

大華技術學院 函

地址：新竹縣芎林鄉大華路1號
聯絡人：劉愛玲
電子信箱：
：etjudy@et4.thit.edu.tw
聯絡電話：(03)5927700-2801
傳真電話：(03)5922774

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國99年7月7日

發文字號：華子字第0990004931號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：無線感測研習及本校地理位置圖（2010無線感測研習.DOC、本校地理位置圖.JPG，共2個電子檔案）

主旨：檢送本校電子工程系「2010無線感測研習」公告，敬請公佈並鼓勵貴校教師踴躍報名參加。

說明：

- 一、本研習為教育部RFID科技及應用人才培育先導型計畫「98-99年度RFID科技及應用學程計畫」執行內容之一，訂於99年7月26日至99年7月29日舉辦，研習會場設於本校二曲樓四樓多媒體行動通訊實驗室。
- 二、本研習提供午餐且不收取任何研習費用，但不供住宿、亦不提供交通接送。
- 三、全程參與教師，核發24小時研習時數證明。
- 四、報名日期：自即日起至99年7月21日（星期三）止。
報名方式：請至大華技術學院電子系網站報名，報名網址：
<http://www.et.thit.edu.tw/new/act/act.php>，名額限30人，依報名先後錄取至額滿為止。
- 五、隨文檢附活動流程表(如附件一)及本校地理位置圖(如附件二)。
- 六、聯絡人：劉愛玲小姐。(聯絡電話：(03)5927700轉2801；E-mail信箱：etjudy@et4.thit.edu.tw)

正本：公私立大專校院



副本：本校電子工程系

99/07/07
09:29:00

校長 石慶得

擬辦：

- 一、登載學校網頁公告周知。
- 二、將來文影送資工電機通專參。
- 三、文陳閱沒存。資管所

約用
助理員 林玉枝

副教授
兼組長 阮夙姿

教授兼
研發長 尹邦嚴

教授兼
研發長 尹邦嚴

代為
決行

裝



線



2010 無線感測研習

研習時間: 99年7月26日(星期一)至99年7月29日(星期四)

研習地點: 大華技術學院二曲樓四樓多媒體行動通訊實驗室

主辦單位: 大華技術學院電子工程系、盛暘科技股份有限公司

日期	時間	上課內容進度 (章)	主講人
7/26 (一)	09:00~12:00	Zigbee 介紹與 6201 模組安裝	盛暘科技股份 有限公司 講師謝宗廷先生
		運用 AT command 進行本機控制與網路連線	
	13:00~16:00	運用 AT command 建構簡單的感測網路	
		感測器原理與各式感測器介紹	
7/27 (二)	09:00~12:00	感測網路技術簡介與安裝相容軟體環境	盛暘科技股份 有限公司 講師曾憲威先生
		Lab 1. Jennic Flash Programmer 軟體介面與 sample code 編譯	
	13:00~16:00	Lab 2. Application Queue API 處理中斷事件之實驗	
		Lab 3. UART LED 控制實驗	
7/28 (三)	09:00~12:00	Lab 3. UART LED 控制實驗	
		Lab 4. RF 無線傳輸控制實驗	
	13:00~16:00	Lab 5. 溫度及溼度感測實驗	
		Lab 6. 光源感測網路偵測實驗	
7/29 (四)	09:00~12:00	Lab 6. 光源感測網路偵測實驗	
		Lab 7. 無線網路之傳輸距離與耗電量之量測實驗	
	13:00~16:00	Lab 8. 無線網路定位傳輸系統之量測實驗	