

檔 號：K100299
保存年限：5年

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6日

發文字號：華子字第0990004926號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：2010 RFID軟硬體設計與嵌入式系統設計研習及本校地理位置圖（設計研習
.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 RFID軟硬體設計與嵌入式系統設計研習」公告，敬請公布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19日至99年7月23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30小時研習時數證明。
- 四、報名日期：自即日起至99年7月15日（星期四）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20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)

研究發展處





正本：公私立大專校院

副本：本校電子工程系

99/07/07
08:58:38

校長 石慶得

擬辦：

- 一、登載學校網頁公告周知。
- 二、將來文影透首工電長後通訓車參。
- 三、文陳閱後存。資管系

約用
助理員 林玉枝

副教授
兼組長 阮鳳姿
99.7.8

教授兼
研發員 尹邦嚴
87-88

教授兼
研發員 尹邦嚴
87-88

代為
決行

裝

訂



線



2010 RFID 軟硬體設計與嵌入式系統設計研習

研習時間: 99年7月19日(星期一)至99年7月23日(星期五)

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、中央大學資訊工程系

日期	時間	上課內容進度 (章)	主 講 人
7/19(一)	09:00~12:00	嵌入式硬體設計方法論	陳慶瀚 教授
	13:00~16:00	離散事件建模 (GRAFCET)	陳慶瀚 教授
		硬體高階合成 (使用 Quartus II 軟體)	陳慶瀚 教授
7/20(二)	09:00~12:00	FPGA 輸入輸出實驗 (toggle/switch/button/led) (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	戴嘉宏 先生
		控制器硬體設計 (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	戴嘉宏 先生
	13:00~16:00	PWM 控制器硬體設計 (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	戴嘉宏 先生
		PWM 控制器硬體設計實驗 (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	戴嘉宏 先生
7/21(三)	09:00~12:00	通訊協定硬體設計 (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	謝昇憲 先生
		通訊協定硬體設計實驗 (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	謝昇憲 先生
	13:00~16:00	演算法硬體設計 (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	謝昇憲 先生
		演算法硬體設計實驗 (使用 MIAT-FPGA 實驗平台)	謝昇憲 先生
7/22(四)	09:00~12:00	ARM Cortex-M3 輸入輸出實驗 (使用 MIAT-STM32 實驗平台)	郭家銘 先生
		ARM Cortex-M3 串列傳輸實驗 (使用 MIAT-STM32 實驗平台)	郭家銘 先生
	13:00~16:00	RFID Reader 驅動程式設計 (使用 MIAT- STM32 實驗平台)	郭家銘 先生
		RFID Reader 驅動程式設計實驗 (使用 MIAT- STM32 實驗平台)	郭家銘 先生
7/23(五)	09:00~12:00	FPGA-ARM 通訊設計 (使用 MIAT- ESP 實驗平台)	姚敦凱 先生
		FPGA-ARM 高速通訊設計實驗 (使用 MIAT- ESP 實驗平台)	姚敦凱 先生
	13:00~16:00	ARM 硬體加速器整合 (使用 MIAT- ESP 實驗平台)	姚敦凱 先生
		FPGA-ARM 軟硬體共同設計實驗 (使用 MIAT- ESP 實驗平台)	姚敦凱 先生

往新豐

往湖口

大砂谷區

往新埔

往關西

往台北

往關西

台

高

文

山

文

路

文

衡

台

光明六路

竹北交流道

120 縣120道路

加油站

加油站

往竹東

往竹東

—

往南寮

自強路

★ 高鐵新竹站

員

加油站

路

芎林出口

林路

竹林交流道

往竹東

往南寮

交通大學

清華大學

台 68 東西向快速道路

68

高

往竹東

公

路

山

物中口

工研院

速

往竹東

往竹東

線

慈雲路

光復路

竹中口

工研院

速

往竹東

往竹東

線

交通大學

清華大學

新竹交流道

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

線

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

新竹系統交流道

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南

往竹南



芎林車站
芎林衛生所
文林閣
文林路

3

三

往北埔