

各位教授您好,

智慧電子總聯盟以培育跨領域整合性人才為目標，發展 MG+4C(生醫、綠能、資訊、通訊、消費性電子、車用電子)技術，加強軟硬體系統建構能力，並配合 3D IC 異質整合技術開發，以帶動創新產品發展。進而提升我國智慧電子相關產業的產值及國際競爭力。

今年暑假，總聯盟將於 2013/7/9 (二)~2013/7/12 (五)舉辦「智慧電子前瞻技術發展夏令營」。我們精心地規劃了五場演講，包括：車用電子、高階應用處理器、醫療電子、綠能電子及異質多核系統；並參訪秀傳亞洲微創手術中心、成功大學綠色魔法學校與台灣積體電路製造公司。此外，我們安排基礎晶片設計實作課程與分組討論，讓學員能相互學習交流，分享經驗與心得。透過為期四天三夜的研習，讓學生深入了解智慧電子跨領域應用的前瞻技術發展，進而吸引學員投入跨領域的研究，培養質優且具國際觀、國際競爭力之人才。

本活動在智慧電子總聯盟的全力支持下，參與學生完全免費，無論是大學部或研究生都非常歡迎。然而，每一位報名的同學都必須經過老師的簽名推薦。考量活動品質及預算上限，今年的學員名額最多將以九十位為限。倘若報名人數超過配額，我們將以大三升大四的學生列為優先考量，並依照大學部專題製作或研究所論文主題與本活動的相關性進行評選。敬請各位老師鼓勵您的專題生或研究生報名參與。

活動議程：

時間/日期	7/9 (二)	7/10 (三)	7/11 (四)	7/12 (五)
08:30-10:00		專題演講 (二) 前瞻應用處理器之發展 聯發科技 張家源資深經理	專題演講 (四) 低碳綠能與永續發展 彰化師大 魏忠必教授	專題演講 (五) 多核心架構平台 成功大學 蘇文鈺教授
10:00-10:30	報到	中場休息		分組成果發表 開幕典禮
10:30-12:00	開幕、教育部智慧電子 整合性人才培育計畫 介紹、營隊簡介	前往彰濱秀傳醫院	前往綠色魔法學校	
12:00-13:30	午餐			
13:30-15:00	專題演講 (一) 車用電子技術與應用 華創車電 陳正夫資深經理	參訪 (一) 秀傳亞洲微創手術中心	參訪 (二) 綠色魔法學校	
15:00-15:30	中場休息		前往 TSMC	
15:30-17:00	晶片設計實作 (一)	專題演講 (三) 立體影像於醫學之應用 秀傳亞洲微創手術中心 劉楷哲主任	參訪 (三) 台灣積體電路製造公司	賦歸
17:00-18:30	晚餐		分組活動與討論	
18:30-21:00	晶片設計實作 (二)	影片介紹 晶片設計製造流程 ARTC 車測中心		

報名網址：<http://registrano.com/events/ie-camp>

謹此敬頌 時祺

承辦人

元智大學資工系 陳勇志、劉一字