



電動車無線充電及天線電路設計

| | |
|------|--|
| 課程簡介 | <p>電動車電池充電對於電動車市場推廣扮演著重要關鍵角色，目前市面上電動車皆採用充電槍進行接觸式有線充電，然其中卻存在著安全與維護的問題，而無線充電技術不僅具免去操作笨重充電纜線之優勢，亦提供較高的使用安全保障，導入無線充電系統勢必為未來研發電動車充電技術趨勢。本課程主要協助學員建立電動船用無線充電系統及其運作理論之基礎，提升對無線充電系統的天線電路、系統控制之研發設計能力，成為電動車無線充電系統研發專業人才。</p> |
| 課程大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 無線充電系統簡介 & 應用產品介紹 2. 電動車無線充電發展趨勢、產業現況與法規標準 3. 電動車無線充電之天線電路分析設計 4. 電動車無線充電系統整合及關鍵技術開發 |
| 講師介紹 | <p>1.車輛中心 研究發展處 林明志 專員 學歷：大葉大學電機工程研究所碩士 經歷：無線充電計畫主持人 專長：電動車系統整合、電動車動力控制、電動車電力系統匹配設計 專利：剎車回充控制學習模組、控制器及自控剎車回充車、虛擬道路邊界之輔助駕駛裝置</p> <p>2.車輛中心 研究發展處 盧建智 博士 學歷：國立台北科技大學 電子工程所博士 專長：功率放大器設計、線圈設計、類比 IC 設計、MCU 控制 相關論文：應用於無線高效率傳電之 E 類功率放大器之設計</p> |
| 上課日期 | <p>2018 年 7 月 5 日(四) 09:30~16:30，共 6 小時</p> |
| 主辦單位 | <p>財團法人車輛研究測試中心(ARTC)、工研院產業學院台中學習中心</p> |
| 上課地點 | <p>工研院產業學院 台中學習中心 (台中市大雅區中科路 6 號 4 樓或 9 樓教室)</p> |
| 課程費用 | <p>(1)課程定價-每人 3,500 元 (2)6/28 前報名可享 9 折優惠價 3,150 元 (3)同公司 2 人以上報名可享 8 折優惠價 2,800 元 <u>(以上價格包含講義、午餐及稅)</u></p> |

報名諮詢：beibei@itri.org.tw (林小姐)

報名方式：點選課程頁面上方之「線上報名」按鈕進而填寫報名資訊即可。

➤ 傳真報名表【04-25690361】 工研院 產業學院 台中學習中心【TEL. 04-25678652】

| 課程名稱：電動車無線充電及天線電路設計 報名表 | | | | | |
|---|----|----|-----|------|--------|
| 公司全銜 | | | | 統一編號 | |
| 發票地址 | | | | 傳 真 | |
| 參加者姓名 | 部門 | 職稱 | 電話 | 手機 | E-mail |
| | | | () | | |
| | | | () | | |
| | | | () | | |
| 聯絡人姓名 | | | () | | |
| <input type="checkbox"/> 信用卡(線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> ATM轉帳(線上報名)：繳費方式選擇「ATM轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款：土地銀行 工研院分行，帳號156-005-00002-5(土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳林小姐收。 <input type="checkbox"/> 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：428 台中市大雅區中科路6號4樓林小姐收。 <input type="checkbox"/> 計畫代號扣款：工研院員工報名請填「教育訓練申請單」，經主管同意後回傳。 | | | | | |

※提醒您：您所填寫的報名資料將依據個人資料保護法規定，只針對電子報寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意，敬請主動通知工研院台中學習中心 林小姐 beibei@itri.org.tw。