

充電站及電動車電能監控系統技術發展研討會

為建全國內電動車研發能量，車輛中心已於 100 年建置電動車充電站及電能監控工程驗證平台。此充電站及工程驗證平台主要為提供產業驗證能量，協助電動車整車/系統產品研發設計、測試驗證用；考量國內產業主力市場以全球外銷為導向，此充電站建置涵蓋美國 SAE、歐洲 IEC、日本 JEVS/CHAdemo、大陸 GB 等充電規格，結合智慧電能監控系統，為國內首見全規格充電站。

本研討會將邀請 UL、工研院機械所及車輛中心專家，針對國際充電標準發展現況及國內充電系統之技術發展進行介紹，並安排充電站實際參觀，了解充電機設計及操作方式；另邀請美國夏威夷大學專家講解電動車電能監控系統及電池劣化技術，期望經由本中心所逐步建置之電動車測試驗證能量，協助國內廠商於電動車開發時對於相關產品設計或規格制訂上，提供更大的助益。

- 【活動時間】 2011 年 11 月 23 日（三）13:00~16:30
- 【活動地點】 車輛研究測試中心（彰化縣鹿港鎮鹿工南七路六號）
- 【報名截止】 2011 年 11 月 18 日（五）
- 【報名費用】 全程免費
- 【報名方式】 線上報名 <http://www.artc.org.tw> ； 傳真報名 04-7811456
- 【報名截止】 2011年11月 18日(五) 下午15:00止
- 【聯絡人】 04-7811222分機2330何小姐或分機1205龔小姐
- 【主辦單位】 經濟部技術處
- 【承辦單位】 財團法人車輛研究測試中心

講師簡介：

- 1.美國夏威夷大學自然能源研究所-廖伯彥教授
- 2.台灣優力國際(UL)安全認證有限公司-陳立閔經理
- 3.工業機械研究院機械與系統研究所-簡金品經理
- 4.車輛研究測試中心-王順立工程師

「充電站及電動車電能監控系統技術發展研討會」議程表

時 間	活動內容/講題	講演/參與者
13:00~13:30	報 到	
13:30~14:00	電能監控及電池劣化技術研究	美國夏威夷大學- 廖伯彥教授
14:00~14:30	國際充電標準發展現況	台灣 UL- 陳立閔經理
14:30~15:00	國內充電系統發展技術現況	工研院機械所- 簡金品經理
15:00~15:20	休 息	
15:20~15:50	中心環構計畫建置能量概述暨充電站設施介紹	車輛中心- 王順立工程師
15:50~16:20	充電站參觀	車輛中心- 王順立工程師
16:20~	會議結束	

※ 主辦單位可視情況保留變動講師及議程之權利。

「充電站及電動車電能監控系統技術發展研討會」報名表

請於 11月18日 前回傳至04-7811456或至本中心網站www.artc.org.tw線上報名

公司名稱：		聯絡人：
		電話：
		E-mail：
姓 名	部門/職稱	E-mail

交通指引圖

彰濱廠區

電話：(04)781-1222 傳真：(04)781-1456

地址：50544 彰化縣鹿港鎮彰濱工業區鹿工南七路 6 號

『開車前往』：

❖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 公里)→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 公里→見高架橋後左轉行駛於台 61 號高架橋下→前行約 2 公里後上橋續行→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 公里)→左轉鹿工南七路→續行 1.8 km 後至車輛研究測試中心。

❖北上路線 →選 A 或選 B，之後請接 C：

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

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

C：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 公里)→左轉鹿工南七路→續行 1.8 km 後至車輛研究測試中心。

