



國立中山大學
工程技術研究推展中心 (ETRPC)
(Engineering Technology Research & Promotion Center)
2010 年 Q3 工作報告 (Jul. ~Sep., 2010)

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. 本中心主導之學研聯合計畫：「智慧型動態平衡電池組充電技術與系統研製」，於民國 99 年 7 月 14 日進行審查會議結案。
2. 本中心主導之學研聯合計畫：「高安全控制網路通訊平台技術開發計畫」，於民國 99 年 7 月 30 日進行審查會議結案。
3. 本中心主導之經濟部學界科專計畫：「重點照護式免疫球蛋白 E 微生醫系統應用於過敏疾病檢驗之研發 2 年計畫」，已於民國 99 年 8 月繳交第一年度第三、四季會計季報，以及第一年度工作報告、第一年度年度查證報告、第二年度細部計畫書草案。總計畫主持人：陳英忠 教授，總計畫共同主持人：黃義佑 教授，參與之分項計畫主持人：黃義佑 教授、劉宏文 教授(高醫)、張基隆 教授(高醫)、林裕城 教授(成大)、R. Rieger 教授，以及計畫諮詢顧問 王朝欽 教授。
4. 本中心主導之智歲資訊委託研究案：「具安全資料傳輸之多工輸入輸出擴充介面控制器設計與實現」，以簽約完成，計畫期程為 99 年 7 月 1 日至 100 年 1 月 31 日，總經費為 161,000 元整。
5. 本中心參與之經濟部學界科專計畫：「積體電路可靠度設計與測試關鍵技術研發計畫」，於民國 99 年 6 月 29

日進行第三次整合會議。

(二) 專題演講

1. 學術研討會

研討會名稱：第 14 屆奈米工程暨微系統技術研討會

主講者：Dr. Kazuo Sato、Dong-Qing Li 教授、黃瑞星 教授、趙紀軍 教授

時間：2010 年 9 月 2~3 日上午 8:30~下午 5:00

地點：國立中山大學圖資大樓 11 樓會議室

二、 未來之工作項目

- (一) 本中心主導之經濟部學界科專計畫：「重點照護式免疫球蛋白 E 微生醫系統應用於過敏疾病檢驗之研發 2 年計畫」，將於民國 99 年 10 月 8 日於國立中山大學電資大樓 F6010 室舉行期末審查檢討會議；並於民國 99 年 10 月 11 日於國立中山大學電資大樓 F6011 室舉行「在地型學界科專計畫期末審查會議」。
- (二) 本中心主導之智崙資訊委託研究案：「具安全資料傳輸之多工輸入輸出擴充介面控制器設計與實現」，將著手進行研究。
- (三) 本中心參與之經濟部學界科專計畫：「積體電路可靠度設計與測試關鍵技術研發計畫」，預計於民國 99 年 10 月中旬進行第四次整合會議。