



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

2008 年 Q4 工作報告 (Oct. ~ Dec., 2008)

一、 完成之工作項目

(一) 產學計畫、國家型計畫、科專計畫與跨領域計畫申請

1. 完成申請國科會國家型計畫節能應用 IC 專案計畫：「節能通訊 IC 晶片開發與智慧型電能管理系統整合研究與系統研製」，並獲得通過，每年經費約 500 萬，預核 3 年，計畫編號：97-2220-E-110-009。總主持人：李淑敏 組長，參與之教授：陳朝順、郭可驥、王朝欽。
2. 完成協助電機系申請經濟部學界科專：「重點照護式 IgE/Anti-MCV/AFP 蛋白質晶片微系統應用於過敏/類風濕關節炎/肝癌疾病檢驗之研發計畫」，於 12/25 通過計畫構想書審查會議。計畫總主持人：陳英忠 教授，共同主持人：黃義佑 教授，參與之分項計畫教授：劉宏文（高醫）、R. Rieger、王朝欽。

(二) 專題演講

- 胡龍融 總經理 (Asuka Semiconductor Inc.)
- 時間：11/03/2008, 14:00~16:00
- 題目：我們眼中的好產品與好人才





胡總經理 演講後合影

二、 未來之工作項目

- (一) 與車輛中心、中山科學院、國家晶片中心一起申請行政院科發基金計畫，技術研究方向暫訂為「**車載通訊控制系統技術開發**」專案計畫，以跨領域整合型計畫為主。本計畫將由李志鵬 組長負責主導。

- (二) 與一品半導體公司合作提出先導型產學案，以電池陣列充電電路設計為主軸。