

【循環材料綠色設計暨半導體材料檢測技術 創新工作坊】

9.22 **現場** 09:30
MON. 15:30

淨零碳排的全球化浪潮下，運用AI及綠色設計雙軸轉型，為我國企業邁向淨零減碳與資源循環的加速器。工研院整合跨領域研發能量，協助產業投入創新材料開發，期透過本創新工作坊，分享AI應用、智慧辨識技術導入循環材料開發案例，及先進半導體材料、檢測技術與設備，提升國內高值化材料研發能量及循環材料產業價值。歡迎各界先進蒞臨討論交流！

AGENDA



來賓報到

09:30-09:50



貴賓開場致詞

09:50-10:00

主席開場/貴賓致詞



工研院材化所

劉子瑜 副組長

10:00-10:30

循環材料技術 - 以機器學輔助循環材料研發



工研院材化所

王鼎翔 副組長

10:30-11:00

綠色設計思維 - APMI 協助高階功能性鍍膜材料設計



工研院電光所

劉建志 組長

11:00-11:30

低碳製程技術 - 轉爐出鋼製程數位雙生系統

- 綜合座談&交流 -

11:30-12:00

- 午餐 -

12:00-13:00



工研院材化所

高宥榛 經理

13:00-14:00

半導體材料與檢測技術趨勢發展



台灣思百吉股份有限公司

李秉中 博士

14:00-15:30

X光繞射在半導體材料分析上之應用
【實驗室參訪】

➤ 報名方式：手機掃碼右方QR code，即可登入報名頁面

注意 同1個email帳號僅可報名1次

➤ 活動地點：台南沙崙綠能科技示範場域E棟E201

(台南市歸仁區高發二路360號)

➤ 活動窗口：吳小姐06-3636986 yfwu@itri.org.tw

王小姐06-3636907 y_ching@itri.org.tw

即刻報名



主辦機關/



經濟部
產業發展署

Industrial Development Administration, MOEA

執行單位/



循環技術暨材料創新研發專區
CIRCULAR TECHNOLOGY &
INNOVATIVE MATERIALS PARK



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute