

檔 號：ACA0199
保存年限：3

電子公文

華夏技術學院 函

地址：(23567)新北市中和區工專路111號
聯絡人：張原彰
電子信箱：ycchang@cc.hwh.edu.tw
聯絡電話：(02)89415100
傳真電話：(02)29415730

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年12月22日
發文字號：華夏教字第1000000912號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：NXP Cortex M0研習會 (NXP_CORTEX研習會.DOC，共1個電子檔案)

主旨：本校謹訂於101年2月9日舉辦「NXP Cortex M0研習會」，敬請惠予公告並鼓勵 貴校老師踴躍報名參加。

說明：

- 一、本研習會舉辦日期為101年2月9日(四)，於華夏技術學院計算機及網路中心H504室舉行。
- 二、本研習會邀請業界專家進行NXP Cortex M0實作教學，活動時程表詳如附檔之附件一。
- 三、歡迎全國各公私立高中職及公私立大專院校之教師報名參加。
- 四、請將報名表(附檔之附件二) email(ericjuan@cc.hwh.edu.tw) 阮張榮老師，電話：(02)89415126 ext 209。
- 五、全程參加研習人員，會後發給8小時的研習證明。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校電子系

100/12/22
09:28:08

校長 嚴 文 方

擬辦：一、擬影印本函至科技學院等
二、擬公告於本校文件公告系統，宣導週知。

三、文陳閱後存。

專件助理馮郁毓

副校長張玉茹

教授兼教務長陳彥錚

教授兼教務長吳幼麟

100.12.26

代為執行

101年12月22日暨收文總字第

1000016069

5305-1723

NXP Cortex M0 研習會

舉辦目的：

嵌入式系統無論在產業界或是學術界都是電子科技最熱門的一環，而恩智浦科技推出以 ARM 為核心的 Cortex M0 更是嵌入式系統極為簡潔應用的產品。以嵌入式系統而言，Cortex M0 是相當簡易的入門系統，且加上該晶片的節能、運算速度快與價廉等優勢，可預見短時間內將取代單晶片 8051 市場，成為新一代微處理器領先品牌。

Cortex M0，具有卓越的特色，然因推出時間尚短，對許多工程師或是學界而言，可說十分陌生。為了將此簡潔嵌入式系統晶片推廣，是以舉行此一研習會。

主辦單位：華夏技術學院-電子工程系。

協辦單位：恩智浦科技、品佳股份有限公司。

參加對象：全國各公私立高中職及公私立大專院校之教師，共計三十名。

研習日期：101 年 02 月 09 日（四）共計一天。

研習時間：上午 08:30-17:30

研習地點：華夏技術學院計算機與網路中心 H504 教室

研習流程與內容：(請參閱附件一)

報名方式步驟：

1.請於 101 年 01 月 20 日前完成報名程序。

2.請將報名表(附件二) email (ericjuan@cc.hwh.edu.tw) 阮張榮。

3.聯絡人華夏電子系阮張榮，(02)8941-5126 ext 209

備註：

1.此次訓練以實作課程為主，由於座位有限，請儘早報名。

2.全程參與活動之學員將發給八小時之研習證書。

3.華夏技術學院地圖，如附件三所示。

附件一

NXP Cortex M0 研習會議程

時間	內容
09:00 ~ 09:30	報到
09:30 ~ 09:40	華夏技術學院長官致歡迎詞
09:40 ~ 10:10	NXP MCU Products Introduction & update
10:10 ~ 10:45	微控制器工具準備及安裝 LPCXpresso (0)
10:45 ~ 12:15	實例及演練 (1) LPCXpresso and FlashMagic 介紹
12:15 ~ 13:30	用餐時間
13:30 ~ 14:30	實例及演練 (2) GPIO, Timer + PWM control
14:40 ~ 15:40	實例及演練 (3) UART and Hello world
15:40 ~ 15:55	Coffee Break and Discussion
15:55 ~ 16:55	Application of Cortex M0
16:55 ~ 17:10	Q&A

