



產業智慧創新人才培訓中心成立暨智慧聯網課程新登場

下世代 5G 通訊創新應用與發展機會

■ 前言

各通訊技術領先國家之電信及設備業者，在 ITU、3GPP 等國際標準組織陸續訂出 5G 標準的目標與發展時程規劃後，對於 5G 系統的測試、布建與商用期程規劃之相關投入也越來越積極。預估在 2020 年 5G 基礎建設愈趨健全成熟後，除了可提供更大、速度更快的網路頻寬，連網的效能和可靠性也都會提高，甚至還能帶動更多行動寬頻應用技術的突破。而在整個資通訊網絡變得更智慧化且更具互動與即時功能的情境下，以資訊經濟為核心帶來的產業變革，亦將衍生更多軟硬整合的科技與商業需求。

工研院與資策會同為國內兩大推動產業創新能量之機構，在軟硬整合潮流下，特別整合雙方資源與能量成立「產業智慧創新人才培訓中心」。本課程即為此培訓中心配合政府「數位國家·創新經濟發展方案」與「五加二產業創新研發計畫」等政策推動，針對智慧聯網新興關鍵領域所辦理之人才培訓課程，不僅連結核心技術密切相關的工研院和資策會專業人才，並邀請到國內外產業及學研機構優秀專家擔任講師，期待藉用宏觀且精準的概念闡述，配合關聯領域、技術趨勢、產業競爭力的發展，描繪出產業現況與發生中的變化，剖析創新應用與商機；並藉此檢視台灣產業在新興革命中的機會與挑戰，尋找台灣產業未來機會。

■ 目標

- 了解 5G 發展趨勢
- 探討 5G 產業化推動及核心內涵應用技術
- 思考台灣產業未來展望及可借鏡策略
- 掌握科技新興議題與競爭力，建立企業前瞻視野與應變能力

■ 適合對象：

資通訊、電子、電機、光電等科技產業或研究單位之策略規劃、新技術開發、產品服務開發之中高階主管或三年以上工作經驗者。

■ 主辦單位：產業智慧創新人才培訓中心

產業智慧創新人才培訓中心係由工業技術研究院產業學院與資訊工業策進會數位教育研究所共同成立，未來將配合政府「數位國家·創新經濟發展方案」與「五加二產業創新研發計畫」等政策推動，陸續針對數位經濟、智慧機械、綠能科技、智慧聯網等新興關鍵領域辦理相關人才培訓課程，以縮短我國重點產業專業人才缺口並提升相關人才素質，以協助台灣產業成功掌握未來機會，並在全球競爭中佔有一席之地。

■ **舉辦日期：**106/03/20 (一) 9:30~17:30

■ **舉辦地點：**台北科技大樓(台北市和平東路二段 106 號 4 樓 4001 室)

■ **費用：**每人 2,000 元 (含稅、講義、午餐、點心) 人數有限! 額滿為止!

■ **報名方式：**請直接上網報名即可

<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=496439288F>

課程諮詢 02-2370-1111#319 ; jia@itri.org.tw 顏小姐

■ **議程**

日期	時間	主題	講師
2017/03/20 (一)	09:30~09:50	報到	
	09:50~10:00	開幕致詞 智慧聯網整合軟硬資源 打造創新人才	工研院 劉仲明 院長
	10:00~12:00	邁向下世代5G通訊的發展願景	工研院資通所 周勝鄰 副所長
	12:00~13:00	Lunch	
	13:00~15:00	5G IoT 系統發展趨勢與創新應用產業契機	資策會智通所 馮明惠 所長 陳仕易 總監
	15:00~15:10	Break	
	15:10~16:40	5G 系統架構與關鍵技術發展概論	經濟部技術處 新世代通訊技術推進辦公室 許冬陽 副主任
	16:40~17:30	綜合座談： 台灣在5G發展與應用的機會	與談人： 周勝鄰 副所長 馮明惠 所長 許冬陽 副主任 引言人： 工研院產業學院 羅達賢 執行長