

大葉大學 函

地址：51591彰化縣大村鄉學府路168號

承辦人：楊凱安

電話：(04)8511888#2102

傳真：(04)8511666

電子信箱：kayang@mail.dyu.edu.tw

受文者：國立臺灣海洋大學

發文日期：中華民國110年07月20日

發文字號：大葉機械字第1100000855號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：第26屆車輛工程研討會海報

主旨：檢送本校承辦「SAE中華民國自動機工程學會第26屆車輛工程學術研討會」海報，敬請協助公告並鼓勵師生踴躍投稿，請查照。

說明：

- 一、研討會日期：110年11月12日(五)於本校舉辦。
- 二、論文投稿日期：即日起至110年10月6日(三)，審查結果於110年10月13日(三)通知。
- 三、論文定稿及繳費截止日：110年10月18日(一)。
- 四、研討會活動官網：<http://sae.dyu.edu.tw/>。
- 五、聯絡資訊：大葉大學機械與自動化工程學系，電話：04-8511888轉2101、2102，E-mail：me5010@mail.dyu.edu.tw。

正本：公私立大專校院

副本：電子印章
110/07/20
10:50:16

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

