

# 產學合作成果發表

專案 / 研究主題 ◆ **應用 RF 技術實現具可調控制功能之空氣彈簧式汽車懸吊系統**

學校系所 ◆ 逢甲大學 自動控制工程學系 ( 所 )

計畫主持人 ◆ 洪三山 副教授

合作夥伴 ◆ 品秀橡膠股份有限公司

計畫重點 ◆ 本研究計畫之目的在於結合智慧型感測器與無線射頻技術，發展出利用空氣彈簧的可調式汽車懸吊系統。

效益 / 特色 ◆  
1. 電磁閥驅動電路  
2. 空氣彈簧高度與壓力之監測與控制  
3. 空氣彈簧即時系統提供記憶模式

教授專長 ◆ 感測系統設計、近代控制理論、電子電路設計

系統架構 ◆

