

# 產業智慧化供需媒合會

## 一、活動目的：

第4次工業革命是智慧科技革命，近年來德國「工業4.0」、美國再工業化政策、中國製造2025計畫等，都是在整合資訊、大數據、物聯網，積極推動網實智能化之製造生產及銷售等系統，以面對全球化激烈競爭和因應人口下降危機；台灣也出現勞動力嚴重不足，並面臨開發中國家搶占量產市場、工業國搶占中階客製化市場的雙重挑戰。促進國內產業升級轉型，增進產業國際競爭力，已經是廠商生存發展的重要課題。

## 二、時間：9月7日(星期三)下午1:30~4:30

## 三、地點：新幹線花園酒店圓緣廳(五權西路三段與工業18路口)

## 四、主辦單位：經濟部工業局

委辦單位：財團法人工業技術研究院

執行單位：中華民國工業區廠商聯合總會

協辦單位：台中市工業區廠商協進會。

## 五、本活動邀請「上銀科技」、「安川電機」、「友嘉實業」、「工研院」、「精密機械研發中心」以及「金屬中心」6個輔導單位進行1對1媒合洽詢。此外，另邀請精密機械研發中心方景亮處長針對實際案例與技術升級作「智慧機械在產業上的應用」專題演講。

## 六、活動流程：

時間	內容	主持(講)人	備註
P. M. 1:30~1:50	報到		領取資料
P. M. 1:50~2:00	貴賓致詞	台中市工業區廠商協進會 理事長楊奕焜	
P. M. 2:00~2:10	產業智慧化發展趨勢與策略作法	財團法人工業技術研究院	
P. M. 2:10~2:20	上銀科技：金屬機械工業實際導入案例/技術分享	經理張嘉勝	輔導單位(1)
P. M. 2:20~2:30	安川電機：安川電機對於生產力4.0的投入與未來發展	機器人事業部 協理黃啟昌	輔導單位(2)

P. M. 2:30~2:40	友嘉實業： 引領生產力 4.0—友嘉實業集團 工具機工業 4.0 理念與實踐	工業 4.0 事業部 總經理馬仁宏	輔導單位(3)	
P. M. 2:40~2:50	工研院：工研院智慧機器人技 術與產業應用推廣	工程師蔡彰文	輔導單位(4)	
P. M. 2:50~3:00	精密機械中心： 彈性混線金屬模具加工產線建置	副理林俊村	輔導單位(5)	
P. M. 3:00~3:10	金屬中心： 生產力 4.0 實作案例說明	研究員馮玉麟	輔導單位(6)	
P. M. 3:10~3:30	茶點聯誼			
P. M. 3:30~4:30	<b>【專題演講】</b>	<b>【產業智慧化 1 對 1 供需媒合】</b>		
	主講人：方景亮處長 財團法人精密機械研究發展中心 工具機產業發展處 講題：智慧機械在產業上的應用	上銀科技		
		安川電機		
		友嘉實業		
		工研院		
		精密機械中心		
	金屬中心			

