



系統委員會 2017 年度新規劃

- 本會已正式更名為**台灣雲端物聯網產業協會**，期配合政府產業政策，加速以創新創業驅動經濟成長，以雲端物聯網產業促進產業轉型升級。帶領產業掌握智慧生活應用服務的新商機，並引領開創軟硬整合的數據經濟新契機。2017 年度系統委員會工作重點將從雲端延伸至物聯網領域，延續四大主軸，包括鏈結政府雲端/物聯網/巨量資料政策資源、推動國際雲端/物聯網產業標準、建置國產解決方案、推動海外市場拓銷。
- 在推動國際產業標準方面，除將由本會技術專家參與國際知名開源軟硬體技術相關之 OCP、OpenStack、OpenPOWER 等年度高峰會，收集最新開放雲端軟硬體技術標準資訊；並規劃延續辦理年度國際雲端產業軟硬體開放標準 TWOSUG (Taiwan OpenStack User Group)、OCPT (Open Compute Project Taiwan Chapter) 等系列 Meetups 活動。Kubernetes 是 Google 多年來大規模 Container 管理技術的開源版本，為 Docker 生態圈中重要一環，已由工研院率先發起成立 Kubernetes Taiwan User Group，並將於本年辦理相關 Meetup 活動，期與產業分享相關技術與應用。此外，本年度除規劃辦理國產解決方案分享活動、OCP/OpenStack Summit Update，將串聯物聯網生態系業者，鼓勵參與國際標準規範之組織與推廣，如：AllJoyn、M.2 Factor、Zwave、WiFi、LTE 等，辦理事物聯網主題活動包括工業物聯網、智慧城市、安全監控、車聯網等，連結國內外物聯網平台，期協助產業加速國產軟體應用開發及增強平台整合經驗，推動建立產業領域別雲端物聯網應用服務案例。
- 在推動建置國產解決方案方面，在本年九月前將完成建置主題式研發公用雲端資料中心開發與應用服務，提供政府雲永續經營服務之專用雲端資料中心，並將成為 2017 年我國主辦 WCIT 之亮點應用成果，透過本案驗證國內產業雲端運算解決方案，確保服務品質，並可進而擴充建置私有雲、混和雲，期透過本案例帶動我國產業深化與擴散應用開源軟硬體發展，達成推動軟硬整合整案輸出及海外拓銷等效益，提高我國國產雲端產品在國際能見度和知名度。
- 在推動海外市場拓銷方面，2013 年起為推動台日雲端合作，每年辦理 Cloud Computing Day Tokyo，本年度仍將持續推動台日雲端合作，除了串聯本會雲端解





決方案等同伺服器、儲存、網路硬體大廠和系統整合業者之外，將展現雲端物聯網技術應用成果，與日本雲端協會業者共同交流雲端與物聯網應用服務發展、軟硬整合服務及應用商機。已初步規劃 OCPT 與 OCPJ 合作建置廠商產品資料名錄，期積極促成臺灣雲端軟體整合方案對日輸出，台日共同開創海外市場。歐美先進市場雲端物聯網應用發展，以及新興市場之雲端物聯網市場需求，仍將是產業關注的焦點，將透過參與國際展會或技術應用交流活動，掌握最新市場趨勢和技術應用進展，以分享前線資訊與本會會員。

- 本年度系統委員會將從國際雲端開放標準，延伸到物聯網產業標準相關技術應用，強化本會在國際組織參與之影響力，協助雲端與物聯網產業供應鏈廠商提升國際能見度，連結雲端軟體開源系統硬體價值鏈，期將國產雲端資料中心建置成功案例行銷至新興市場，同時鏈結物聯網產業生態系，推展雲端物聯網相關系統軟體，開創軟硬整合的數據經濟新契機。

