

第一屆機器人、電腦視覺暨訊號處理國際研討會
(RVSP2011)特別議程-國科會計畫成果發表會
會議議程

November 22, 2011	
09:00 ~ 10:00	Keynote Speech (B2 -Grand Ballroom)
10:00 ~ 10:40	Coffee Break (5F - Universal Ballroom)
10:40 ~ 12:00	Session B03 Signal Processing on Control Systems NSC Special Session (7A –Jazz Room)
12:00 ~ 13:30	Lunch (6F – Tivoli Restaurant)
13:30 ~ 14:50	Session B06 Signal Processing on Hardware Applications NSC Special Session (7A –Jazz Room)
14:50 ~ 15:00	Coffee Break (5F - Universal Ballroom)
15:00 ~ 16:20	Session B09 Communication Systems NSC Special Session (7A –Jazz Room)
16:20 ~ 16:30	Coffee Break (5F - Universal Ballroom)
16:30 ~ 17:50	Session B12 Visual Signal Processing and Applications NSC Special Session (7A –Jazz Room)
18:00	Conference Banquet (B2 -Grand Ballroom)

計畫成果發表場次

B03 Signal Processing on Control Systems November 22 10:40 ~ 12:00	
B03-05,RVSP2011-NSC-117	以正反饋之方法提升原子力顯微鏡之探針諧振因子與樣品檢測解析度
B03-06,RVSP2011-NSC-109	以整合式服務遷徙提升無線行動網路服務品質
B03-07,RVSP2011-NSC-116	應用於長距離高速網路環境之延遲控制技術研究與軟體模組實現
B06 Signal Processing on Hardware Applications November 22 13:30 ~ 14:50	
B06-01,RVSP2011-NSC-100	陣列式高功率 LED 構裝散熱之研發
B06-02,RVSP2011-NSC-101	聚光型太陽能電池模組散熱特性之模擬研究
B06-03,RVSP2011-NSC-103	由偏移度及偏移勁度評估銅線取代金線於封裝製程之可行性研究與改善機制
B06-04,RVSP2011-NSC-110	以梯度法估測感應機參數
B06-05,RVSP2011-NSC-112	利用雙層表面漿子效應增強有機太陽能電池光電轉換效率之研究
B06-06,RVSP2011-NSC-115	多功能反轉移函數電路合成技術開發
B09 Communication Systems November 22 15:00 ~ 16:20	
B09-04,RVSP2011-NSC-105	應用於空間多工接取多用戶偵測之時空數間距決策回授等化器
B09-05,RVSP2011-NSC-113	在正交分頻多工系統中利用改良型預先編碼轉換核心來低峰值對均值功率比之研究
B09-06,RVSP2011-NSC-114	傳送廣泛選擇/最大比率合成分集於任意 Nakagami-m 衰減通道之簡明性能分析
B12 Visual Signal Processing and Applications November 22 16:30 ~ 17:50	
B12-01,RVSP2011-NSC-102	以圖形處理器運算技術為基礎之即時影像增強軟體平台之開發
B12-02,RVSP2011-NSC-104	植基於電腦視覺「仿電腦使用者」機器人之原型設計
B12-03,RVSP2011-NSC-106	基於分類器分類能力之自動會議記錄器語者切換點偵測、群聚與識別技術
B12-04,RVSP2011-NSC-107	結合影像處理與辨識技術對乳癌病人預後因子進行基因表現分析與復發預測
B12-05,RVSP2011-NSC-108	具自主地圖建置與定位的智慧型移動機器人之研製
B12-06,RVSP2011-NSC-111	利用電力線載波建構智慧型電表監控系統