



107 年度 國外教授來訪學術演講「大數據邂逅雲計算」演講

時間：2018-07-25

地點：守謙國際會議中心 HC305 世界校友會-正大廳

由於物聯網的快速發展，及雲端計算的日益精進，雲端的服務數量持續地快速增加。然而，許多不同的雲端服務，存在相類似的功能，然而對於使用者而言，如何在眾多服務中，進行最好的服務選擇，是一個很重要的需求。因此，如何提供較精準的推薦技術，實為一個很重要的研究課題。

本研究藉由討論大規模雲端服務的推薦技術，探索更精確和更高效能的雲端服務。本研究提出利用圖學的方式來表示服務的需求，從這個圖形結構中，即可發現高度的使用者經驗及使用數據，故而可以補全 Quality of Service(QoS)訊息，再發掘用戶的興趣愛好，為用戶提供他們感興趣的雲端服務，從而縮小用戶選擇的範圍，進而推薦真正合適自己的雲端服務。