## 產業智慧化供需媒合會 需求調查暨報名表

參加人姓名		職稱		電話/手機	
參加人姓名		職稱		電話/手機	
公司名稱		聯絡人		電話	
輔導單位	<b>導入產業智慧化，希望解決哪些問題 (可複選)</b>				
<input type="checkbox"/> 上銀科技	<input type="checkbox"/> 自動化包裝系統 <input type="checkbox"/> 自動化上下料 <input type="checkbox"/> 自動化機械設計開發 <input type="checkbox"/> 線上自動檢測 <input type="checkbox"/> 機械人應用 <input type="checkbox"/> 自動化裝配工程 <input type="checkbox"/> 自動化生產規劃				
<input type="checkbox"/> 安川電機	<input type="checkbox"/> 電腦輔助設計 CAD <input type="checkbox"/> 電腦輔助工程分析 <input type="checkbox"/> 自動化機械設計開發 <input type="checkbox"/> 自動監控系統建立 <input type="checkbox"/> 線上自動檢測 <input type="checkbox"/> 機械人之應用 <input type="checkbox"/> 生產技術資料庫之建立 <input type="checkbox"/> 彈性製造單元				
<input type="checkbox"/> 友嘉實業	<input type="checkbox"/> 自動監控系統建立 <input type="checkbox"/> 工程資訊及網路技術 <input type="checkbox"/> 機台聯網 <input type="checkbox"/> 自動化生產系統規劃 <input type="checkbox"/> 自動化工程製造技術整合 <input type="checkbox"/> 生產技術資料庫之建立 <input type="checkbox"/> 智慧型線上檢測				
<input type="checkbox"/> 工研院	<input type="checkbox"/> 電腦輔助設計 CAD <input type="checkbox"/> 工程資料庫系統及軟體介面 <input type="checkbox"/> 電腦輔助機構分析與設計 <input type="checkbox"/> 工程資訊及網路技術 <input type="checkbox"/> 物料輸送系統 <input type="checkbox"/> 自動識別系統 <input type="checkbox"/> 自動化上下料作業 <input type="checkbox"/> 自動化機械設計開發 <input type="checkbox"/> 自動監控系統建立 <input type="checkbox"/> 線上自動檢測 <input type="checkbox"/> 機械人之應用 <input type="checkbox"/> 自動化裝配工程 <input type="checkbox"/> 電腦網路系統與硬體設備之連線及整合 <input type="checkbox"/> MIS 規劃及設計 <input type="checkbox"/> 自動化工程製造技術整合 <input type="checkbox"/> 終端服務自動化設備 <input type="checkbox"/> 商品資料庫建立與管理 <input type="checkbox"/> 後場作業支援自動化系統 <input type="checkbox"/> 智慧生活自動化系統規劃 <input type="checkbox"/> 安全監控自動化系統 <input type="checkbox"/> 智慧生活自動化設備系統 <input type="checkbox"/> 資通訊與感測技術整合建置 <input type="checkbox"/> 健康照護軟體資訊服務 <input type="checkbox"/> 生理訊號自動化量測與分析系統 <input type="checkbox"/> 衛材輸送與檢測自動化系統 <input type="checkbox"/> 健康照護設備技術及服務				
<input type="checkbox"/> 精密機械中心	<input type="checkbox"/> 電腦輔助設計 CAD <input type="checkbox"/> 工程資料庫系統及軟體介面 <input type="checkbox"/> 電腦輔助機構分析與設計 <input type="checkbox"/> 電腦輔助工程分析 <input type="checkbox"/> 產品設計專家系統 <input type="checkbox"/> 電腦輔助製程規劃 <input type="checkbox"/> 電腦輔助製造 <input type="checkbox"/> 工程資訊及網路技術 <input type="checkbox"/> 物料輸送系統 <input type="checkbox"/> 自動識別系統 <input type="checkbox"/> 自動化上下料作業 <input type="checkbox"/> 自動化機械設計開發 <input type="checkbox"/> 自動監控系統建立 <input type="checkbox"/> 線上自動檢測 <input type="checkbox"/> 機械人之應用 <input type="checkbox"/> 生產技術資料庫之建立 <input type="checkbox"/> 彈性製造單元 <input type="checkbox"/> 彈性製造系統 <input type="checkbox"/> 自動化裝配工程 <input type="checkbox"/> 自動化生產系統規劃 <input type="checkbox"/> 電腦網路系統與硬體設備之連線及整合 <input type="checkbox"/> MIS 規劃及設計 <input type="checkbox"/> 自動化工程製造技術整合 <input type="checkbox"/> 智慧生活自動化設備系統 <input type="checkbox"/> 健康照護設備技術及服務				
<input type="checkbox"/> 金屬中心	<input type="checkbox"/> 電腦輔助設計 CAD <input type="checkbox"/> 電腦輔助機構分析與設計 <input type="checkbox"/> 電腦輔助工程分析 <input type="checkbox"/> 物料輸送系統 <input type="checkbox"/> 自動化包裝系統 <input type="checkbox"/> 自動化機械設計開發 <input type="checkbox"/> 自動監控系統建立 <input type="checkbox"/> 線上自動檢測 <input type="checkbox"/> 機械人之應用 <input type="checkbox"/> 自動化裝配工程 <input type="checkbox"/> 電腦網路系統與硬體設備 之連線及整合 <input type="checkbox"/> 管理、設計(研發)、生產、品管、生管、倉儲、物流、行銷等部門間 連線能力 <input type="checkbox"/> 生理訊號自動化量測與分析系統				
<input type="checkbox"/> _____ (請填寫單位名稱)	<input type="checkbox"/> 生產自動化 <input type="checkbox"/> 製造 e 化(電子化) <input type="checkbox"/> 智慧自動化生產系統(智慧機械/機器人) <input type="checkbox"/> 聯網服務製造系統(物聯網、CPS 網實系統、巨量資料、精實管理)				
備註	◎敬邀 踴躍報名參加。 <b>名額有限，請於 8 月 23 日前將本報名表回傳。</b> <b>Mail: ipmf@hibox.hinet.net 或傳真: 04-23585998</b> ，若有疑問請洽：04-23585158				