## 智慧製造技術與應用發展研討會

隨著德國提出工業 4.0 概念,以及物聯網的發展,全球製造業環境在近年來出現明顯變化,智慧製造已成國際發展趨勢,如何在因應人力短缺、工資上漲、產品少量多樣且交期縮短等問題的同時,提高生產品質與效率,已成為主要製造國家與眾多企業非常關心的議題。本次研討會邀請各領域專家透過分析各國智慧製造發展現況,進入核心技術的探討,再對其中影響甚巨的感測器技術、工業機器人、資料分析應用以及資訊安全分別做介紹說明,讓與會者對智慧製造技術發展與應用能有更深入的認識與瞭解。

時 間:中華民國 107年9月19日(三)10:00

地 點:財團法人金屬工業研究發展中心 A206 教室

(高雄市楠梓區高楠公路 1001 號研發大樓 2 樓)

費用:免費議 程:

<u> </u>	
時間	議程
10:00~10:30	報到
10:30~11:20	全球智慧製造發展分析
	主講人:王宏仁/IThome 副總編輯
11:20~12:00	智慧製造核心技術
	主講人:曾文光/資通電腦 Mes 產品總監
12:00~13:00	休息
13:00~13:50	智慧感測器技術發展與創新應用
	主講人:王凱民副秘書長/電機電子環境發展協會
	謝孟弦資深研究員/工研院產科國際所
	戴熒美資深研究員/工研院電光系統所
13:50~14:40	工業機器人智慧製造應用與未來
	主講人:林敬祐/台達電子工業股份有限公司課長
14:40~15:00	休息
15:00~15:50	資料分析系統於生產自動化之應用
	主講人:曹永誠/瑞精工科技股份有限公司協理
15:50~16:40	製造業資訊安全挑戰與防禦
	主講人:甘堯昌/仁銓股份有限公司總經理
16:40~17:00	聯誼交流

報名網址: <a href="http://www.teema.org.tw/education.aspx?infoid=25153">http://www.teema.org.tw/education.aspx?infoid=25153</a>

主辦單位: 經濟部中小企業處

協辦單位:



