

2022 智慧製造應用論壇 程序表(暫定)

時間：111 年 11 月 23 日 (週三) 下午 1 時至

111 年 11 月 25 日 (週五) 上午 11 時 40 分

地點：大臺南會展中心東展廳主舞台 (臺南市歸仁區歸仁十二路 3 號)

111.11.10 更新

| 時間 | 議程 Agenda |
|--|--|
| 11/23 週三 下午場 (一) 13:00-14:50 智慧製造-剖析智慧製造整合新趨勢 | |
| 13:00-13:05 | 主辦單位貿易局代表 致詞 |
| 13:05-13:10 | 貴賓合影 |
| 13:10-13:30 | 趨勢引言 剖析智慧製造整合新趨勢 工研院機械與機電系統研究所智慧工廠組組長 吳志平 |
| 13:30-13:50 | Keynote 國際企業的在地解方：以數位雙生邁向智慧製造下一階段 西門子數位工業總經理 駱奎旭 (Aditya Ramkrishna) |
| 13:50-14:10 | Keynote 以工業 5.0 思維結合 AI 技術，打造未來智慧工廠 華碩智慧解決方案事業部處長 彭愷翔 |
| 14:10-14:50 | 綜合座談【從 AIoT 到元宇宙工廠：台灣智慧製造競爭力關鍵時刻】 主持人：工研院機械與機電系統研究所智慧工廠組組長 吳志平 與談人： 西門子數位工業總經理 駱奎旭 (Aditya Ramkrishna) 華碩智慧解決方案事業部處長 彭愷翔 |
| 11/23 週三 下午場 (二) 15:00-17:00 | |
| 實戰分享：AI、5G、人才全方位進擊，邁向智慧製造新階段 | |
| 15:00-15:20 | 趨勢引言 邁向零缺陷的智慧製造—南臺灣成智慧製造新熱點 成功大學智慧製造研究中心主任 鄭芳田 |
| 15:20-15:40 | 實戰分享 AI 導入與協作：全面優化生產流程 NVIDIA 資深解決方案架構師 劉冠良 |
| 15:40-16:00 | 實戰分享 超 5G 應用新趨勢，解放智慧工廠真實力 中華電信網路技術分公司總經理 簡志誠 |
| 16:00-16:20 | 實戰分享 智慧工廠轉型中，製造業人才也要超進化 台達電永續長 周志宏 |
| 16:20-17:00 | 綜合座談【導入挑戰與具商機的未來】 主持人：成功大學智慧製造研究中心主任 鄭芳田 與談人： NVIDIA 資深解決方案架構師 劉冠良 中華電信網路技術分公司總經理 簡志誠 台達電永續長 周志宏 |

| 時間 | 議程 Agenda |
|---|--|
| 11/24 週四 上午場 (三) 10:00-11:40 | |
| 企業新決勝戰場：淨零碳排、數據與資安全新思維、技術導入、實作方式全面理解 | |
| 10:00-10:20 | 趨勢引言 產業生態圈再升級！拿下淨零碳排決勝點 KPMG 安侯永續發展顧問執行副總經理 林泉興 |
| 10:20-10:40 | Keynote 石化產業成節能先鋒：導入要點全解析 台灣中油公司 5G AIoT 推動專案辦公室主任 許晉榮 |
| 10:40-11:00 | Keynote 減碳科技助攻南台灣產業淨零轉型 研華科技指定代表 |
| 11:00-11:40 | 綜合座談【產業生態圈韌性再升級-淨零碳排策略決勝】 主持人：KPMG 安侯永續發展顧問執行副總經理 林泉興 與談人： 台灣中油公司 5G AIoT 推動專案辦公室主任 許晉榮 研華科技指定代表 |
| 11/24 週四 下午場 (四) 13:00-14:30 | |
| 企業新決勝戰場：淨零碳排、數據與資安全新思維、技術導入、實作方式全面理解 | |
| 13:00-13:20 | 趨勢引言 工廠智慧轉型中！企業面臨哪些新資安風險？ 資安鑄造創辦人 毛敬豪 |
| 13:20-13:40 | Keynote 建立主動式防禦，維護工業網路安全 Moxa 網路安全市場開發協理 陳宗祈 |
| 13:40-14:00 | Keynote 國際企業的在地解方：建置智慧工廠必備的工業資安思維 Fortinet 北亞區技術協理 劉乙 |
| 14:00-14:30 | 綜合座談【製程數位化趨勢-資安成為企業勝敗關鍵】 主持人：資安鑄造創辦人 毛敬豪 與談人： Moxa 網路安全市場開發協理 陳宗祈 Fortinet 北亞區技術協理 劉乙 |

| 時間 | 議程 Agenda |
|---|---|
| 11/25 週五 上午場 (五) 10:00-11:40 AI 智慧管理解決方案 | |
| 10:00-10:20 | 趨勢引言 機器人結合元宇宙，智慧倉儲再升級 工研院機械與機電系統所 智慧機器人技術組組長 黃甦 |
| 10:20-10:40 | Keynote 跨國案例分享：導入 AI 演算法，讓出貨準確率逼近百分百！ IBM 代表 |
| 10:40-11:00 | Keynote 台灣案例分享：冷鏈物流 3.0 智慧管理解決方案 大聯大控股執行長 張蓉崗 |
| 11:00-11:40 | 綜合座談 主持人：工研院機械與機電系統所 智慧機器人技術組組長 黃甦 與談人： IBM 代表 大聯大控股執行長 張蓉崗 |