

國立中山大學
工程技術研究推廣中心 (ETRPC)
(Engineering Technology Research & Promotion Center)
2007 年 Q4 工作報告 (Oct. ~ Dec., 2007)

一：完成之工作項目

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： 備註
吳啓豐 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. 完成兩件學界科專 (在地加值型) 申請，已送經濟部技術處完成構想書送件，題目與參與人員如下：
 1. **積體電路可靠度設計與測試關鍵技術研發** - 三年計畫
 - 計畫主持人：王朝欽
 - 參與人員：洪子聖 (中山電機)，王行健 (中興資工)，吳建銘 (高師大電子)，李淑敏 (中山資工)，柯明道 (交大電子，IEEE Fellow)
 2. **陣列式彎曲平板波生醫感測系統晶片研發** - 三年計畫
 - 計畫主持人：黃義佑
 - 參與人員：王朝欽 (中山電機)，劉宏文 (高醫)，Robert Rieger (中山電機)

3. 完成一件業界科專送件，題目與參與人員如下：
 - 計畫主持人：黃義佑
 - 共同主持人：王朝欽
 - 計畫中文名稱：微米馬達風扇製程技術開發計畫
 - 計畫英文名稱：Process and technology development for micro motor and micro fan applications
 - 技術處收件編號：9611122, date : 11/21/2007
 - 合作廠商：建準電機

4. 完成網頁設計，目前因為尚未取得獨立網址，故先置於電機系 VLSI server 上：<http://vlsi.ee.nsysu.edu.tw/ETRPC/>

二：舉辦之工作項目

1. 新加坡南洋理工學院林芝平到校演講，並參訪本中心。

Date : 12/03/2007, 16:00

Title of the Talk : State Space Realization of a 3D Image Set with Application to Noise Reduction of Fluorescent Images



三：未來工作項目

1. 完成諮議委員會之第一次會議，並致贈聘書，時間預定為 2008 年一月下旬。
2. 完成網頁設計並以獨立網址上網（etrpc.nsysu.edu.tw），公告工程資訊之最新資料
3. 完成一件學界科專（在地加值型）計畫書申請與審查
4. 完成申請兩件中科院之科發計畫書申請與審查，預計下一季完成