

『自動化機械之人機整合機電安全研習會』

活動緣起：

未來工具機智慧化與自動化將成為主流，因應國際產業發展趨勢與促進國內工具機產業升級，工具機或工業設備整合成為自動化系統為產業發展之重要指標。工具機產業近期銷售到土耳其時，常遭遇證書及相關技術文件不足導致滯留海關問題，而英國 UKCA 制度也即將於 2022 年 1 月 1 日強制實施，本課程亦將分享國際間設備安全發展現況及因應對策，協助國內業者提早因應，順利拓展國際市場。

工具機結合機器人與自動化整合系統將產生更複雜的 EMC 干擾問題，針對工具機、機械設備、自動化設備、電機驅動器、電源驅動系統及其他電源轉換器的應用所設計的降低雜訊改善干擾並符合各國 EMC 規範的能力，不僅能夠提升系統可靠性和穩定性還能讓產品設備符合國際 EMC 的要求，本課程將分享自動化整合系統的電磁相容標準及雜訊抑制設計概念，藉由此次研討會的交流，將最新的機械安全設計觀念推廣至各產業。

活動議程：

時間	課程內容	講師
10/15 (五)	13:00~13:30	報到
	13:30~15:00	國際設備安全發展現況與自動化整合系統安全要求 PMC 工業設備安全部 葉明宗 副理
	15:00~15:20	休息(意見交流)
	15:20~16:10	自動化整合系統的 EMC 干擾抑制概念及改善對策分享 PMC 電磁相容部 魏聖洲 工程師
	16:10~16:40	馬達驅動器及變頻器的雜訊干擾抑制暨新興產業開發設計分享 夏弗納 李沅祺 工程師
	16:40~17:00	綜合座談與經驗交流

其他事項：

上課日期：	110 年 10 月 15 日(星期五) / 13 : 30 ~ 17 : 00	
參加費用：	免費(含講義)，名額有限	
指導單位：	經濟部標準檢驗局	
主辦單位：	財團法人精密機械研究發展中心 (PMC)	
上課地點：	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：	謝先生 (04)2359-9009#842 · E-mail : e10003@mail.pmc.org.tw	
網路查詢：	http://www.pmc.org.tw (一律線上報名) 計畫代號:110A211 ; 課程代號:110SE009	