



Session 3 : 智慧製造 Smart Manufacturing

9:00~17:30, October 23 (Monday), 2023

地點:張榮發基金會國際會議中心

時間	議程內容	主講人	主持人	地點
09:00-09:30	報到 Registration			1010
09:30-10:00	開幕典禮 Opening Ceremony			1001 室
10:00-10:50	我國產業政策與未來發展 驅勢	國家發展委員會 龔明鑫主任委員		
10:50-11:10	休息 Break			
11:10-12:00	淨零時代工程界的挑戰與 機會	財團法人台灣永續能源 研究基金會董事長 簡又新無任所大使		1001 室
12:00-13:30	午餐 Lunch			1010
13:30-14:20	Engineering-Informed Machine Learning for Additive Manufacturing Quality Control	Qiang Huang, 黃強 Professor, University of Southern California	金屬工業研究發展中心 邱振璋處長	1002 室
14:20-15:00	AI 機器人應用於智慧製造	工業技術研究院機械所 智慧機器人組 黃甦組長		
15:00-15:10	綜合討論			
15:10-15:30	休息 Break			
15:30-16:20	Ultra-Low Latency Sensing-Learning-Control For Smart Manufacturing	Yuebin Guo, 郭躍彬 Henry Rutgers Professor of Advanced Manufacturing, New Jersey Advanced Manufacturing Institute Rutgers University-New Brunswick	資訊工業策進會 軟體技術研究院 蒙以亨院長	1002 室



時間	議程內容	主講人	主持人	地點
16:20-17:00	打下智慧製造良好基礎· 從聯網可視到決策	金屬工業研究發展中心 詹家銘副組長	資訊工業策進會 軟體技術研究院 蒙以亨院長	1002 室
17:00-17:30	如何應用AI視覺協助汽車 業QMS無紙化	所羅門股份有限公司 曾智仁副總經理		

9:00~12:20, October 24 (Tuesday), 2023

時間	議程內容	主講人	主持人	地點
09:00-09:50	Intelligent Logistice : Present and Future	Mengchu Zhou, 周孟初 Director of the M.S. Program in Power and Energy Systems, New Jersey Institute of Technology	台灣世曦工程顧問(股) 公司 王子安副總經理	1002 室
09:50-10:30	工業4.1-實現零缺陷的智 慧製造與工業4.2-實現淨 零碳排的綠色智慧製造	國立成功大學 鄭芳田特聘教授		
10:30-10:50	休息 Break			
10:50-11:20	智慧製造系統方案與企業 決策戰情室	新漢智能系統股份有限 公司工業4.0事業部 林崇吉總經理	所羅門股份有限公司 李圭崇業務副總經理	1002 室
11:20-11:50	工控安全不傷身·智慧製 造不停歇	Claroty公司 詹宏基大中華區技術 顧問		
11:50-12:20	數位化轉型下的製造業 風險管理	洛克威爾自動化國際 股份有限公司 王展帆資深經理		