		職稱	
電話		E-mail	
行動電話		傳真	

報名方式 |

- 請於109年8月21日(五)前回傳本會。傳真：(02)23813711
- 本活動聯絡人：徐汶可專員、張國樑副秘書長
- 本會聯絡電話：(02)2349-4666 分機：674 / 664
- E-mail：timhsu@tami.org.tw / guoliang@tami.org.tw

AI 加值應用論壇

AI加值應用論壇		
時間	主題	主講人
13:30-13:40	開場/貴賓致詞	經濟部工業局長官 臺灣機械工業同業公會長官 台灣人工智慧學校校友會長官
13:40-14:00	AI在工業檢測的實際應用	智泰科技股份有限公司 許智欽 董事長
14:00-14:20	AI在智慧製造的應用	國立中興大學 周至宏 副校長
14:20-14:40	3D智慧視覺在工業上的發展趨勢與應用分析	所羅門股份有限公司 李佳運 經理
14:40-15:00	半導體晶圓拋光製程之智慧動態監控系統	大量科技股份有限公司 AI科技推動中心 林建憲 營運長
15:00-15:20	中場休息	
15:20-15:40	協作機器人結合AI之創新及應用分享	達明機器人股份有限公司 黃識忠 營運長
15:40-16:00	AI機器人技術於智慧製造之應用	財團法人工業技術研究院 黃甦 組長
16:00-16:20	智慧機械雲生態系統	財團法人工業技術研究院 羅佐良 組長
16:20-16:40	AI應用案例分享	財團法人金屬工業研究發展中心 張讓楷 工程師
16:40-17:00	產線數據智慧應用模組導入個案分享	財團法人資訊工業策進會 陳承輝 組長

(主辦單位保留變更議程及講師之權利)

AI技術產業 應用主題展

敬邀 | 開拓產業新藍海- INVITATION | 產業升級 迎向工業4.0

時間 | 2020年9月10日 (下午1:30-5:00)

地點 | 臺大醫院國際會議中心2樓Lobby(台北市中正區徐州路2號)

為協助國內廠商建立智慧機械跨領域技術能量，導入AI人工智慧相關應用，使精密機械升級為智慧機械，讓臺灣在下一波的智慧革命中取得機會與優勢，引領我國邁向數位經濟發展的新階段。

本次AI展覽活動將邀請具AI人工智慧技術能量導入製造業實例之單位展出AI技術能量，透過海報、影像及實體設備的呈現讓參訪者能夠快速了解AI實際應用的優勢所在，藉此帶動產業升級轉型提升國內相關產業AI智慧化能力。