



**國立中山大學**  
**工程技術研究推展中心 (ETRPC)**  
(Engineering Technology Research & Promotion Center)  
2010 年 Q4 工作報告 (Oct. ~Dec., 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」，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」。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。
2. 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」，第三年度之第一期經費新台幣 7,200,000 元整，已於民國 99 年 11 月 26 日匯入。並於民國 99 年 12 月 23 日進行第一次經費整合會議。
3. 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」，計畫期程為民國 99 年 7 月 1 日至 100 年 1 月 31 日，總經費為 161,000 元整，目前積極進行中。

**二、 未來之工作項目**

- (一) 本中心主導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」，將於民國 99 年 1 月 17

日進行第二年度年度審查會議，並於民國 99 年 1 月 24 日進行第三年度第一季進度報告。

- (二) 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 100 年 2 月 16 日在立中山大學電資大樓 F6010 舉行期中審查會議之會前討論；民國 100 年 3 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中審查會議」。並預計於民國 100 年 2 月 18 日繳交第二年度第一期之會計季報與工作報告。