

南臺灣大學研發策略聯盟參訪 Imperial College London
會議記錄

1. 時間：2012/4/25, 15:00-17:00 (UTC+1)
2. 地點：Department of Computing, Imperial College London
3. 出席人員：
 - Discovery Science Group (DSG), Department of Computing, Imperial College London
 - ✓ Prof. Zhiyun Zheng, Visiting Scholar
 - ✓ Dr. Li Guo, Research Associate
 - ✓ Dr. Chao Wu, Research Associate
 - ✓ Mr. Xiangchuan Tian, Research Assistant
 - ✓ Mr. Chun-Hsiang Lee (李駿翔), PhD Student
 - National Universities Alliance in Southern Taiwan (南臺灣大學研發策略聯盟)
 - National University of Tainan (臺南大學)
 - ✓ Professor Chang-Shing Lee (研究發展處李健興研發長)
 - ✓ Professor Jiann-Shu Lee (電子計算機中心李建樹主任)
 - ✓ Assistant Professor Che-Hung Liu (研究發展處學術合作組劉哲宏組長)
 - National Cheng Kung University (成功大學)
 - ✓ Mr. Hsien-De Huang (黃獻德), PhD Student
 - National Chung Cheng University, Taiwan (中正大學)
 - ✓ Professor Pao-Ann Hsiung (資訊工程學系熊博安主任)
 - ✓ Professor Chih-Chun Cheng (機械工程學系鄭志鈞主任)
 - National Yunlin University of Science and Technology (雲林科技大學)
 - ✓ Professor Chuan-Yu Chang (研究發展處張傳育研發長)
 - National Pingtung University of Science and Technology (屏東科技大學)
 - ✓ Professor Chaur-Tzuhn Chen (陳朝圳副校長)
 - ✓ Professor Hsu-Yang Kung (管理學院龔旭陽院長)
 - ✓ Associate Professor Mei-Jen Lin (教務處林美貞副教務長)
4. 參訪內容：
 - a. 本次參訪由 Imperial College London 的李駿翔博士生，協助聯絡並引導南臺灣大學研發策略聯盟，參訪該生目前就讀之 DSG, Department of Computing, Imperial College London。
 - b. DSG 由 Prof. Yi-Ke Guo 主持，目前主要研究方向包括：Cloud Computing、Sensor Networks 以及 Translation Informatics；唯 Prof. Guo 因參加國外重要學術會議而無法親自出席。
 - c. Dr. Li Guo 介紹該 Group 在 Cloud Computing 研究內容與進展，雙方並針對相關研究內容進行討論。
 - 屏東科技大學對於雲端運算於熱帶農漁業相關應用有高度興趣，尤其是目前 DSG 和北京清華大學以及各地農業試驗單位對於小麥培育與耕作的合作計畫，從栽種到生長培育的各項科學觀測資料的基本資料儲存到進階資訊加值應用。
 - DSG 獲得英國工程暨物理科學研究委員會 (EPSRC) 的 London City Exchange 計畫資助，研究大型 Sensor 網路架構與雲端運算結合以偵測環境汙染、交通運輸等即時城市生活概況，以及如何在資源有限的情況下，有效率地佈建 Sensor 和處理資源分配問題。
 - DSG 以雲端運算做為各 Domain Application (如 Sensor Network 以及 Translation Informatics) 的底層基礎架構，需要配合各 Domain 專家建構 Knowledge Base 以協助相關應用系統的發展。
 - d. 期望未來 DSG, Imperial College London 與南臺灣大學研發策略聯盟能夠在 IC Cloud 平台使用方面，進行實質交流並討論雙方研究合作的可能性；同時誠摯邀請 Prof. Guo 能撥空前往台灣參訪。