

檔 號：RND0206
保存年限：5

國立中山大學 書函

地址：高雄市鼓山區蓮海路七十號

聯絡人：洪勝鴻

聯絡電話：(07)5252000轉2625

傳真電話：(07)5251506

電子信箱

：simon047@staff.nsysu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年10月27日

發文字號：中心產營字第1000004069號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：隨文(1000004069議程等.DOC，共1個電子檔案)

主旨：本校舉辦『2011年熱門技術產學論壇系列活動-IC設計技術發表媒合會』，敬邀 貴校派員參加並惠請公告周知，請 查照。

說明：

一、本活動謹訂於100年11月24日(星期四)下午1時30分至下午5時假新竹科學工業園區科技生活館2樓(工業東二路1號)舉辦。

二、本活動係免費參加，一律採線上報名，有意參加者請於100年11月23日(星期三)前逕自上網報名(<http://iucc.nsysu.edu.tw/files/302-1019-391.php>)，相關活動議程及報名方式請詳見附件。

三、貴校如有與會參加者，請惠予出席人員公差假。

四、如有任何疑問，請與本案聯絡人產學營運中心智財技轉組洪勝鴻先生聯絡(電話：07-5252000分機：2625)，以提供必要之協助。擬辦：

正本：公私立大專校院

副本：本校產學營運中心

100/10/27
16:24:45

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。
二、為會人員惠允公差假。
三、文陳閱後存。

人事室
審核後，請依規定辦理差假事宜，並得 2 日以公署(假)替代。

人事室
丁在玲

人事室
主任黃正吉

國立中山大學

專員王淑娟

100-10-28

助理教授
學術及推廣
服務組組長
戴榮賦

第 1 頁 共 1 頁

100 年 10 月 23 日暨收文總字第 1000013555 號



4647-2397

電子公文

研究發展處

敬會人事室

秘書侯東成

100/10/27

100/10/27

1/3



2011 年熱門技術產學論壇系列活動

IC 設計技術發表媒合會

本校致力於創造學界與業界之技術交流，透過特定熱門技術主題之論壇型式，藉此達成產學合作之契機。本次假新竹科學工業園區舉辦「2011 年熱門技術產學論壇—IC 技術發表媒合會」。

特別邀請本校於 IC 設計領域具有豐沛研究能量之教授發表其創新技術，並將開放預約與各別講者面對面洽談時段，共同激盪創意，達成互惠雙贏！竭誠歡迎對於新穎之 IC 設計技術有興趣人士參加！本活動完全免費，名額有限，敬請提前報名，以免向隅～

一、活動地點：新竹科學工業園區工業東二路 1 號 2 樓 (科技生活館)

二、活動時間：2011.11.24(星期四) 13:30~17:00 pm

三、報名網站：<http://iucc.nsysu.edu.tw/files/302-1019-391.php> 於 2011.11.23 截止

四、活動議程：

時間	場次	主題	邀請人/主講人
13:30~13:50		報 到	
14:00~14:20		產業學界代表致詞	黃義佑 中心主任 國立中山大學產學營運中心 賴俊豪 總經理 創意電子股份有限公司
14:20~14:50	場次一	系統晶片基礎建設模組技術 (特色：著重於 SoC 整體發展，從 SoC 之核心-微處理器之開發與相關研究，更進一步將作業系統裝至微處理器中，已達更大之利用效率)	黃英哲 教授 國立中山大學資訊工程學系
14:50~15:20	場次二	嵌入式微處理器 (特色：著重於 SoC 整合驗證及系統晶片之除錯，為了有效驗證及除錯，提出相關發展之基礎建設技術，並進一步設計演算法及壓縮追蹤裝置，以發便開發者使用與驗證)	黃英哲 教授 國立中山大學資訊工程學系
15:20~15:40		中場茶敘及媒合交流會	
15:40~16:10	場次三	電力線通訊晶片設計 (特色：透過數位電路模組設計對資料進行加解密、糾正資料的錯誤位元、偵測資料是否發生錯誤、控制訊號的處理和訊號調變與解調，目的都在增加資料傳輸的正確率。此晶片設計採用 TSMC 0.18 μ m 製程，為全數位電路設計，並應用於能源電表管理。)	郭可驥 助理教授 國立中山大學資訊工程系
16:10~16:40	場次四	無線三維通訊系統構裝之射頻與訊號完整性整合技術 (特色：整合主動晶片與積體化被動元件，並以堆疊晶片架構以及內埋被動元間基板來垂直整合且微小化整體電路體積，並特別重視個別元件與元件間互連線路之電磁模擬與模型化方法，以利於系統之整合設計與發展)	洪子聖 教授 國立中山大學電機工程學系
16:40~		媒合交流會	

指導單位：行政院國家科學委員會

主辦單位：國立中山大學

協辦單位：國立清華大學

聯絡窗口：國立中山大學產學營運中心智財技轉組洪勝鴻先生，07-5252000#2625

simon047@staff.nsysu.edu.tw

2011 年熱門技術產學論壇系列活動

IC 設計技術發表媒合會

現場活動展出之技術海報明細：

NO	海報主題	發明人	學校系所	學校系所
1	ARM-like 32-bit 微處理器核心及其 Linux 作業系統	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
2	三維圖形加速系統單晶片整合及驗證方法	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
3	切片轉換式資料壓縮方法與系統	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
4	反相壓縮系統及方法(發表主題)	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
5	多重測試指令集切換系統及方法	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
6	利用快取記憶體之資料追蹤系統及方法	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
7	具有自動備份及還原暫存器內資料之系統及方法	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
8	應用於循環記憶體之壓縮資料管理系統及方法	黃英哲	教授	國立中山大學資工系
9	8 x 8 空間多工多輸入多輸出解碼器矽智財	黃元豪	副教授	國立清華大學電機系
10	無線三維通訊系統構裝之射頻與訊號完整性整合技術	洪子聖	教授	國立中山大學電機系
11	電力線通訊晶片設計	郭可驥	教授	國立中山大學資工系
12	以非均分拋物線內插法實現之無唯獨記憶體直接頻率合成器與方法	王朝欽	教授	國立中山大學電機系
13	高精度頻率偏移讀取電路	王朝欽	教授	國立中山大學電機系
歡迎至現場與各校推廣人員洽談技術細節 或電洽 國立中山大學產學營運中心 洪勝鴻先生 07-5252000#2625 國立清華大學產學合作營運總中心 吳琇燕小姐 03-5162305				