**「AI智慧製造與數位轉型」研討會議程**

❖主辦單位保留變更議程之權利，簡報內容如經主講人允諾，將於會後放置於中技社網站([www.ctci.org.tw](http://www.ctci.org.tw))

|  |
| --- |
| 日期：2023年3月30日（星期四）09:00~17:00 |
| 地點：張榮發基金會國際會議中心(台北市中正區中山南路11號11樓) |
| 主/協辦單位：財團法人中技社/國科會人工智慧製造系統研究中心(AIMS) |
| 08:30~09:00 | 報 到 |
| 09:00~09:10 | 開幕致詞 | 潘文炎董事長(財團法人中技社) |
| 貴賓致詞 | (邀請中) |
| 09:10~09:15 | 貴賓合影 |
| 09:15~09:20 | **主持人：陳力俊院士(中研院院士、台灣聯合大學系統/系統校長)** |
| 09:20~09:50 | 專題演講：智慧製造與數位轉型的現況與展望主講人：簡禎富副校長(國立清華大學) |
| 09:50~10:20 | 專題演講：AI對製造工程教育與研發的利與弊主 講 人：張禎元副校長(國立虎尾科技大學) |
| 10:20~10:35 | 休 息 |
| 10:35~10:40 | **主持人：簡禎富執行副校長(國立清華大學)** |
| 10:40~11:10 | 專題演講：AI 智慧製造應用分享主 講 人：嚴瑞雄董事長(東台精機(股)公司) |
| 11:10~11:40 | 專題演講：適合邊緣佈署之類神經網路研發與應用主 講 人：林永隆董事長(創鑫智慧(股)公司)  |
| 11:40~12:10 | 專題演講：智慧製造與安全措施主 講 人：劉峻誠創辦人(耐能智慧科技(股)公司) |
| 12:10~13:10 | 午 餐 |
| 13:10~13:15 | **主持人：張禎元副校長(國立虎尾科技大學)** |
| 13:15~13:45 | 專題演講：從產業AI化到AI產業化 – AUO從內場域應用走向外場域服務主 講 人：楊本豫董事長(友達數位科技(股)公司)  |
| 13:45~14:15 | 專題演講：智慧宏遠數位轉型之路分享主 講 人：曾一正數位長(宏遠興業(股)公司) |
| 14:15~14:45 | 專題演講：整合物理模型與資料模型的 PdM/AI 電控設備平台主 講 人：蔡清雄副總經理(台達電子(股)公司) |
| 14:45~15:00 | 休 息 |
| 15:00~16:30 | **圓桌論壇**主題：AI科技發展對製造產業智慧化與數位轉型的影響討論題綱：一. AI演算法與AI晶片的發展與產業化；1. AI科技應用於製造產業升級與異質整合機制；
2. AI邊緣運算以及物理模型與資料模型之整合；
3. 智慧製造平台化、產業AI化與AI產業化；
4. 如何健全AI增能的產業生態系統。

**主持人：簡禎富執行副校長(國立清華大學)**與談人：(依姓氏筆畫排序)林永隆董事長 創鑫智慧(股)公司張禎元副校長 國立虎尾科技大學曾一正數位長 宏遠興業(股)公司楊本豫董事長 友達數位科技(股)公司劉峻誠創辦人 耐能智慧科技(股)公司 蔡清雄副總經理 台達電子(股)公司嚴瑞雄董事長 東台精機(股)公司  |
| 16:30~16:40 | 閉幕致詞 | 陳力俊院士  |
| 16:40 | 散 會 |