

## 2014年電動車電能補充管理策略研討會暨成果展

面臨環保意識的抬頭，交通工具低碳化成為各先進國家推動的要點，在各國政府皆紛紛祭出重金補助與政策培育，加速車輛全面電氣化實現，也帶動充電站建設的同時，其再生能源、電動車、需量反應、電網衝擊、車用電池有效運用成為目前炙手可熱的議題。

為協助國內智慧電動車電能補充產業的交流與討論，本次活動邀請位國內電動車技術專家進行演講，包括鎰福電子股份有限公司總經理特助雷光明主講「太陽能逆變器測試平台」，財團法人資訊策進會能源策略總監陳文瑞主講「自動需量反應調度電動車電能補充」，台灣電力公司資深專師王耀村主講「屋內線路裝置規則新增電動車輛充電系統規定與電源供應注意事項」，國立中山大學電機系葉家宏教授主講「充電站場域之3D重建與安全監控」，祥正電機股份有限公司特助吳東馨主講「應用於充電站電力品質分析之即時電力監控系統」，金屬工業研究發展中心專案經理林國偉博士主講的「電動車動力控制對電池的影響」，承德科技股份有限公司副總經理周志勳博士主講「汰役鋰電池再轉用技術與市場商機」，進行技術交流與分享。

主辦單位：國立中山大學電機系

協辦單位：國家型能源計畫、科技部能源整合及管理聯盟(CERIM)

參與對象：對太陽光電產業、電力電子、再生能源、電動車、儲能等相關業界人員、教授、學生

活動地點：高雄市前鎮區四路2號1F中庭交誼廳

活動日期：2014年11月1日(星期五) PM 13:00-PM 17:00

費用：免費

有任何問題歡迎電洽 中山大學南區促進產業發展研究中心張小姐07-9700910 #23

議程如下：

|             | 時間         | 演講主題                    | 主講人 |
|-------------|------------|-------------------------|-----|
| 典禮開始        |            |                         |     |
| 13:00-13:10 | 主持人致詞      | 國立中山大學<br>電機系 盧展南 教授    |     |
| 13:10~13:40 | 太陽能逆變器測試平台 | 鎰福電子股份有限公司<br>總經理特助 雷光明 |     |
|             |            |                         |     |

## 2014年電動車電能補充管理策略研討會暨成果展

作者是 系統管理員

週一, 10 十一月 2014 11:50 -

|             |                                    |                                   |
|-------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 13:40~14:10 | 自動需量反應調度電動車電能補充                    | 財團法人資訊策進會 智慧網通系統研究所<br>能源策略總監 陳文瑞 |
| 14:10~14:40 | 屋內線路裝置規則-<br>新增電動車輛充電系統規定與電源供應注意事項 | 台灣電力公司<br>資深專師 王耀村                |
| 14:40~15:10 | 充電站場域之3D重建與安全監控                    | 國立中山大學<br>電機系 葉家宏 教授              |
| 15:10~15:30 | 小憩 & 茶敘<br>成果展示、電動車體驗              |                                   |
| 15:30~16:00 | 應用於充電站電力品質分析之即時電力監控系統              | 祥正電機股份有限公司<br>營業管理 特助 吳東馨         |
| 16:00~16:30 | 電動車動力控制對電池的影響                      | 金屬工業研究發展中心<br>專案經理 林國偉 博士         |
| 16:30~17:00 | 汰役鋰電池再轉用技術與市場商機                    | 承德科技股份有限公司<br>副總經理 周志勳 博士         |
| 17:00~      | 典禮結束，賦歸~                           |                                   |