附件二

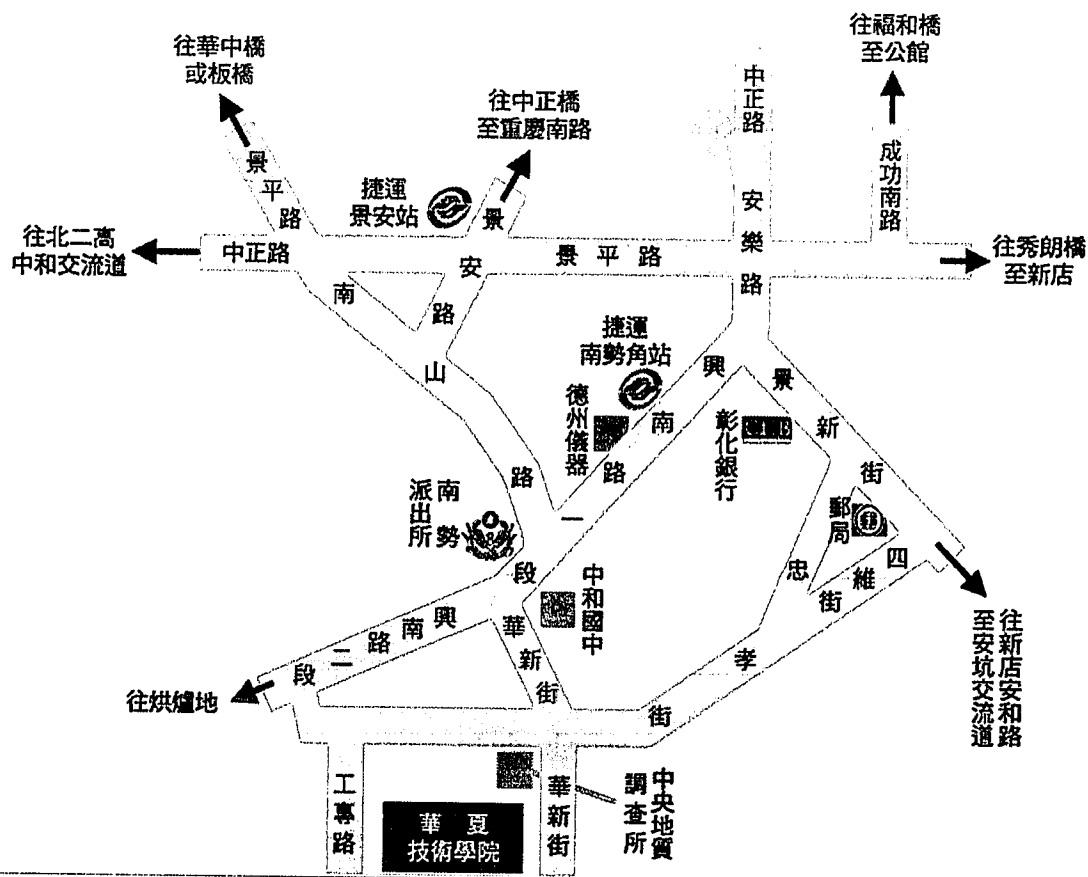
NXP Cortex M0 研習會

研習報名表

學校名稱		所屬科系	
姓 名			
聯絡電話	(H)	(M)	
E-mail			
通訊地址			

請將此報名表 email 到 ericjuan@cc.hwh.edu.tw

-交通位置-



交通資訊

捷運：搭乘捷運中和線至南勢角站下車，步行約 10 分鐘到校或轉搭中和市捷運接駁公車(烘爐地-->自強國中)。

公車：1. 華夏技術學院站：242、249、670

2. 中和國中學站：1080、241、244、275、275(區間車)，
再步行約 5 分鐘到校。

3. 南勢角站：254、262、262(區間車)、624、625、672、綠 2(左)、
綠 2(右)，再步行約 10 分鐘到校。

4. 景新街站：202、208、248，再步行約 15 分鐘到校。

火車：搭乘火車至台北車站轉捷運中和線至南勢角站。

開車：駕車蒞校，除可參考本校各路口之華夏技術學院指標外，另請參考藍色之『地質調查所』，均為到達本校路線。

本校地址：台北縣中和市工專路 111 號。