

大仁科技大學資訊工程系 97 年嵌入式系統研習會 課 程 表

日期：九月十日(星期三)

時 間	內 容	主 講 者
9:00~9:10	開幕致詞	俞朝福主任
9:10~10:20	1. ARM 系統架構簡介 2. XScale PXA270 CPU 特色簡介	盧信宏先生
10:20~10:30	～休 息 時 間～	
10:30~12:00	1. Creator 產品介紹 2. non OS 開發環境介紹建立與操作 (板子硬體安裝 + CYGWIN+Domingo) 3. 組合語言操作實習	蔡響勇先生
12:00~13:00	～休 息 時 間～	
13:00~14:20	Creator GPIO I/O 介紹與實習 (C 語言)	邱展發先生
14:20~14:30	～休 息 時 間～	
14:30~15:40	Creator I/O 介紹與實習 (C 語言) (ex: LED + 7Seg + DIP_SW+Keypad)	邱展發先生
15:40~16:00	～休 息 時 間～	
16:00~17:00	Creator Embedded Linux 開發環境介紹與介紹(1)	蔡響勇先生

日期：九月十一日(星期四)

時 間	內 容	主 講 者
09:00~09:50	Creator Embedded Linux 開發環境介紹與操作(2)	林正仁先生
09:50~10:00	～休 息 時 間～	
10:00~12:00	1. TFT LCD + MiniGUI 系統架構說明 2. USB Camera 系統架構說明 3. 實習	林正仁先生
12:00~13:00	～休 息 時 間～	
13:00~14:50	1. Create TI DPS 5502/CMOS Dual Core 遠端監視系統架構說明 2. 程式說明 3. 實習	林正仁先生
14:50~15:00	～休 息 時 間～	
15:00~16:00	USB Bluetooth + USB WIFI + RFID + Create Infrared + GSM/GPRS/GPS 板子架構介紹及可應用介紹	盧信宏先生
16:00~16:10	～休 息 時 間～	
16:10~17:00	1. USB WIFI 操作實習 2. RFID 操作實習	蔡響勇先生／ 盧信宏先生

