

## 「工具機關鍵零組件選用與應用」工作坊

### 活動緣起：

機械產業是臺灣第三個兆元產業，歸功於大肚山 60 公里的黃金縱谷，擁有上千家精密機械廠及上萬家的下游供應商所組成的全球單位面積產值第一、密度最高的精密機械聚落，透過中心廠和協力廠分工合作，打造出一條完整的關鍵零組件供應鏈，可以快速回應客戶及少量多樣的客製化需求，而工具機產業是機械產業產值破兆元的重要關鍵，除具備完整產業上下游供應鏈及產品線外，零組件廠與工具廠的緊密連結、專業分工，也是臺灣工具機產業最主要的國際競爭力來源。

工具機係由許多零組件及系統所組成，零組件選購是工具機設計考量的重要議題之一，如能正確選購適用的零組件，不僅可以降低工具機的生產成本，也能提升工具機的品質。為讓工具機廠商瞭解工具機關鍵零組件的正確選用方式，本次工作坊特別安排以聯軸器、滑門、操作箱、電動門及動態電線與拖鏈為議題，邀請德國聯軸器專家 KTR 台灣開天傳動科技與動態工程塑膠專家台灣易格斯介紹其選用及應用方式，並透過工作坊與參與廠商進行經驗交流，讓參與廠商可以重新檢視這些零組件選用的適切性，提升工具機品質及可靠度，進而增加工具機產業的國際競爭力。

### 活動議程：

時間		活動內容	主講人
07/12 (二)	13:00~13:30	來賓報到	
	13:30~13:40	開場致詞	PMC 工具機產業發展處
	13:40~14:40	連軸器介紹與選用	KTR 台灣開天傳動 林宜瑩工程師 林高亨工程師
	14:40~15:10	連軸器安裝與案例分享	
	15:10~15:20	意見交流 Q&A 及中場休息	
	15:20~15:50	滑門/操作箱/電動門應用	IGUS 台灣易格斯 莊集黃專員 王昱勛資深產品經理 江明政副協理
	15:50~16:50	動態電線/拖鏈應用知識分享	
	16:50~17:00	意見交流 Q&A	

**其他事項：**

上課時間：	111年07月12(星期二) 13:00~17:00
參加費用：	免費
主辦單位：	經濟部工業局
執行單位：	財團法人精密機械研究發展中心
協辦單位：	台灣工具機暨零組件工業同業公會
活動地點：	PMC 二辦一樓工廠訓練教室(台中市南屯區工業 27 路 17 號環保中心後棟)
諮詢專線：	郭小姐 (04)2359-9009#307

**備註：**

1. 惠請協助於**111年07月06(三)**前報名，以利會議辦理事宜。
2. 本次會議安排，若有任何問題，請洽：

聯絡人：郭小姐 TEL：04-2359-9009#307 / E-mail：[e10634@mail.pmc.org.tw](mailto:e10634@mail.pmc.org.tw)

★若受邀人員臨時不克前來亦請事先來電或回信通知 郭小姐取消，謝謝！

★交通位置：

(1)公車：台中市公車 環隆科技站(工業二十七路)下車，步行約 15 分鐘內即可到達。

(2)自行開車者：請參考下圖所示。

- 若從南屯交流道下，請開往龍井之方向，接著走五權西路三段，至工業 27 路(看到環隆科技)右轉，直行一小段即達環保中心。
- 若從中港交流道下，請開往沙鹿方向之台灣大道路，至工業一路(工業區路口)左轉，接工業五路後，再接工業二十二路，遇到五權西路三段右轉後往上開，至工業二十七路右轉，直行一小段即達環保中心。

