

## 107 年「金屬製品製造業智慧前瞻供需交流會」

金屬製品業為台灣重要基礎骨幹產業，且亟需提升核心能量及技術等級，因此正積極朝向航空、汽車、軌道、能源、醫材及資訊產品等專殊應用與高值化發展；相關周邊產業則致力於加強開發智慧化生產設備與關鍵零組件，以協助金屬製品業者導入自動化生產。此外，數十年來，在各項影響金屬製品的生產流程科技中，3D 列印除了可用來製作原型外，先進國家甚至運用於實際的生產流程中，替昂貴原料的加工生產帶來效益，更為供應鏈帶來諸如縮小採購/製造/配送之間的隔閡、倉儲效率提升及物流管理方式改善等影響。

因此，本活動特別邀請金屬工業研究發展中心的專家就快速金屬產品 3D 列印製造進行生產流程的創新前瞻說明；此外亦邀請瑞精工科技及鼎新電腦就智慧雲系統架構與流程及其資料擷取與前處理及金屬加工業企業數位化轉型本質探討與效益化導向的智能製造方法論進行分享。

此外，本活現場提供諮詢服務攤位，可依照貴公司對於智慧製造的了解與需求，強化經營者、管理者與執行者對智慧製造的認識，並以長期發展策略與問題解決導向的角度，協助貴公司智慧化解決方案的加速導入，以維持企業長期競爭優勢。敬請貴公司填寫會前問題調查表並踴躍派員參加。

主辦單位：經濟部工業局

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：扣件高值化產學技術聯盟、金屬產業資訊應用跨域服務團

協辦單位：金屬工業研究發展中心、台灣輕金屬協會、台灣銲接協會、台灣鑄造學會、台灣鍛造協會、台灣鑄造品工業同業公會(部分單位邀請中)

活動時間：107 年 11 月 16 日(五) 13:30~16:30

活動地點：經濟部傳統產業創新加值中心創新大樓 R302 會議室

(高雄市楠梓區朝仁路 55 號) (地圖請看第 3 頁)

邀請對象：金屬製造產業相關從業人員與主管、資訊中心、生產管理等有興趣之業者為優先

報名方式：線上報名或傳真報名

活動議程：

時間	主題	講者/參與者
13:30-14:00		來賓報到

時間	主題	講者/參與者
14:00-14:10	致詞與引言	經濟部工業局代表 扣件高值化產學技術聯盟 許進忠 聯盟主持人
14:10-14:40	快速金屬產品 3D 列印製造	金屬工業研究發展中心 產業化推動中心 林英傑 代主任
14:40-15:10	如何建構工廠智慧雲 達到機台預知保養	瑞精工科技股份有限公司 曹永誠 協理
15:10-15:20	中場休息	
15:20-15:50	金屬加工業企業數位化轉型本質探討與效益化導向的智能製造方法論	鼎新電腦股份有限公司 蘇景峯 顧問專家
15:50-16:00	產業聚落供應鏈數位串流暨 AI 應用計畫說明	財團法人中國生產力中心 曹舒瑜 經理
16:00-16:30	金屬產業資訊應用跨域服務團簡介暨專家顧問技術諮詢服務時間	扣件高值化產學技術聯盟、金屬產業資訊應用跨域服務團及相關協辦單位廠商代表
16:30~	繳回問卷/活動結束	

\*主辦單位保留最終議程更改權利

- ◆聯絡窗口：台北市電腦公會 許先生；02-2577-4249 #913；vic\_hsu@mail.tca.org.tw  
台北市電腦公會 王小姐；02-2577-4249 #358；meiyao@mail.tca.org.tw
- ◆傳真報名：請於 107 年 11 月 14 日前回傳窗口。傳真電話：(02) 25786410  
使用傳真方式報名者請來電本會聯絡窗口確認是否報名成功。

### 107 年「金屬製品製造業智慧前瞻供需交流會」報名回函表

公司名稱	姓名	部門及職稱	公司電話/分機	行動電話	E-mail

※本人同意上述個人資料於即日起~107.12.31 期間，做為本活動報名及會後聯繫之用。  
若您以傳真方式報名即表示同意後續由本活動聯絡窗口主動協助您於線上報名系統登記後，回傳報名成功訊息，意即同意上述個人資料可做為本計畫活動相關訊息或報名通知等目的使用。

