

檔 號：
保存年限：AC10106
03

國立交通大學 書函

地址：30010 新竹市大學路1001號

聯絡人：陳淑卿

聯絡電話：03-5714564

傳 真：03-5719730

電子郵件

: chynny@mail.nctu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年8月11日

發文字號：交大訊字第1041008715號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(10410087150-0-0.DOC, 共1個電子檔案)

主旨：本校於104年08月27日(四)至08月28日(五)舉辦教育部補助之「行動智慧聯網聯盟中心計畫_種子教師培訓課程」。
敬請協助轉知貴校相關系所教師，請其踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、緣起：此計畫是在於建立「雲端架構之4G/B4G網路智慧聯網應用聯盟」，從事開發在行動物聯網(IoT)課程所需要之教材並積極培育人才，使其可從事4G/B4G行動寬頻時代所需之應用服務相關之研發工作。由於我國在4G網路之建置和營運已落後先進國家達四年之久，為有效的在短時期能加速IoT技術應用於智慧城市等相關應用，如：Smart City、Smart Environment、Smart Home/Building…等等，將利用此智慧聯網應用聯盟規劃相關課程及教材，培育足夠人才來從事加速行動寬頻的應用開發與服務推廣，使得我國能在行動寬頻時代佔一席之地並大幅提升網通產業的營收。此聯盟是以交大為聯盟中心學校，以清大為夥伴學校。此聯盟之參與成員是由資工系、電機系、以及統計所學術專精之教授擔任。

- 二、本培訓課程相關訊息：

104年8月11日 發文總字第1040010445號



3375-2100

教務處教學
中心組

(一) 參加對象：全國公私立大專院校資工及通訊網路相關科系之教師、法人研究單位及新竹科學園區之研發人員。

(二) 活動報名方式：採取線上註冊免費報名，報名網址如下：<http://miiot.nctu.edu.tw>。上課當天並免費提供午餐。

(三) 詳細課綱及師資請參閱本課程聯盟之網頁。

三、活動日期及時間：104年08月27日(四)~104年08月28日(五) 09:00~16:00。

四、活動地點：本校電子資訊研究大樓1樓第4會議室(新竹市東區大學路1001號)。

五、此課程乃為尖端科技人才之培育，欲參加者敬請從速，以免向隅，額滿為止。

六、檢附培訓課程議程表乙份，敬請協助公告宣傳。

七、聯絡方式：本校電子與資訊研究中心陳淑卿小姐，電話：
：(03)5712121分機52902或電子郵件信箱
：chynny@mail.nctu.edu.tw

正本：公私立大專校院

副本：本校資訊工程學系、本校電子與資訊研究中心

104/08/11
15:50:37

本案依分層負責規定授權單位主管代為決行

擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統
公告周知
二、文陳閱後存查。

教務處教學發展
中心組員高昱揚
8/12

蔡臣玲 8/12

教授兼楊洲松
副教務長

教授兼楊洲松
副教務長 8/13代

代為
決行

高昱揚

國立交通大學
教育部「行動寬頻尖端技術跨校教學聯盟-行動寬頻網路
與應用-行動智慧聯網聯盟中心計畫」
行動智慧聯網種子教師培訓暨成果推廣 (I)

※會議時間：104 年 08 月 27 日(四)

※會議地點：國立交通大學光復校區 電子資訊研究大樓一樓第四會議室

08月27日(星期四)		
時間	場次	活 動 內 容
9:00-9:30		報 到
9:30-10:00	開幕式	貴賓致詞 (教育部行動寬頻尖端技術跨校教學聯盟計畫召集人蔡志宏教授、 交大資訊學院曾煜棋院長) 主持人：林寶樹教授 (交大資訊工程學講座教授兼電子與資訊研究中心主任)
10:00-11:00	第一場	課 程：行動巨量資料分析與機器學習課程發展 (1) 議 題：巨量資料管理平臺與應用案例 主講人：徐允平技術總監(資策會數據科技與應用研究所)
11:00-11:15		茶 敘Tea/Coffee Break
11:15-12:15	第二場	課 程：行動巨量資料分析與機器學習課程發展 (2) 議 題：巨量資料於智慧製造的趨勢與應用 主講人：林群惟博士(工研院巨量資訊科技中心)
12:15-13:30		午 餐 Lunch Time
13:30-14:30	第三場	課 程：行動巨量資料分析與機器學習課程發展 (3) 議 題：Unsupervised Learning via Topic Models 主講人：簡仁宗教授(交大電機工程學系教授)
14:30-14:50		茶 敘Tea/Coffee Break
14:50-15:50	第四場	課 程：行動巨量資料分析與機器學習課程發展 (4) 議 題：巨量資料分析技術於行動社群媒體之發展趨勢與創新應用 主講人：曾新穆教授、彭文志教授(交大資訊工程學系教授)

高曼揚

3/4

國立交通大學
教育部「行動寬頻尖端技術跨校教學聯盟-行動寬頻網路
與應用-行動智慧聯網聯盟中心計畫」
行動智慧聯網種子教師培訓暨成果推廣 (II)

※會議時間：104 年 08 月 28 日(五)

※會議地點：國立交通大學光復校區電子資訊研究大樓一樓第四會議室

08月28日(星期五)		
時間	場次	活 動 內 容
9:30-10:00		報 到
10:00-11:00	第一場	課 程：物聯網核心技術及應用專題 (1) Key Technologies of the IoT/M2M and Their Applications (1) 議 題：物聯網國際標準 oneM2M 進展介紹 oneM2M Standards Status 主講人：林甫俊教授 (交大資訊工程學教授兼電子與資訊研究中心副主任)
11:00-11:15		茶 敘Tea/Coffee Break
11:15-12:15	第二場	課 程：物聯網核心技術及應用專題 (2) Key Technologies of the IoT/M2M and Their Applications (2) 議 題：物聯網主要工業聯盟介紹 Status of IoT/M2M Industry Alliances 主講人：林甫俊教授 (交大資訊工程學教授兼電子與資訊研究中心副主任)
12:15-13:30		午 餐 Lunch Time
13:30-14:30	第三場	課 程：具雲端架構之 4G/LTE & 5G 網路和應用 (1) Cloud-enabled 4G/LTE & 5G Networking and Applications (1) 議 題：4G/LTE Overview/Introduction, Concept of Testbed, Network and Applications 主講人：林寶樹教授 (交大資訊工程學講座教授兼電子與資訊研究中心主任)
14:30-14:50		茶 敘Tea/Coffee Break
14:50-15:50	第四場	課 程：具雲端架構之 4G/LTE & 5G 網路和應用 (2) Cloud-enabled 4G/LTE & 5G Networking and Applications (2) 議 題：4G/LTE & 5G Network and Architecture Development 主講人：林寶樹教授 (交大資訊工程學講座教授兼電子與資訊研究中心主任)



4/24