

工業局智慧電子學院

108年創新前瞻領導人才研習計畫

為推動台灣智慧電子產業拓展新興應用領域，經濟部工業局連續10年辦理「創新前瞻領導人才研習計畫」，邀請企業領導人與學研專家分享前瞻視野及成功經驗，搭建跨領域交流合作平台，今年度擴大於北、中、南辦理三場次，共同探討科技發展與創新應用，分享國內外未來應用趨勢及發展策略。

AIoT
/
5G

從產業發展趨勢、落地應用、新創團隊成功案例、邊緣運算、高效能運算、異質晶片整合及資安防護等，多面向探討AIoT技術發展現況及創新應用機會。

智慧
製造

從製造廠轉型、自動化生產設備及聯網、影像應用及可視化監控等，探討工業4.0對台灣製造廠之數位轉型、策略建議及未來趨勢。

智慧
醫療

聚焦遠距醫療應用，分享跨域數據整合、離院監測及落地實績等成功案例，深入探討智慧醫療現況及未來應用方向。

智慧車

以環境感知技術為主軸，協助企業從車聯網應用及影像辨識等層面，挖掘自駕車應用領域商機及未來產業趨勢。

參訪
交流

- 10/16 - 佳世達科技 (智慧工廠)
人機協作生產線整合、智慧搬運 (AGV)、智慧倉儲 (WMS)、即時監控等系統。
- 11月 - 員林基督教醫院 (智能醫院)
生理量測、檢驗備管、停機坪、智慧病房、牙醫輕軌等智慧設施。

台北研習時間表

日期	主題	課程議題	授課講師
9/25 (三)	開大 訓師 典講 禮座	以人工智慧加速導入各產業創新發展與佈局	賽靈思(Xilinx) / 王漢傑總經理
		洞察AIoT市場輪廓-產業數位轉型經驗分享	台灣微軟(Microsoft Taiwan) 卞志祥總經理
		以產品零缺陷實現工業4.1	成功大學 / 鄭芳田教授
		助攻AI之關鍵技術-Edge Computing 商機與佈局	英特爾(Intel)台灣分公司 施敬修總監
		數位轉型之契機與浪潮	資策會 / 洪毓祥處長
	AIoT / 5G / 資安	由智慧製造建構5G未來工廠	友嘉集團 / 林勤喻副總經理
		5G世代台灣廠商在地優勢及應用商機	思科(Cisco) / 錢小山首席技術顧問
		物聯網時代的硬體式安全趨勢與佈局	英飛凌(Infineon) / 江國揚經理
		5G應用與產業發展機會	資策會產業情報研究所 張奇資深產業顧問兼主任
10/1 (二)	智 慧 車	影像深度學習技術如何提升智慧車輛的駕駛輔助系統	光寶科技 / 陳俊雄總監
		Challenges and Solutions for Future In-Vehicle Networking	瑞昱半導體 / 黃依瑋副總經理
		多感測器技術融合與應用商機-從ADAS到自動駕駛之演進	雲林科技大學 / 蘇慶龍副教授
		剖析聯網自駕車關鍵技術、系統與應用場域	工業技術研究院 / 蔣村杰組長
		Auto Parking Vehicles: Past, Present and Future	輝創電子 / 吳瑞鴻處長
10/4 (五)	AIoT / 5G / 資安	台灣物聯網產業整合與應用	微軟物聯網亞太創新中心 葉怡君總經理
		中美貿易爭端對我半導體及智慧電子產業的挑戰與機會	台灣經濟研究院 / 葉基仁主任
		AI晶片新變革-終端人工智慧解決方案分享	耐能智慧 / 陳宇春產品行銷協理
		半導體產業導入物聯市場佈局與策略	羅姆半導體 / 林志昇所長
		開放 AI 編譯器聯盟 - ONNC on NVDLA	臺灣發展軟體(Skymizer) 唐文力執行長暨創辦人
		網路安全防禦策略：Zero Trust Network - IT到OT	合勤科技 / 薄榮鋼協理
		AIoT創新浪潮與應用發展機會	資策會產業情報研究所 洪春輝副所長
10/8 (二)	智 慧 醫 療	醫療物聯網的最新發展與產品設計	陽明大學 / 郭博昭教授
		透過醫療大數據科技使醫院轉型	緯謙科技 / 夏志豪副總經理
		遠距醫療照護實現-三軍總醫導入5G智慧醫療服務案例分享	三軍總醫院 / 李家政副主任

