



國立中山大學  
工程技術研究推展中心 (ETRPC)  
(Engineering Technology Research & Promotion Center)

2008 年 Q1 工作報告 (Jan. ~ Mar., 2008)

一、 完成之工作項目

(一) 成立諮議委員會

1. 完成諮議委員會之諮議委員邀請，新聘諮議委員名單如下：

- 吳啟豐 總經理 (恩智浦半導體)：IC 封測
- 黃崇仁 智財長 (建準電機)：電機控制
- 許文都 總經理 (中鋼機械)：機械機電
- 陳哲生 董事 (柏林公司)：材料化工
- 李建興 總經理 (傑邁電子)：生醫器材
- 陳家華 協理 (敦陽科技)：資訊網路

2. 舉辦諮議委員會第一次會議

- 時間：12:00 ~14:00, 01/28/2008
- 地點：中山大學
- 參加人員：諮議委員，盧展南 院長，邱源成 主任，陳巽璋 所長，王朝欽 主任，邱逸仁 組長，林哲信 組長



會議後合影

## (二) 產學計畫申請

1. 完成學界科專(在地加值型)申請,「積體電路可靠度設計與測試關鍵技術研發」(主持人:王朝欽 主任),已送經濟部技術處通過並完成計畫構想書送件審查,四月下旬進行複審。
2. 完成學界科專(在地加值型)申請,「陣列式彎曲平板波生醫感測系統晶片研發」(主持人:黃義佑 教授),已送經濟部技術處完成計畫構想書送件,目前為待處理狀態。
3. 參與並完成業界科專申請,「微米馬達風扇製程技術開發計畫」(合作公司:建準電機),已送經濟部技術處審查,並完成複審,但未獲通過。
4. 完成科發計畫申請,「適用於前瞻控制網路技術之傳接器系統晶片研製」(主持人:王朝欽 主任),已獲中科院核准,進行公告中
5. 完成科發計畫申請,「次世代控制網路通訊協定控制器開發」(主持人:李志鵬 教授),已獲中科院核准,進行公告中

## (三) 專題演講

1. 蔡繼偉 (Alexander Choi), Analog Express 執行長
  - 時間 : 03/25, 2008, 14:00~15:30
  - 題目 : I show you the way to make a million dollar designing analog semiconductor



A. Choi 演講後合影

- (四) 完成中英文網頁設計，<http://www2.nsysu.edu.tw/etrpc/>，公告工程資訊之最新資料

## 二、 未來之工作項目

- (一) 完成已簽准之兩件中科院之科發計畫投標與簽約(四月中旬)
- (二) 預計邀請 IEEE Fellow, Dr. Wai-Chi Fang, JPL Manager 到中心座談。(五月中旬)
- (三) 申請跨國(台美)產學研究計畫(邱逸仁 組長)
- (四) 工程推展中心技術媒合窗口建立工作事項(林哲信 組長)

### 1. 對外工作：

- 預計於四月中旬(期中考週)分別拜訪高高屏三縣市之建設局長，並告知本中心成立之訊息，及未來欲扮演提供高高屏地區中小型企業技術之窗口。
- 再者，欲向高高屏建設局索取該地區與工程相關之中小型企業資料，並於中心內建立聯繫資料庫，日後由中心主動與各企業聯繫。
- 待建立高高屏地區中小企業資料庫後，將擬稿並寄發本中心可提供中小企業技術媒合之服務。

### 2. 對內工作：

- 由中心發出通知，告知校內理、工、海洋學院等教師本中心之成立宗旨，並邀請有意參與之教師，由中心以專長類別，建立各教師之人才專長資料庫，公布於中心網頁，以利未來技術媒合之工作。
- 未避免老師公忙遺忘，由中心主動電話聯絡各老師，甄尋各教師加入中心人才資料庫之意願。