



## OCPT 2015~2016 年主席緯穎洪麗甯總經理

### 將帶領我國產業發展符合市場趨勢之 OCP 標準架構產品

- 雲端協會與工研院於 2013 年號召緯穎、英業達、華碩、台達電、技嘉、中華電信、遠傳電信、台灣大哥大、廣達等業者，發起成立「OCPT（開放運算計畫台灣分會）」。工研院資通所闕志克所長擔任 OCPT 主席期間，已於 OCP 基金會奠立我國在雲端開放架構資料中心上游供應鏈的領導地位。於本月 20 日 2015 年 OCPT 指導小組會議，緯穎科技洪麗甯總經理獲選 2015~2016 年 OCPT 主席，將帶領我國產業合作發展符合市場趨勢之 OCP 標準規格與 OCP 架構產品，拓展全球 OCP 市場。
- 隨著雲端資料中心需求發展，由 Facebook 發起的開放運算計畫（OCP），成為全球第一個針對資料中心硬體架構的開源硬體標準。OCP 為伺服器、儲存、電源、機櫃，乃至電源備援系統等資料中心生態鏈，引領最佳化能源利用、可規模化、精巧的創新規格設計，並吸引百度、Goldman Sachs、Intel、Microsoft 等超過 200 家業者加入及貢獻，形成全球最大且最主要的資料中心硬體開源標準組織。

硬體設計朝向反壟斷、開放式架構的趨勢，OCP 率先聚焦硬體開放規格的服務創新，為國內雲端相關產業者帶來一個進軍雲端市場的新機會，相當值得關注與參與。對我國 ICT 硬體解決方案廠商，藉由積極主動參與主導 OCP 規格之制定，成為我國產業轉型成為整體解決方案提供商的重要契機，並有助升級切入資料中心等級之高附加價值供應鏈。

雲端協會與工研院於 2013 年號召緯穎、英業達、華碩、台達電、技嘉、中華電信、遠傳電信、台灣大哥大、廣達等業者，發起成立「OCPT（開放運算計畫台灣分會）」，共同進行雲端資料中心硬體規格開發，以有效提高資料中心效率、降低耗電量，以及資料中心標準化。藉成立 OCPT，策略參與 Facebook、Microsoft、Rackspace 等大廠 OCP 計畫，全力推動雲端開放技術，期強化台灣在開放雲端運算硬體標準之影響力。





在工研院資通所闕志克所長擔任 OCPT 主席期間，工研院成立全球第一個 OCP (Open Compute Project) 認證實驗室，並獲 OCP 基金會授予黃金級會員，成功在 OCP 取得二個領導席次，除獲選擔任 OCP 核心 IC (Incubation Committee) Hardware Management 理事席位，具有審核硬體技術規格是否可成為 OCP 標準之重要影響力之外；並成為 C&I (Compliance & Interoperability) 計畫共同主席，定期主持全球會議及掌控 OCP 認證與標準互通發展環節與方向，亟力推動台灣廠商有效運用 OCP 品牌切入國際雲端產業供應鏈，展現我國在開放雲端運算硬體標準之影響力。

我國主要解決方案提供商，已開始提供大量經過 OCP 驗證的設計，由 Facebook 和 Rackspace 等網際網路服務運營商採用外；對能源使用效率極度敏感的日本及歐洲市場之相關電信及服務運營商，亦開始積極評估導入 OCP 架構之技術。工研院 OCP 認證中心積極與我國 OCP 供應鏈廠商合作，在經過兩年多的努力與耕耘後，透過 IC 理事會影響力，促成通過多項 OCP 硬體規格，包括：協助我國网通設備硬體廠商通過 2 案機櫃接合板 (Rack Adapter) 規格及 1 案網路交換器規格、3 案網路交換器規格 (Alpha Networks Switches) 等。OCP 影響全球雲端資料中心產業鏈相繼投入 OCP 發展，工研院輔導台灣廠商通過 OCP 認證，已領先完成 4 案 OCP 伺服器認證：緯穎 2 案 (全球第一件 Intel Sandy Bridge CPU 及 Intel Haswell CPU)、廣達 1 案 (Intel Sandy Bridge CPU)、神達 1 案 (Leopard DDR4)；充分展現我國在雲端開放架構資料中心上游供應鏈的領導地位。

於本月 20 日 2015 年 OCPT 指導小組會議改選主席和副主席，獲與會業者一致支持，緯穎科技洪麗甯總經理當選 2015~2016 年 OCPT 主席，華碩電腦林振瑋資深經理和遠傳電信吳佩貞經理擔任副主席，OCPT 將不只是我國產業硬體應用交流之資訊平台，產業之間更將齊心努力，合作推動發展符合市場趨勢之 OCP 標準規格與 OCP 架構產品，OCP 供應鏈串聯整合，拓展全球 OCP 市場。

