

第26屆

車輛工程學術研討會

大葉大學
110.11.12(五)

聯絡資訊：

地址：彰化縣大村鄉學府路168號
大葉大學 機械與自動化工程學系
電話：04-8511888 #2101 or 2102
E-mail：me5010@mail.dyu.edu.tw

重要時程：

論文投稿截止：10月 6日
審查結果通知：10月13日
論文定稿截止：10月18日
註冊繳費截止：10月18日

研討主題

A. 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、積層製造、空調系統等。

B. 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。

C. 電動車與先進動力

內燃引擎、燃料電池、混合動力、電動車輛、替代能源、變速及傳動等。

D. 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、複合材料等。

E. 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。

F. 底盤系統

剎車系統、線控系統、振動噪音、轉向及懸吊、車輪及輪胎等。

G. 廢氣排放控制

觸媒技術、觸媒轉換器、冷起動排放控制、廢氣排放後處理、廢氣量測等。

H. 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。

I. 自動駕駛技術與車輛物聯網技術

J. 其他

