



## 工業局推動 OCP 國際認證標準 搶攻全球千億美元市場

經濟部工業局為推廣「國產雲端資料中心解決方案」，推動「開放運算計畫 (Open Compute Project, OCP)」國際認證標準，攜手工業技術研究院及台灣雲端運算產業協會共同帶領台廠搶攻千億美元的全球雲端資料中心市場商機，並由工研院於 103 年 3 月 3 日成立全球第一座「OCP 認證中心」及於 3 月 4 日在台舉辦「2014 OCP 台灣論壇」，促成國內外雲端資料中心領導廠商技術交流及舉辦商機媒合會議，藉以展示台灣在開放運算計畫的技術成就，同時推廣我國雲端資料中心解決方案。本次 OCP 台灣論壇中，OCP Taiwan 代表雲協理事長李詩欽與 OCP Japan 代表 Prof. Hideyuki Fukuhara 在經濟部工業局主任秘書邱求慧、OCP 執行長 Cole Crawford 的共同見證下，簽署合作備忘錄，攜手推廣亞太區 OCP 的開放規格標準，協助國內雲端產業掌握雲端資料中心的最新發展趨勢。因此，本次論壇可視為奠定台灣成為全球雲端資料中心主要供應鏈角色的里程碑。

經濟部工業局為推廣「國產雲端資料中心解決方案」，推動「開放運算計畫 (Open Compute Project, OCP)」國際認證標準，攜手工業技術研究院及台灣雲端運算產業協會共同帶領台廠搶攻千億美元的全球雲端資料中心市場商機，並由工研院於 103 年 3 月 3 日成立全球第一座「OCP 認證中心」及於 3 月 4 日在台舉辦「2014 OCP 台灣論壇」，促成國內外雲端資料中心領導廠商技術交流及舉辦商機媒合會議，藉以展示台灣在開放運算計畫的技術成就，同時推廣我國雲端資料中心解決方案。本次論壇邀請到全球知名雲端服務業者 Facebook、RiotGames 及 Datahotel，分享 OCP 建置與維運使用經驗；國際知名大廠廣達、緯穎、英特爾、微軟、Hyve、Mellanox 也到場分享 OCP 全球發展現況與未來趨勢。

本次 OCP 台灣論壇中，OCP Taiwan 代表雲協理事長李詩欽與 OCP Japan 代表 Prof. Hideyuki Fukuhara 在經濟部工業局主任秘書邱求慧、OCP 執行長 Cole Crawford 的共同見證下，簽署合作備忘錄，攜手推廣亞太區 OCP 的開放規格標準，協助國內雲端產業掌握雲端資料中心的最新發展趨勢。因此，本次論壇可視為奠定台灣成為全球雲端資料中心主要供應鏈角色的里程碑。





「開放運算計畫(Open Compute Project, OCP)」是 Facebook 在 2011 年號召全球廠商所發起的非營利組織，其所推廣的「高效率」、「低耗能」雲端資料中心設計架構，已演變為雲端產業全球通行的重要規格標準。工研院在經濟部指導下，除研發雲端資料中心軟硬體技術，厚植國產雲端資料中心整案輸出基礎，更攜手台灣雲端運算產業協會，積極帶領台廠參與國際雲端組織活動，拓展國際雲端商機，因此，於去(102)年 11 月取得 OCPF(Open Compute Project Foundation)的認可，負責成立全球第一座營運的 OCP 認證中心，並於 3 月 3 日正式揭牌運作。希望藉由工研院的驗證技術能力、非營利的中立身分以及與亞太供應鏈廠商的地理鄰近等優勢，支援世界各地的雲端資料中心市場需求，並協助台灣成為雲端資料中心認證與建置技術輸出重鎮。

隨著雲端運算技術的快速發展，加上 Facebook 推動 OCP 引領全球雲端資料中心開放運算系統成為風潮，全球雲端資料中心需求可望持續成長，根據工研院 IEK 預估，2014 年全球資料中心市場產值預估為 1,026 億美元，預期市場規模將持續成長至 2017 年的 1,181 億美元。

台灣的雲端軟硬體廠商將因為工研院 OCP 認證中心的成立，而能更快速切入國際雲端資料中心供應鏈，搶占全球雲端資料中心的市場商機。此外，本次全球首座 OCP 認證中心在台成立，以及本次 OCP 亞太論壇成功在台舉辦，將有助於我國發展具備國際競爭力的「國產雲端資料中心解決方案」，將以台灣的自有品牌推動軟硬整合的國產雲端解決方案，搶攻千億美元的全球雲端資料中心市場商機，未來發展相當值得國人期待。





照片說明:OCP APAC 合作備忘錄簽署儀式貴賓合影由左到右: Open Compute Project Philippines (OCPJP)代表 Gus Vibal、Open Compute Project Taiwan(OCPT)代表台灣雲端運算產業協會理事長暨英業達集團董事長 李詩欽、經濟部工業局主任秘書 邱求慧、Open Compute Project Japan (OCPJ)代表 Prof. Hideyuki Fukuhara (福原英之)、Open Compute Project (OCP)執行長 Cole Crawford、Open Compute Project Korea(OCPK)代表 Kwanjong Kim

