



鋰離子電池安全標準技術研討會

目前傳統能源之短缺造成能源使用上成本增加，且伴隨著環境上污染問題日益嚴重，因此開發替代能源因而日益重要，由於鋰離子電池有高能量密度、高功率密度及長壽命等優點，且可隨著應用端而有著不同的電池設計，由 3C 可攜式電子產品、穿戴產品、電動車至機器人等技術上，皆可使消費者取得生活上之便利。然而，由於鋰金屬特性上非常活潑，因此當電池發生局部短路時，容易造成熱失控而有燃燒爆炸等危害，因此，國際上對於鋰離子電池之工業應用安全規範，皆為不容忽視的議題。

因此，本研討會將介紹鋰離子電池熱失控時反應機制、事故案例分析及介紹各國的相關預防措施，並說明目前鋰電池安全測試方法與標準規範，使其對鋰離子電池安全驗證領域有更進一步的了解，進而有效的提升安全性與可靠度的競爭力。

◎主辦單位：科技部新竹科學工業園區管理局

◎執行單位：財團法人安全衛生技術中心

◎時間：106 年 11 月 29 日（星期三）上午 08:45 至 12:20

◎地點：台灣科學工業園區科學工業同業公會 202 會議室
（新竹科學園區展業一路 2 號）

◎參加對象：事業單位職安衛管理人員、廠務、設備人員及有志進入園區就業或有興趣者。

◎證書：全程參與者將發給研習證書。

◎人數：60 人(額滿為止，依報名先後錄取)

◎費用：本研討會費用由新竹科學工業園區人才培訓計畫支應，並配合竹科園慶活動辦理，參加人員免收費。

◎報名方式：請填妥報名表傳真或 E-mail，線上報名網址：

<http://www.sahtech.org/content/ch/act/Act1List.aspx>，上課前將以 e-mail 的方式寄發研討會會議通知。

◎聯絡人：邱孟珊小姐，TEL:03-5836885#131，公務手機:0963-679131，
E-mail:toshms@sahtech.org



◎活動議程：

時間	主題/研習重點	主講人
08:45~09:00	報到	
09:00~09:10	致詞	科技部 新竹科學工業園區管理局
09:10~10:30	鋰離子電池安全標準介紹	財團法人安全衛生技術中心 鄭錦淑 博士
10:30~10:40	Break time	
10:40~12:10	鋰離子電池熱失控事故案例機制 分析與預防實例	財團法人安全衛生技術中心 鄭錦淑 博士
12:10~12:20	交流討論	
12:20~	賦歸(備午餐)	

◎特別聲明：

本中心依據個人資料保護法第 8 條規定告知以下事項，請務必詳細閱讀以保護您個人資料的隱私與權益。

本中心為維護您及貴公司之權益，因本研習會將透過網路、電子郵件、書面、電話或傳真等合法方式，向您要求可供辨識之個人資料，以利進行資料傳遞、處理與利用行為。上述個人資料將視計畫業務或活動性質請您提供必要之正確個人資料，於特定目的範圍內蒐集、處理及利用您的個人資料；本中心亦遵守相關之流程及內部作業規範，非經您書面同意，不會將個人資料用於其他用途。但有法律依據或合約義務者，不在此限。若 貴公司拒絕提供相關個人資料，本中心將無法進行必要之審核及處理作業，致無法提供本中心相關服務及諮詢。未來若您覺得不再需要本中心提供相關服務，或對使用情形有問題時，您可以透過電子郵件、電話、傳真或書面等方式來主張請求查詢、閱覽、給複製本、補充、更正、刪除或停止蒐集、處理、利用之權利。

當您提繳報名資訊之同時，即視為已知悉並完全同意本中心之個資法規範或隱私權政策的任何內容。



◎訓練會場路線圖：



交通資訊 -> 交通路線

中山高北上至公會：

經過中山高系統交流道於 98Km 處靠右駛入「科學園區開道」沿高速公路直走至第二個紅綠燈路口至「新安路」左轉後過高速公路匝道，右側即為公會大樓。

中山高南下至公會：

經過「竹北交流道」->再經「新竹交流道」後於 94Km 處靠右駛入「科學園區開道」(95B) 到達第一個紅綠燈路口右轉，右側即為公會大樓。

二高南下/北上至公會：

至「中山高」開道時->走北上往「新竹」方向轉至中山高後於 98Km 處靠右駛入「科學園區開道」沿高速公路直走至第二個紅綠燈路口至「新安路」左轉後過高速公路匝道，右側即為公會大樓。



交通資訊 -> 停車資訊

週邊停車場：

- (1) 公會旁公有停車場：免費
- (2) 公會大樓 B2 停車場：每半小時\$15，以此類推，並請至警衛室繳費後出場。
- (3) 管理局停車場：平日\$20/時，半小時為單位計費；假日免費
- (4) 科技生活館停車場：\$30/時

交通資訊 -> 乘車資訊

(1) 園區巡迴巴士

紅線：可通往園區一、二期、光復路、交通大學及住宅區內

綠線：可通往園區三期及光復路

紫線：可通往竹南園區

橘線：可通往竹北生醫高鐵站

※ 以上除「紅線：交大、光復路、公學新村」路線將於本公會停靠外，其它路線皆停於「科技生活館」，再步行 5~10 分鐘即可抵達公會。

(2) 國道客運(建議可預先查詢客運公司實際發車狀況)

亞聯客運：路線-新竹—台北（北二高，經龍潭） TEL：03-5400708

國光客運：路線-新竹—台中（中山高，中清交流道下） TEL：03-5222552

統聯客運：路線-新竹—台中(中山高，中港交流道下)與新竹台北 TEL：03-5727342

(3) 高鐵

「園區巡迴巴士 - (橘線)」，由出口 4 至 1 號公車月台，搭乘科學園區巡迴巴(僅週一至週五行駛)，約 30 分鐘 1 班車，車程約 20 分鐘。

(4) 計程車：

若欲使用計程車服務，車費依照公定跳票費率計算，訂車可電洽：

第一運輸車行：03-5516000、金立衛星計程車隊：03-5221111

紅帥無線電車行：03-5713333、園區車行：03-5778716