

金屬產業資訊應用智慧化研討交流暨供需媒合會

台灣金屬產業勞力與技術需求高，生產資訊及大量檢驗管控流程皆仰賴人員經驗以至於製程控管不易，盼透過軟硬整合方案使「製造現場智動化與智慧化」，有效控管生產品質、提高人均產值與產能稼動率。

為協助金屬業及早掌握產業智慧化之市場商機，本活動上午場次邀請工業局「金屬產業資訊應用跨域服務團」資深顧問及講師分享產業現況與需求及智慧製造之實務案例等主題，協助金屬業廠商及早掌握從資訊化、自動化到智慧化之實務做法與轉型策略；下午場次分享包含智慧辨識、智慧監控、自動化系統、機台、設備及各類系統整合等智慧製造服務導入等解決方案，提供一對一專業技術媒合及諮詢與診斷等相關服務，並規劃政府智慧機械方案及輔導資源說明，以協助貴公司加速導入智慧化解決方案，期逐步提高金屬業「廠區監控智慧化」及企業營運管理能力，以有效利用人、工、料、設備、產品、市場情報等金屬產業價值鏈整體運作資訊，進一步提升金屬產業智慧化能力及國際競爭力，敬邀貴公司踴躍派員參加。

- 主辦單位：經濟部工業局
- 受委託單位：財團法人資訊工業策進會
- 執行單位：台北市電腦公會
- 合辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心、金屬產業資訊應用跨域服務團
- 協辦單位：台灣螺絲工業同業公會、台灣輕金屬協會、台灣銲接協會、台灣鑄造學會、台灣鑄造品工業同業公會、經濟部工業局高雄臨海工業區服務中心
- 研討會日期、時間、地點：**(完全免費)**

106年9月26日 星期二 9:00-17:00	場次	活動性質
	上午場	智慧製造研討交流會
	下午場	智慧製造供需媒合會

- 活動地點：金屬中心研發大樓一樓大禮堂(高雄市楠梓區高楠公路1001號)
- 邀請對象：金屬製造產業相關之高階主管、資訊中心、生產管理等有興趣業者

研討交流會議程（上午場）

時間	主題	講者
9：00~9：30	來賓報到	
9：30~9：35	主辦單位致詞	經濟部工業局
9：35~9：40	貴賓致詞	合辦單位代表
9：40~10：10	金屬產業智慧轉型之資訊應用需求 暨金屬產業資訊應用跨域服務團介紹	金屬產業資訊應用跨域服務團團長暨鼎新電腦(股)公司總經理 梅祥雲
10：10~11：00	軟體驅動硬體：重塑智能+管理新布局 暨製造現場應用分享』	鼎新電腦(股)公司 李訓仁顧問總監
11：00~11：30	CNC 工具機工業4.0建置實務案例分享 (如：螺絲智慧工廠建置經驗)	建佳科技(股)公司 劉文隆 總經理
11：30~12：00	金屬產業之智慧製造-從自動化到智動化 實務案例分享	帆宣系統科技(股)公司 系統整合事業處 吳俊逸博士

媒合會議程（下午場）

時 間	主 題	講 者	
13：00~13：30	來賓報到		
13：30~13：35	主辦單位致詞	經濟部工業局	
13：35~13：40	貴賓致詞	合辦單位代表	
13：40~14：10	金屬產業廠商訪視診斷報告分享	金屬中心產業診斷顧問暨義守大學副教授 林煥章博士	
14：10~14：40	工業局輔導資源說明	工業局專案辦公室	
14：40~15：20	「金屬產業資訊應用跨域服務團」- 金屬產業智慧製造解決方案暨案例說明	鼎新電腦(股)公司	張卜仁 顧問
		研華(股)公司	施文森 經理
		三惟科技有限公司	鄭逸陽 總經理
		微程式資訊(股)公司	王信隆 協理
		仝樂科技有限公司	林錫山 總經理
		瑞精工科技(股)公司	曹永誠 協理
15：20~16：30	一對一專家技術媒合洽談	與會廠商	

*主辦單位保留最終議程與講題更改權利

◆聯絡窗口：台北市電腦公會 王小姐；02-2577-4249 #358；meiyao@mail.tca.org.tw

◆線上報名：<http://goo.gl/nwrR1c>（亦請於9/22前撥冗填寫「會前問題調查表」），

會前問題調查表：<https://goo.gl/sENqeV>，或以下表傳真亦可。

◆傳真報名：請於106年9月22日前回傳窗口。傳真電話：(02) 25786410

『金屬產業資訊應用智慧化研討交流會』報名回函表(上午場)

公司名稱				
姓名	部門及職稱	公司電話/分機	行動電話	E-mail

『金屬產業資訊應用智慧化供需媒合會』報名回函表(下午場)

公司名稱	☐ 同交流會出席人(如是，請勾選；否，請填下表)			
姓名	部門及職稱	公司電話/分機	行動電話	E-mail

『貴公司邁向工業4.0之現況:需求或所遇問題』會前問題調查表

貴公司 產品項目	現況說明

00 產業製造業者填入範例，僅供參考！

No.	公司 名稱	生產產品 項目	現況說明
1	oo(股) 公司 (範例)	液體充填 設備整生 產線、整廠 規劃、製造	1. 是製造業者需要生產設備4.0能力，PLC再進階CC-LINK，但因實際面有落差不容易進階 2. 去年得知客戶希望配合做西門子系統以智慧自動化生產，曾經找oo公司來解決問題，但是使用該公司產品無法對整體結構面有效改善 3. 因生產產品都是單機，希望法人單位技術專家能提供整套改善方式以提升技術面。 4. 目前嘗試尋找三菱體系軟體配合，希望找資訊軟體人才，以配合公司內部軟體、硬體轉換。
2	oo(股) 公司 (範例)	CNC工具機 與自動化 解決方案	1. 目前希望結合ICT廠商將產品優化，再推動工業4.0，藉以提升競爭力。 2. 有申請科專計畫，爭取政府資源及協助。 3. 專家所提供之終端服務，要投入成本及視使用者接受程度，如控制器、感測器之運用。