

出國報告（出國類別：其他(訪問)）

日本物聯網與雲端應用服務參訪團出國報告

服務機關：行政院、經濟部中小企業處

姓名職稱：吳政務委員政忠、郭執行秘書耀煌、
陳組長國樑、程組長道琳、顏諮議德民

派赴國家：日本

出國期間：105.11.16 至 105.11.19

報告日期：106.02.08

摘 要

近年來，數位經濟帶動產業朝跨領域、跨世代、跨國境、跨虛實等趨勢發展，促使全球產業格局翻轉；而我國擁有厚實工業基礎，面對物聯網(IoT)時代的來臨、全球產業鏈的變化，如何建構完整產業生態體系、優化產業結構，及加速產業創新，成為政府重要課題。

有鑒於此，本次出訪聚焦探討日本物聯網、雲端服務及相關智慧應用之發展現況與研發趨勢，藉由參與「東京 Embedded Technology 與 IoT 總合技術展」，觀摩日本產業界、學界之原型產品與應用思維；另實地參訪 NEC、SHARP 等日本在工業及民生應用領域之先驅企業，瞭解該國在 IoT、雲端服務領域之前瞻佈局方向；此外，並與日本中小企業基盤整備機構、日本貿易振興機洽談增進台日合作，俾促成雙方中小企業共同研發與應用 IoT 相關技術及拓展海外市場，來達成互惠互利；藉由日方行政法人代表說明願意提供相關專家對台灣中小企業進行相關諮詢，及本次參訪所強化雙方業界在技術領域之研究交流，期促成我國企業在日本或東南亞國家發展時能獲得更多合作機會及協助。

目 錄

壹、與會背景	-----	1
貳、與會目的	-----	1
參、與會過程簡述	-----	2
一、參訪行程	-----	2
二、參訪單位簡介	-----	3
三、參訪紀要	-----	5
肆、心得及建議	-----	19