❖車輛研究測試中心 GPS 定位點→

東經 E: 120° 23' 7.6." (X: 120.385444)，

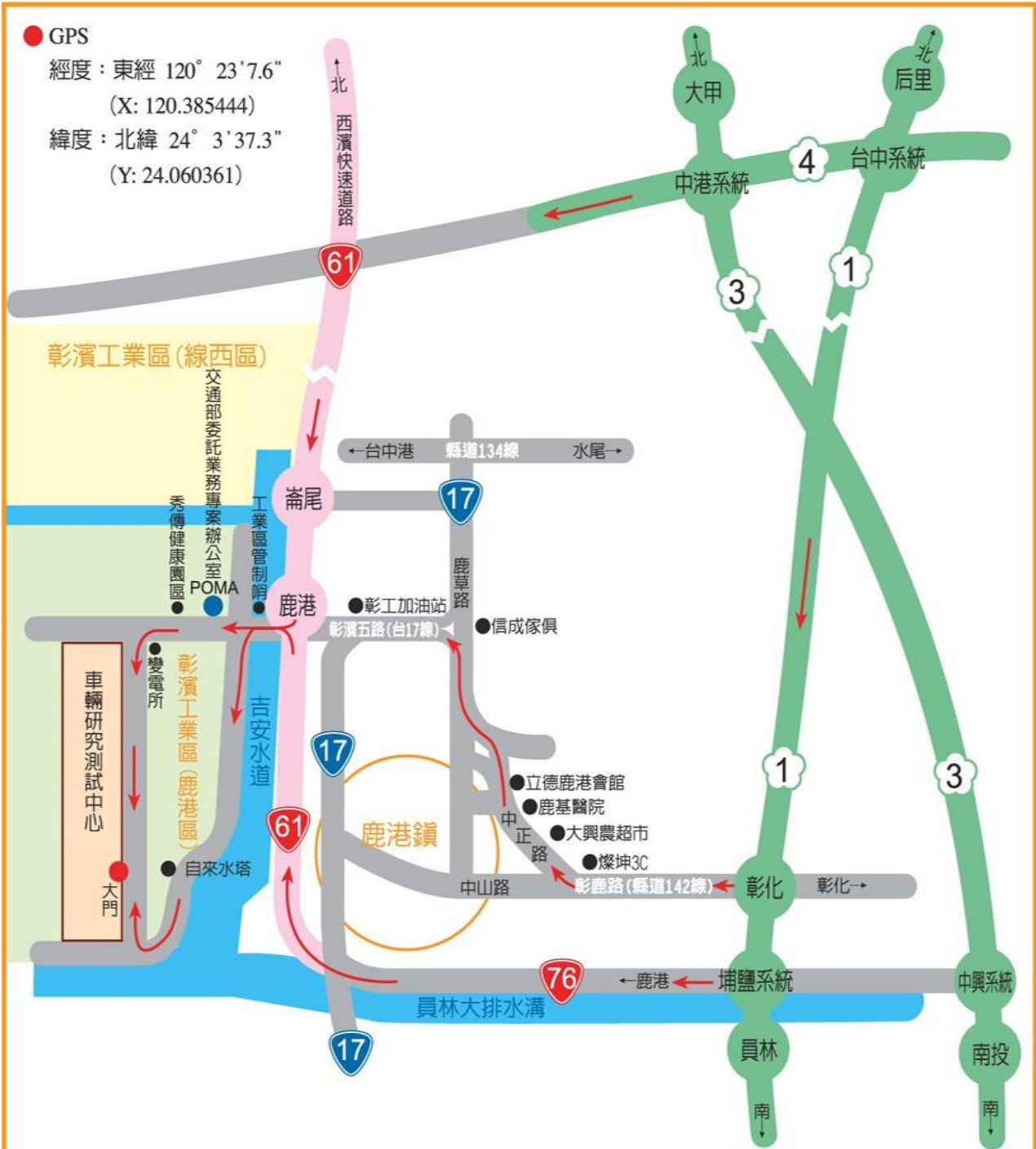
北緯 N: 24° 3' 37.3" (Y: 24.060361)。

❖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，可搭乘計程車，費用 250 元/趟起，車行聯絡電話(04)776-6631。

● GPS

經度：東經 120° 23'7.6"
(X: 120.385444)
緯度：北緯 24° 3'37.3"
(Y: 24.060361)



註：1. 台61線鹿港匝道，位於177公里處
 2. 彰濱工業區管制哨 ← 3km → 變電所 ← 1.8km → 車輛中心大門
 3. 彰濱工業區管制哨 ← 3.5km → 自來水塔 ← 1.5km → 車輛中心大門