

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、車用電池有效應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 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 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 12:00 -

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 能源策略總監 陳文瑞
14:10~14:40	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	台灣電力公司 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 電機系 葉家宏 教授
15:10~15:30	小憩 & 茶敘 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 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 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 副總經理 周志勳 博士
17:00~	典禮結束，賦歸~	