



2011

The 16th National Conference on Vehicle Engineering

中華民國第十六屆車輛工程學術研討會

徵文範圍與主題：

1. 車體工程：

車輛結構/零組件分析、車身結構設計、車輛動力學、最佳化設計、人因工程、燈光技術、空氣動力學、CAD/CAM/CAE、空調系統等

5. 先進電子：

控制器軟體測試驗證、車輛資訊及網路、電腦模擬及應用、電機、機電及電子、車輛診斷等

2. 安全系統：

主動式安全、乘客防護、生物力學、行人防護、車輛翻覆、車輛碰撞、肇事重建、交通安全、車輛運輸等

6. 底盤系統：

煞車系統、線控系統、振動噪音、轉向及懸吊、車輪及輪胎等

3. 先進動力：

內燃機引擎、燃料電池、混合動力、電動車輛、替代能源、變速及傳動等

7. 廢氣排放控制：

觸媒技術、觸媒轉換器、冷啟動排放控制、廢氣排放後處理、廢氣量測等

4. 先進材料：

材料模型及測試、奈米材料、聚合物及鍍層、合金材料、塑膠材料等

8. 軍事與軌道車輛：

軍事車輛模型及性能分析、軍事車輛設計、軌道力學、軌道車輛設計等

會議日期：2011年11月11日（星期五）

會議地點：台北市忠孝東路三段1號 臺北科技大學 科技大樓國際會議廳

投稿截止日期：即日起至8月31日止（星期三）

審稿結果通知：9月30日（星期五）

網路線上註冊截止：10月31日（星期一）

全文定稿付印日期：11月1日（星期二）

研討會網站：<http://www.ve.ntut.edu.tw/files/90-1038-2.php>

聯絡資訊：臺北科技大學車輛工程系（台北市忠孝東路三段一號）

電話：（02）27712171轉3601（吳浴沂 主任）

（02）27712171轉3605（劉丁吉 助理）

傳真：（02）27314990

E-mail：tingchi@ntut.edu.tw



指導單位：教育部技職司、國科會工程處工程科技推展中心、經濟部工業局、經濟部技術處

主辦單位：中華民國自動機工程學會(SAE Taipei Section)

承辦單位：臺北科技大學車輛工程系

協辦單位：工業技術研究院、大葉大學、明志科技大學、虎尾科技大學、屏東科技大學、財團法人車輛研究測試中心、南台科技大學、國防大學理工學院、崑山科技大學、彰化師範大學（依筆劃序）