

# 車輛節能技術應用研討會

全球石油約有 20~30%用於交通運輸，在台灣，2010 年全國車輛所排放之 CO<sub>2</sub> 約 35.3 百萬公噸，佔全國 CO<sub>2</sub> 總排放量之 13.88%。經濟部能源局為達成提高能源效率與發展潔淨能源政策，針對運輸工具效率提升之技術與節能推廣已規劃多項行動目標，其中重型車(大客車、貨車)的節能技術與推廣尤為重要，主要是因為此類車種在數量上雖僅佔車輛總數的 5%，但由於大型客貨運輸行駛里程長，能源消耗量之佔比達所有車種的第二位。另外根據調查，重型車燃油費用成本，約佔客貨運輸業者支出的 25%，因此，車輛的節能技術應用是目前業者極為關心與重視的議題。

本次研討會即是針對重型車相關節能措施進行分享，透過車輛中心今年承辦經濟部能源局之「車輛節能應用技術研究計畫」，以「車輛節能技術」為主題，發表並探討「車輛節能技術現況與發展」、「液壓混合動力車輛系統模擬與測試」、「車輛節能技術導入之效益評估」等項目，與本計畫進行之「車隊節能輔導服務成果」等議題結合，與各位業界先進進行分享與交流，歡迎共襄盛舉。

**主辦單位：經濟部能源局**

**執行單位：財團法人車輛研究測試中心**

- 日期：100 年 11 月 29 日(星期二)
- 地點：財團法人車輛研究測試中心 培訓教室 A (彰化縣鹿港鎮鹿工南七路 6 號)
- 研討會主持人：呂振宇 副理(車輛中心)
- 議程：

時間	內 容	主 講 人
13:00~13:30	報 到	
13:30~13:40	致 詞	經濟部能源局
13:40~14:10	車輛節能技術現況與發展	林峻毅 專員 <車輛中心>
14:10~14:40	車隊節能輔導服務成果	林克衛 工程師 <車輛中心>
14:40~15:00	休 息	
15:00~15:40	液壓混合動力車輛系統模擬與測試	陳志鏗 教授 <大葉大學>
15:40~16:20	車輛節能技術導入之效益評估	陳學恆 輔佐研究員 <中華經濟研究院>
16:20~16:50	綜 合 討 論	

★ 報名資訊：

報名表				
公司/ 單位名稱				
聯絡地址				
姓名	部門	職稱	電話	E-mail
◆ 費用：免費；名額有限，額滿為止，恕不受理現場報名，敬請事先完成報名手續為荷。				
◆ 報名截止日：100年11月25日(星期五)。				
◆ 報名方式：傳真04-7811666 或 Email報名(ellen@artc.org.tw)。				
◆ 聯絡專線：04-7811222轉3220 陳雅倫小姐。				

## ★ 交通資訊：

響應節能減碳政策，請盡量搭乘大眾交通工具，本場地恕不備停車位。相關交通資訊如下所示：

### ◆開車

**車輛研究測試中心 GPS 定位點**→北緯/東經：N 24° 3' 37.3" E 120° 23' 7.6"，(X: 120.385444, Y: 24.060361)。

如果您是南下，有兩種路線：

#### 南下路線 1 → 行駛 1 號高速公路至彰化交流道 (198 km)：

彰化交流道往鹿港方向→行駛彰鹿路 (縣道 142) 約 8.6 km→燦坤 3C 處右轉中正路→直行中正路至路底 OK 便利店 (約 1.8 km) →右轉鹿草路，前行於台 17 線路口左轉 (約 700 m) →直行進入彰濱工業區-鹿港區 (經管制哨，約 2.3 km) →直行鹿工路 (3 km) →左轉鹿工南七路→續行 1.8 km 後至車輛研究測試中心。

#### 南下路線 2 →行駛 3 號高速公路至中港系統交流道 (168 km)：

中港系統交流道→四號國道往清水方向→下至平面道路 (臨海路，台 17 線)，直行 4 km→見高架橋後左轉行駛於台 61 號高架橋下→前行約 2 km 後上橋續行→鹿港匝道口離開 (177.4 km 處) →右轉進入彰濱工業區-鹿港區 (經管制哨) →直行鹿工路 (3 km) →左轉鹿工南七路→續行 1.8 km 後至車輛研究測試中心。

如果您是北上，請選 **1+3** 或 **2+3**：

**1** 行駛 1 號高速公路至埔鹽系統交流道 (207.7 km) →左轉入 76 號東西向快速公路往西。

**2** 行駛 3 號高速公路至中興系統交流道 (222.5 km) →左轉入 76 號東西向快速公路往西。

**3** 行駛至 0 km 處→右轉上高架進入台 61 線→鹿港匝道口離開 (178.5 km) →左轉進入彰濱工業區-鹿港區 (經管制哨) →直行鹿工路 (3 km) →左轉鹿工南七路→續行 1.8 km 後至車輛研究測試中心。

### ◆搭乘大眾運輸工具

**高 鐵**：台中站下車，搭乘彰化客運抵達鹿港，請參考<http://www.thsrc.com.tw/>。

**台 鐵**：彰化站下車，轉搭彰化客運抵達鹿港，請參考<http://www.railway.gov.tw/>。

**國光客運**：彰化站下車，轉搭彰化客運抵達鹿港，請參考<http://www.kingbus.com.tw/>。

**統聯客運**：彰化站下車，轉搭彰化客運抵達鹿港；或搭乘台北-鹿港線直達鹿港。請參考<http://www.ubus.com.tw/>。

**彰化客運**：<http://www.changhuabus.com.tw>

\*抵鹿港後，建議搭乘計程車，相關資訊可與陳雅倫小姐聯繫。

### ◆交通位置地圖

● GPS

經度：東經 120° 23'7.6"

(X: 120.385444)

緯度：北緯 24° 3'37.3"

(Y: 24.060361)

