



國立中山大學
工程技術研究推展中心 (ETRPC)
(Engineering Technology Research & Promotion Center)
2011 年 Q1 工作報告 (Jan. ~Mar., 2011)

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 100 年 3 月 11 日於國立中山大學電資大樓 F6010 室舉行第 2 年度執行現況座談會議，並準備提出第二期款申請。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」正在統整第 3 年度第 1-2 季會計報告及工作報告，預計於 5 月寄送至學界科專辦公室。
3. 本中心主導之智歲資訊公司委託研究案：「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，已順利結案。

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 100 年 11 月進行第 3 年度年度審查會議，並於民國 100 年 7 月進行第三年度第三季進度報告。

- (二) 本中心將於 100 年 5 月協助電機系舉辦國際研討會。
研討會名稱：2011 IEEE 積體電路設計與技術國際研討會
時間：民國 100 年 5 月 2 至 5 月 4 日
地點：高雄國賓飯店會議廳
- (三) 本中心與產學營運中心將於 5 月底舉辦 2011 年醫療器材
技術服務聯盟媒合發表會。
技術發表會主題：學界開發產業技術計畫技術發表—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
時間：民國 100 年 5 月 27 日(五)下午 16:00~17:00
地點：高雄市蓮潭會館 1F 會議廳