

2016 年先進鋰離子電池研討會

- 日期：2016 年 10 月 22 日(六)至 10 月 23 日(日)
- 地點：國立臺南大學府城校區文薈樓 JB106 會議室 (台南市中西區樹林街二段 33 號)
(交通方式及校園平面圖列於文件後)

■研討會網站：http://www.nutn.edu.tw/lithium/alliance/activity_2016workshop.html

■費用：

1. 非鋰離子電池產學聯盟會員：

- (1)一般人士 4500 元/人(含晚宴)。
- (2)學生 2000 元/人(欲參加晚宴加收 600 元)。
- (3)學校教師 2500 元/人(欲參加晚宴加收 600 元)。

2. 鋰離子電池產學聯盟會員

- (1)業界基本會員 4000 元/人(含晚宴)，同單位 2 名內免報名費。
- (2)業界進階會員 3500 元/人(含晚宴)，同單位 2 名內免報名費。

※早鳥優惠：2016 年 10 月 9 日前完成報名與繳費者，上述價格可優惠新臺幣 500 元乙次。

※報名繳費後原則上不再退費，有特殊原因者可於 105 年 9 月 30 日前申退，該日後便不再受理退款。

※非聯盟會員者亦可於報名同時申請入會，入會方式請看本聯盟網站

<http://www.nutn.edu.tw/lithium/alliance/service2.html>

※上述費用均含研討會手冊一本，手冊內將收錄研討會簡報資料。

■報名方式：線上報名，報名系統：<https://goo.gl/forms/E3Ndqfsan5CVDTSg3>

完成報名後，我們將於 5 個工作天內以 email 通知繳費，請確認信箱可正常收信。收據則統一於研討會當天報到時領取。

■聯絡人：邱小姐 或 余小姐

電話：06-2144736

電子郵件：libcenter100@gmail.com

會議議程

議程將持續更新，請以[研討會網站](#)上公告之內容為準。

10/22 (六)	講題 / 講師	主持人
08:40~09:10	Registration	
09:10~09:30	Opening Remarks	
09:30~10:00	講題待定 國立成功大學材料科學與工程學系 方冠榮 教授	許文東 副教授
10:00~10:30	Opportunities of study the battery materials using new beamlines of Taiwan Photon Source and neutron sources 國立清華大學工程與系統科學系 李志浩 教授	

10：30～10：50	產業報告	
10：50～11：05	Coffee Break	
11：05～11：45	鋰離子電池電極材料的“神秘面膜” 國立臺灣大學化學工程學系 吳乃立 教授	李志浩 教授
11：45～12：15	講題待定 國立成功大學材料科學與工程學系 許文東 副教授	
12：15～13：15	Lunch / 18650 全電池組裝測試線導覽	
13：15～13：45	電動機車無線充電 國立臺南大學綠色能源科技學系 胡家勝 副教授	方冠榮 教授
13：45～14：15	High-performance graphene/sulphur electrodes for flexible Li-ion batteries using the low-temperature spraying method 南臺科技大學機械工程系 胡龍豪 助理教授	
14：15～14：45	新型電極材料與電解質的開發 國立中央大學化學工程與材料工程學系 張仍奎 教授	
14：45～15：05	產業報告	
15：05～15：20	Coffee Break	
15：20～17：20	產學技術交流座談 a. 政府政策與鋰離子電池產業發展 b. 法規制定與檢驗 c. 鋰離子電池研發方向 d. 產學聯盟未來展望	張家欽 教授
17：20～17：40	Coffee Break / 18650 全電池組裝測試線導覽	
17：40～19：40	Banquet	
10/23 (日)	講題 / 講師	主持人
08：40～09：10	Registration	
09：10～09：40	講題待定 國立臺南大學綠色能源科技學系 張家欽 教授	林士剛 副教授
09：40～10：10	石墨表面鍍碳對鋰離子電池效能之影響 國立臺南大學材料科學系 林建宏 教授	
10：10～10：30	產業報告	
10：30～10：45	Coffee Break	
10：45～11：25	鋰硫電池之研究 國立台灣科技大學化學工程系 黃炳照 教授	林建宏 教授
11：25～11：55	層狀過鋰複合正極材料之原子級解析 國立成功大學材料科學與工程學系 林士剛 副教授	
11：55～12：15	產業報告	
12：15～13：15	Lunch / 18650 全電池組裝測試線導覽	
13：15～13：45	鋰離子電池正極材料與 EC 放熱反應特性之研究 仁德醫護管理專科學校生命關懷事業科 杜逸興 教授	劉浩志 副教授

13：45～14：15	Time-resolved X-ray diffraction study on structural evolution of advanced anode materials in Lithium-ion batteries 國立清華大學工程與系統科學系 陳燦耀 助理教授	
14：15～14：35	產業報告	
14：35～14：50	Coffee Break	
14：50～15：20	多種類型市售鋰離子電池熱危害測試與分析 國立聯合大學環境與安全衛生工程學系 高振山 教授兼副校長	陳燦耀 助理教授
15：20～15：50	講題待定 國立成功大學材料科學與工程學系 劉浩志 副教授	
15：50～16：10	產業報告	
16：10～16：20	Closing Remarks	
16：20～16：40	18650 全電池組裝測試線導覽	

※本次研討會若因不可抗力之特殊原因無法如期舉辦，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停。如有未盡事宜，主辦單位有保留、修改、終止、變更活動內容細節之權利，且不另行通知。

※交通方式：

1. 搭乘高鐵：在台南站轉搭接駁公車「台南市政府」線，於「延平郡王祠」站下車，沿樹林街二段步行由本校北側校門進入。
2. 搭乘台鐵：於台南車站下車後，轉搭以下交通工具抵達：
 - (1) 計程車：車程約 8 分鐘，車資約 120 元。
 - (2) 臺南市公車：
 - I. 【平日】：可搭 0 左線公車於體育公園站下車，沿體育路步行由本校南側校門進入。
 - II. 【週末假日】：可搭 88 號觀光巴士至法華寺站下車，沿樹林街二段步行由本校北側校門進入。
 - (3) 途步：步程約 20 分鐘，可循火車站（前站左轉）－北門路（直行）－東門圓環（直行）－大同路一段－樹林街 二段（右轉）－南大附小－至本校。
3. 自行開車：由國道一號仁德交流道下高速公路（往臺南市區）－可循東門路（直行）－東門城（直行）－東門圓環（往左南行）－大同路－樹林街二段（右轉）－南大附小－至本校

※校園平面圖：如下頁所示



府城校區平面圖

研討會地點