台北場
課程地點

華南銀行國際會議中心 (台北市信義區松仁路123號)

經濟部工業局智慧電子學院辦公室 (台北市大安區信義路三段151號9樓)

* 課程及講師如遇異動將另行通知。

台中 / 高雄研習時間表

日期	主題	課程議題	授課講師
台中場			
10/18 (五)	智慧製造	智能製造之相關應用	台達電 / 林哲民總經理
		智慧機器人系統	盟立自動化 / 李灝騰副總經理
		迎接少量多樣智慧製造新趨勢	致茂電子 / 林宙總經理
		工業4.0的電腦視覺應用	太奇雲端 / 李承勳總經理
		機械手臂無縫整合感測配件，強化產線事半功倍	Epson / 王亮國總經理
10/25 (五)		西門子數位化企業方案與趨勢	台灣西門子 / 陳松盈技術總監
		協作型機器人全面升級之 ACCUPICK 3D – 智能取放系統	丹麥商優傲科技(UR) 張仁銘台灣區業務經理 所羅門 / 林柏齊業務經理
		AIoT智慧製造-萬物聯網、一鍵上雲時代	新漢智能 / 李立偉副總經理
		智慧製造與工業AI在漢翔的應用	漢翔航空工業 / 吳天勝研發長
		工廠安全新技術-人體骨幹分析	Beseye(雲守護) 涂正翰創辦人暨執行長
高雄場			
10/30 (三)	智慧製造	中美貿易爭端對我半導體及智慧電子產業的挑戰與機會	台灣經濟研究院 / 葉基仁主任
		物智聯雲平台之核心應用及智慧製造發展	研華科技 / 施文森總監
		AIoT智慧製造-萬物聯網、一鍵上雲時代	新漢智能 / 李立偉副總經理
		AGV/Mobile Robot智慧搬運的Total Solution	綠捷公司 / 廖壽錦副總經理
		工廠安全新技術-人體骨幹分析	Beseye(雲守護) / 林碩鎮總監
10/31 (四)		國際變局下的智慧升級轉型的策略建議	瑞精工科技 / 黃建昌總經理
		智能製造之相關應用	台達電 / 林哲民總經理
		工業4.0的電腦視覺應用	太奇雲端 / 李承勳總經理
		機械手臂無縫整合感測配件，強化產線事半功倍	Epson / 王亮國總經理
		數位轉型和企業策略 以智慧雲端服務提昇生產管理時效為例	聯達智能 / 姜繼宗總經理
智慧化生產優勢關鍵及效益 - AI 與大數據分析	傑騰智能 / 徐紹鐘執行長		

台中場課程地點 集思台中新烏日會議中心 (台中市烏日區高鐵東一路26號 台鐵新烏日站)

高雄場課程地點 集思高雄亞灣會議中心 (高雄市前鎮區成功二路25號)

* 課程及講師如遇異動將另行通知。

收費標準

場次 方案	台北	台中	高雄	價格 / 元			
				原價	專案價 [工業局 補助50%]	優惠價 [特殊身份 早鳥 公協會會員]	企業團報 [2人以上]
單場	擇一			台北 \$10,000 台中/高雄 \$8,000	台北 \$5,000 台中/高雄 \$4,000	台北 \$3,000 台中/高雄 \$2,400	×
A	★			\$26,000	\$13,000	\$7,800	\$7,000
B	★	★		\$18,000	\$9,000	\$5,400	\$5,000
C			★				
D		★	★	\$16,000	\$8,000	\$4,800	\$4,500
備註	<ul style="list-style-type: none"> • 特殊身份優惠適用於中堅企業、身心障礙、低收入戶及原住民，工業局補助70%。 • 上述優惠僅擇一適用，企業團報不適用單場報名。 • 凡報名北中南任一場次，即可免費參加開訓典禮之大師講座及參訪交流活動。 						

洽詢電話：02-2705-0076

分機210、283、253

指導單位：**IDB** INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
經濟部工業局

執行單位： 財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

主辦單位： 工業局
智慧電子學院
Intelligent Electronics Institute



報名資訊