

檔 號: RMO006
保存年限: 5年

銘傳大學 函

地址: (11103) 臺北市中山北路5段250號
承辦人: 黃郁惠
承辦人傳真: (02)8861-5427
承辦人電話: (02)2888-2190

受文者: 國立暨南國際大學

發文日期: 中華民國100年07月12日

發文字號: 銘校中中字第1000010341號

速別: 普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件: (嵌入式系統研討會議程.DOC, 共1個電子檔案)

主旨: 檢送本校創新育成中心與進駐廠商共同舉辦之「Tower for ARM Cortex M3產品應用與週邊產品之結合」研討會活動資料, 敬邀 貴校資訊、電子相關人員蒞臨指導。

說明:

一、本校育成中心僅訂於100年7月21日(星期四)下午13時與進駐廠商「睿迅科技有限公司」共同舉辦「Tower for ARM Cortex M3產品應用與週邊產品之結合」研討會; 本次研討會將以ARM Cortex M3系列?品之功能, 說明如何應用在消費性電子、工業應用、醫療儀器、安防與家庭自動化、手持式醫療設備、無線射頻應用或智慧電表等市場並展示產品開發成果。

二、本次活動全程免費, 檢附活動議程敬請參考, 惟因場地座位有限, 額滿為止, 敬請儘速報名以免向隅。

正本: 公私立大專校院 擬辦:

副本: 約用 林玉枝 一、登載學校網頁公告周知。
助理 林玉枝 二、將來文影送科技學院研參。
100/07/12 傳 員 王淑娟 三、文陳閱後存。
14:08:48

銘傳大學 校長 李 銓

教授 尹邦嚴

代為
決行

教授 尹邦嚴



研究發展處



銘傳大學育成中心與睿迅科技針對目前 ARM 公司所發表的 Cortex M3 系列之低功耗、低成本處理器，探討是否該由 8051 轉為 ARM Cortex M3 MCU 做為基礎的開發與應用。Cortex-M3 架構已經是近年來 MCU 市場之主流，32BitsMCU 也隨著使用便利與平價化，逐漸取代 8/16bits 市場。

本次研討會將以 ARM Cortex M3 系列產品之功能，如何應用在消費性電子、工業應用、醫療儀器、安防與家庭自動化、手持式醫療設備、無線射頻應用或智慧電表等市場做產品開發展示。



Tower for ARM Cortex M3

產品應用與週邊產品之結合

活動日期: 2011 年 7 月 21 日 下午 13:30-16:30

報到時間: 2011 年 7 月 21 日 下午 13:00

活動地點: 銘傳大學育成中心 K107 室 (北市士林區基河路 140 號 1 樓)

時間	主題	主講人
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	Cortex M3 與 8051 的優缺點	睿迅科技/陳榮富
13:40-14:00	Tower for Cortex M3/M4 開發工具的功能簡介 (Keil MDK for ARM & ICE)	祥寶科技/郭建宏
14:00-14:50	Tower for ARM-Cortex M3 實驗範例程式 Demo 與 即時作業系統 uC/OS-II 完美結合	祥寶科技 郭建宏 陳俊達
14:50-15:10	休息時間	
15:10-15:50	Tower for Cortex M3 周邊應用 ZIGBEE/雲端/GPS 定時資料庫 系統、網路等實做	睿迅科技 陳俊達
15:50-16:20	開發過程 Q/A	睿迅科技&祥寶科技

註：因場地之故，以 20 人為限，敬請見諒。

主辦單位：銘傳大學育成中心 協辦單位：睿迅科技有限公司

報名方式：請提供您的學校名稱/系所、姓名、電話、電子郵件等報名資料，以電子郵件方式向活動聯絡人吳小姐報名，以便活動前寄發課前通知。

(電子郵件：charlene@resional.com.tw) 電話：02-2883-3007 傳真：02-2883-2096