

『感測器在智慧化加工生產線之整合與應用』研討會

面對全球市場競爭，加速工業邁向智慧製造，為提升台灣製造業國際競爭力之關鍵重點。在工廠生產線中，導入具備智慧感測的機台設備，透過利用各種智慧感測器進行資料收集與分析，使工廠設備與產線生產流程更具智慧化，進而達到提高生產效率及提升產品品質之效益。有鑑於此，在經濟部工業局的支持之下，工研院電光系統所推動學產研合作跨領域技術整合之『智慧感測器示範場域』，以勤益科技大學作為應用示範場域平台，導入國內廠商開發國產感測器，整合感測器與設備系統軟硬體，融入智慧設備生產線系統應用。

為加速擴散感測器導入智慧製造加工生產之應用，同時展示國產化感測器及自動化生產設備整合成果，預計 10 月 19 日於勤益科大舉辦『感測器在智慧化加工生產線之整合與應用』研討會，並於會後安排參訪『智慧感測器示範場域』，歡迎產學研先進共同與會。

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：台灣光電半導體產業協會、工研院電子與光電系統研究所、國立勤益科技大學機械工程系

協辦單位：台灣區工具機暨零組件工業同業公會、光電科技工業協進會

舉辦日期：107 年 10 月 19 日（星期五）09:00~12:30

舉辦地點：國立勤益科技大學國秀樓 B1 國際會議中心、工具機學院大樓 1F

報名費用：免費報名參加及提供午餐，額滿為止

報名方式：

1. 即日起網路報名至 2018 年 10 月 15 日前完成報名，額滿截止。
2. 報名網址 <http://www.pida.org.tw/Seminarnew/SeminarDetail.aspx?SeminarCode=1963>
3. 請參加者先註冊為學員(加入學員)後，使用帳號、密碼登入網路報名。如已有帳號、密碼者請直接登入報名即可。
4. 於報名頁面顯示「出席證編號」始完成報名程序。
5. 本會將於課程前二天，E-mail 上課通知函給本人，未收到者請主動與本協進會聯絡，謝謝您的配合！
6. 為響應環保，敬請自備環保杯。

聯絡資訊：TEL: 02-23514026 楊小姐(ext.810) FAX: 02-23968513

時程	活動內容/講題	主講人	地點
09:00 – 09:30	報到		國秀樓 B1 國際會議中心
09:30 – 09:40	貴賓致詞	工研院電光系統所 營運總監 朱慕道 國立勤益科大 校長 陳文淵	
09:40 – 10:20	智慧製造技術發展與市場應用	均豪精密工業 副總經理 王土城	
10:20 – 11:00	智慧型工具機與感測器整合應用	工研院智慧機械中心 研發經理 鄭志平	
11:00 – 11:10	中場休息		

11:10 – 11:50	感測器在智慧化加工生產線的應用	國立勤益科大機械系 副主任 黃智勇	
11:50 – 12:30	智慧感測器示範場域參訪	各展示廠商/勤益科大機械系	工具機學院大樓 1F
12:30 –	午餐 & 賦歸		

※ 主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利