



技術專家委員會於 2/18 召開「第二屆第五次委員會議」/技術專家委員會

為有效連結產學研各界技術專家之資源、擴大及加速推動雲端產業軟體技術之升級發展，台灣雲端運算產業協會技術專家委員會於 2014 年 2 月 18 日召開「第二屆第五次委員會議」，推動本年度的重點工作：(1) 規劃雲端運算與巨量資料分析與應用領域之研討活動，提升台灣產業之實力與地位；(2) 選定雲端與巨資領域相關標準與重要議題項目，撰寫並出版技術專書；(3) 擴大兩岸、國際與台灣雲端運算相關產學研的交流；(4) 擴編技術專家委員會以廣納各方賢達。

本次會議決議事項重點摘要

- (一) 雲端專題研討活動：預計與大學合辦，合作主協辦單位為台灣雲端運算產業協會(技術專家委員會)、教育部資訊軟體人才培育計畫、科技部雲端運算資訊安全與開放軟體研發應用推動計畫、科技部智慧感知與雲端服務產學聯盟、資策會雲端系統軟體研究所。主題規劃以產學供需互補對話的方式來呈現，活動方式將規劃更多的互動交流，例如：請產學界現場展示研發成果、或是請廠商在現場提供學生的面試機會。
 1. 雲端主題研討活動(/論壇)：預訂於 2014 年 6 月 27 日(五) 舉行 1 場雲端智慧服務產學論壇。
 2. 巨資主題研討活動(/論壇)：預訂於 2014 年 9 月 4 日(四) 舉行 1 場巨資分析產學論壇。
- (二) 專書撰擬與雲報專欄主題結合：
 1. 本於本委員會之任務宗旨，與會全體委員一致表決通過雲端技術主題之專書撰擬，但因考量到出版作業與技術上之時效性，並不是立即規劃成冊，而是先由主任委員研擬本專書之目錄大綱，或委員考量與雲報專欄主題結合之洽當主題，於 Facebook(FB)平台上之開一個 FB 專頁(台灣雲端運算產業協會技術專家委員會)以分享討論，擬由各委員依所屬專長提供主題或認養相關之章節內容，預定先刊登於雲協之網頁上，累積到一定數量與完整程度後，再視實際需要集冊出版成專書。
- (三) 兩岸技術專家交流合作：
 1. 兩岸雲端技術相關共同標準的制定與推動：依 2013 年 12 月 27 日兩岸雲端運算分論壇商談兩岸標準合作與開源社群參與工作專案會議之會議結論建議，由本委員會幹事將整理一表單(如附件一所示) 傳送給委員，請委員勾選或標註有興趣合作或參與的項目後傳給幹事，以利統整後安排後續相關事宜之進行。





(四) 技術專家委員會之委員擴編：

1. 由於兩岸的交流頻繁及相關專業領域的需求越來越強，依「雲端技術專家委員會」簡則，將於近期內增聘國內外知名之雲端領域之產/政/學/研專家，以擴編來增強技術專家委員會之能量。

附件一：兩岸標準合作與開源社群參與工作有興趣合作意願調查表

編號	兩岸標準合作與開源社群參與工作內容	勾選/註記
A. 雲端運算標準類：		
A1	基於 OVF (已是國際標準、大陸方雲計算工作組已形成徵求意見稿) 開展虛擬機器的標準探討和測試。	
A2	PaaS 平臺方面的標準，目前大陸方雲計算工作組在做的 PaaS 平臺參考架構，可邀請臺灣專家參加，此標準國際相關組織尚未啟動，兩岸可以探討研製。	
A3	大陸方在 OASIS 發起了 NoSQL 標準技術委員會，希望邀請臺灣專家共同參加和推動制定。	
A4	大陸方在參與和推進 ISO/IEC JTC 1/SC 38 雲計算工作組的雲服務水準協定 (SLA) 標準制定，希望邀請臺灣專家共同參與和推進國際標準制定。	
A5	大陸方正在制定整機櫃伺服器相關標準，之前已向台方發出邀請，共同參與討論，後續可繼續深入合作。	
A6	大陸方正在研究微模組資料中心的標準化，之前已邀請到臺灣專家參與討論，後續可繼續合作，推進標準化工作。	
A7	大陸方在制定雲計算標準同時，積極推動標準驗證和測評工作，希望與臺灣專家共同研究如何有效推進標準驗證和測評，以促進雲計算產業和應用的發展。	
B. 產業應用領域：		
B1. 雲計算產業和應用/服務		
B1a	大陸正在推進整機櫃伺服器的產業應用，可邀請臺灣專家基於台方伺服器產業發展情況，共同參加和推進此方面的工作。	
B1b	大陸部分企業在開展行業雲的研發，希望邀請臺灣共同開展行業雲的研究和應用研討。	
B2. 雲計算開源社區		
B2a	開源雲計算框架 (Hadoop) 中文社區共建。大陸在 12 月 4 日啟動了 BCHadoop 開源社區，以開源模式吸引外部力量，研發面向電信運營商定制化需求的 Hadoop 版本，希望邀請臺灣專家共同參加和推進，包括成為 BCHadoop 的用戶、貢獻者及核心成員等。	





B2b	OpenStack 開源項目合作。大陸方多數 IaaS 企業已作為金牌貢獻者參加 OpenStack 開源項目工作，臺灣也在參與，希望兩岸共同合作。	
B3. 大資料研發和人才		
B3a	在大資料人才培養方面，大陸於 2013 年 9 月已啟動為期 1 年的“中國軟體杯”人才設計大賽，希望邀請臺灣有關高校的大學生團隊報名參賽，提出大資料相關作品，促進兩岸大學生在大資料領域的交流和合作。	

