

檔 號：

保存年限：

國立交通大學 書函

地址：30010 新竹市大學路1001號
聯絡人：王媛如
聯絡電話：03-5744227#239
電子郵件：juliaa1130@bml.nctu.edu.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國105年6月29日

發文字號：交大資工字第1051007136號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動海報 (310902000Q0000000_10510071360-0-0.PDF)

主旨：本校擬於105年07月18日（一）至105年07月22日（五）舉辦教育部補助之行動智慧聯網聯盟中心計畫－「雲端-海量串流資料分析課程 Cloud Computing-Streaming Data Analysis Platform Workshop」。敬請大專院校資工、通訊網路相關科系之師生、法人研究單位以及新竹科學園區之研發人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

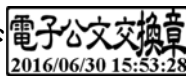
- 一、活動議程：請參閱報名網頁 (<https://goo.gl/GCwu2R>) 或海報。
- 二、活動日期及時間：105年07月18日（一）至105年07月22日（五）09:00~17:00。
- 三、活動地點：交通大學工程四館713室（新竹市東區大學路1001號）。
- 四、參加對象：全國公私立大專院校資工、通訊網路相關科系之師生、法人研究單位及新竹科學園區之相關研發人員。
- 五、活動報名方式：採取線上註冊報名，報名網址如下：<https://goo.gl/GCwu2R>。上課當天並免費提供午餐。
- 六、檢附活動電子海報乙份，敬請協助公告宣傳。
- 七、聯絡方式：本校寸小姐電話：03-5712121分機54599，或電子郵件信箱：nellycun@g2.nctu.edu.tw。

正本：公私立大專校院、財團法人工業技術研究院資訊與通訊研究所、財團法人工業技術研究院服務系統科技中心、科技部新竹科學工業園區管理局、財

收文文號：1050006821

團法人工業技術研究院巨量資訊科技中心、財團法人資訊工業策進會智慧
網通系統研究所

副本：本校資訊工程學系、本校電子與資訊研究中心



本案依分層負責規定授權單位主管代為決行

裝

訂

線

雲端-海量串流資料分析課程

Cloud Computing-Streaming Data Analysis Platform Workshop

一、日期：105年07月18日（一）～105年07月22日（五）

Morning Session 09:00AM-12:00PM

Afternoon Session 01:00PM-05:00PM

二、地點：交通大學工程四館713室

三、講師：IBM TJ Watson Research Center Manager Dr. Shu-Ping Chang、國立交通大學電機系王蒞君教授

四、報名方式：<https://goo.gl/GCwu2R>

五、說明：

海量資料的4種特性(4V)中的即時性(Velocity)日漸受到重視，現在許多的應用均須要即時的得出運算結果，例如：無人偵察機收集的影像須立即進行分析，判斷出哪些地方有人受困等應用，這些分析都是有時間限制的，必須即時地完成資料分析，才能發揮海量資料的價值，因此海量資料的即時性分析成為目前研究的重要課題，為了能夠即時對海量資料進行分析，IBM推出了InfoSphere Streams平台，並將此種處理串流的運算稱為江河運算(Streams Computing)江河運算中資料不儲存在資料庫中，資料流通過運算節點時就直接立即進行分析，此種資料不儲存的運算模式將可有效應用於資料不斷產生的物聯網，大幅提升物聯網資料分析的效率與即時性，有鑑於海量資料即時分析的重要性，本課程特別聘請IBM Watson Research Center的研究人員進行InfoSphere Streams平台的使用教學，希望能讓學員透過此次的課程更深入地了解海量資料的運算技術。

六、課程師資與報名資訊請見：

主辦單位：教育部行動寬頻網路與應用-行動行動智慧聯網聯盟中心計畫、交大IBM智慧物聯網與巨量資料分析研發中心
協辦單位：交通大學電機工程系所、交通大學資訊工程系所、電子與資訊中心 指導單位：教育部資訊及科技教育司

決行層級：

意 見 及 簽 章

承
辦
單
位

承辦人

擬：公告周知

醫務管理暨
醫療資訊學系
的 僱 辦 事 員 莊佳蓉 0701
0803

主任

醫務管理暨
醫療資訊學系
系 主 任 許弘毅 0701
1701

會
辦
單
位

決
行

院長

授權健康科學院院長
黃 友 利 0701
決 行 1715