

112年度技術成果發表研討會

面對淨零排放、智慧先進製造等議題，臺灣製造業勢必要跟上全球產業發展的腳步，厚植產業競爭力。工研院南分院擬於112年12月7日(四)於台南市六甲院區舉辦年度成果展示，以數位轉型與AI應用、雷射精微加工應用、先進雷射與製造等三大議題分享暨公告研發技術成果，並展出多項相關技術，提供製造業智慧化、低碳化、先進雷射製造應用等解決方案，希望能給產業界帶來更多機會，加速促進轉型升級，提昇臺灣產業競爭力，歡迎 產業先進蒞臨指教。

- 指導單位：經濟部產業技術司
- 執行單位：工業技術研究院南分院
- 日期/時間：112年12月7日 (四) 13:00~16:30
- 地點：工研院六甲院區3樓會議室(台南市六甲區工研路8號)

Agenda

時間	A場次-數位轉型與AI應用	B場次-雷射精微加工應用	C場次-先進雷射與製造
13:00~13:30	報到		
13:30~13:50	FY112數位轉型 可移轉技術介紹 周茂良 推廣副組長	FY112雷射精微加工 可移轉技術介紹 林于中 經理/曹宏熙 技術經理	FY112先進雷射與製造 可移轉技術介紹 鄭志宏 業務經理/郭靜男 副經理
13:50~14:20	數位轉型智慧製造與 碳足跡案例 徐鈺泓 工程師	超快雷射精微應用 台灣創浦 黃國欽 經理	先進雷射源技術開發 宋育誠 副經理
14:20~14:50	製程/設備關鍵參數自主調校技 術與GAI應用分享 江宜霖 副經理	雷射精微加工技術實現在減碳 效益的介紹 林茂吉 專案經理	金屬積層製造生醫應用 黃偉欽 經理
14:50~15:00	休息 / 展示交流		
15:00~15:30	毫米波人體姿態感測技術應用 江昭佑 經理	碳化矽晶錠雷射切割技術 林東穎 經理	數位轉型智慧製造與碳足跡案例 徐鈺泓 工程師
15:30~16:00	電力資通訊(ICT)數據應用及監 控實務案例 張揚政 技術副理	製程/設備關鍵參數自主調校技 術與GAI應用分享 江宜霖 副經理	垂直送線雷鐳頭模組技術與金屬- 碳纖雷射接合技術 陳坤坐 技術副理/鄭暉達 工程師
16:00~16:30	先進雷射製造 待定	自主精微加工光引擎與立陶宛 飛秒雷射研創中心簡介 李益志 技術副理	高能雷射源技術應用於金屬加工 陳智禮 業務經理

※活動時程內容與講者依實際狀況進行調整

展示技術

先進雷射與精微加工製造

數位轉型與AI應用

- 600W藍光雷射源技術
- 雷射誘發週期性微結構技術
- 3D列印牙技應用
- 雷射異質接合技術
- 同軸雷射加工頭

- 碳纖複材雷射加熱貼合成型
- SiC晶錠雷射切割
- 玻璃穿孔載板

- 實驗參數最佳化推薦平台
- 智慧製造服務平台-淨零永續生產服務套件
- Wi-Fi自動介接工具
- 碳錶系統
- 毫米波人體姿態感測技術

報名

即日起至**12月5日前(二)**上網報名 <https://lihi2.com/vPAcR>



接駁車

當日備有接駁車往返高鐵嘉義站及台南火車站，歡迎多加利用！

甲車：(去程) 台南火車站後站大學路香格里拉飯店對面(12:05準時發車)

(回程) 工研院六甲院區(16:40)經永康交流道→台南火車站後站

乙車：(去程) 嘉義高鐵站2號出口(12:25準時發車)

(回程) 工研院六甲院區(16:40)→嘉義高鐵站

自行開車

於院區入口左邊來賓停車場

※12/7當日院區道路有施工，請小心慢行

