

檔 號：PND0206
保存年限：5

明志科技大學 函

地址：新北市泰山區工專路84號
傳真：02-29041914
聯絡人：蔡雅萍
聯絡電話：02-29089899轉4503

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年9月12日

發文字號：明志工學字第1030908130號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（活動議程及報名表.DOC，共1個電子檔案）

主旨：為促進動力電池與能源管理領域之產、學、官、研等專業人士互相切磋及經驗交流，本校謹訂於103年10月31日(星期五)舉辦「電池與能源管理系統之可靠度工程國際論壇」，敬請鼓勵貴屬同仁踴躍報名參加，並惠予公假出席，敬請查照。

說明：

- 一、本校所舉辦「電池與能源管理系統之可靠度工程國際論壇」，特邀請國際知名學者美國馬里蘭大學Michael G. Pecht教授、台灣大學機械工程學系吳文方教授以及動能科技公司技術顧問詹益村博士，針對動力電池與能源管理技術議題進行專題講演，同時本校可靠度工程研究團隊亦將於論壇發表研發成果，提供學界與業界專業人士互相交流之平台。
- 二、參加對象：各大專校院師生及產業界相關人士。
- 三、活動時間：103年10月31日(星期五)08：30時至17：00時。
- 四、活動地點：明志科技大學圖資大樓八樓會議廳。
- 五、報名方式：即日起至103年10月24日止，以傳真(02-29085247)或E-mail(ya@mail.mcut.edu.tw)報名。
- 六、主辦單位：明志科技大學工程學院。



七、聯絡人：蔡雅萍小姐(電話：02-29089899分機4503，E-mail：ya@mail.mcut.edu.tw)。

八、檢附活動議程及報名表電子檔。

正本：公私立大專校院

副本：科技部

103/09/12
10:49:54

校長 劉祖華

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

專員 王淑娟

103.9.12

副教授兼研發處學術及推廣服務組組長 施君興

教授兼研發處組長 林佑昇

教授兼研發處組長 林佑昇

代
行
爲
決



裝

線

動力電池與能源管理系統之可靠度工程國際論壇-議程



International Forum on Reliability Engineering Applied to Power Battery

隨著動力電池與能源管理科技發展日新月異，動力電池與能源管理的問題向來為產、學、官、研等各界重視的議題，為提昇國內各大專院校在此研究議題之學術水準與教學品質，以及精進產業界實務技術與競爭力，特舉辦動力電池與能源管理系統之可靠度工程國際論壇。

一、活動日期：103年10月31日(星期五)

二、活動時間：08:30—17:00

三、活動地點：明志科技大學圖資大樓八樓會議廳

Time	Topic	Speaker	Moderator
08:30—08:50	Forum check-in		
08:50—09:00	Opening Remarks	Prof. Thu-Hua Liu President, Ming Chi University of Technology	
09:00—10:00	Keynote Speech (I) Lessons Learned From the 787 Dreamliner on Lithium-Ion Battery Reliability	Prof. Michael G. Pecht Director and Chair Professor CALCE Electronics Systems Center University of Maryland	Prof. Shyh-Chin Huang, Chair Professor, Dept. of Mech. Eng., MCUT
10:00—10:40	Keynote Speech (II) Principle of Lithium-ion Power Battery	Dr. Yih-Song Jan Technical advisor, EXA Energy	Prof. Chun-Chen Yang Chair Professor, The Battery Research Center of Green Energy, MCUT
10:40—11:10	Coffee Break		
11:10—12:10	Keynote Speech (III) Studies on Life, Life Distribution and Quantitative Reliability of Li-ion Batteries	Prof. Wen-Fang Wu, Dept. of Mech. Eng., National Taiwan University	Prof. Jin-Wei Liang Dean, College of Eng., MCUT
12:10—13:30	Lunch		
13:30—14:10	Featured Presentation (I) PSM modeling for Li-ion Batteries and Remaining Useful Life Estimation	Prof. Shyh-Chin Huang, Chair Professor, Dept. of Mech. Eng., MCUT	Prof. Jer-Huan Jang, Dept. of Mech. Eng., MCUT
14:10—14:50	Featured Presentation (II) A Study on the Characteristics of Li-ion Batteries and the Energy Management Systems	Prof. Chi-Yao Wu Dept. of Electrical Engineering, MCUT	Prof. Chun-Chen Yang Chair Professor, The Battery Research Center of Green Energy, MCUT
14:50—15:10	Coffee Break		
15:10—16:30	Featured Presentation (III) The analyses of Lithiumion Battery on Failure and Safety Testing	Prof. Chun-Chen Yang Chair Professor, The Battery Research Center of Green Energy, MCUT	Prof. Yeong-Shu Chen Dept. of Mech. Eng., Yuan Ze University
16:30—16:50	Discussions and Closing Remarks		Prof. Shyh-Chin Huang, Chair Professor, Dept. of Mech. Eng., MCUT

動力電池與能源管理系統之可靠度工程國際論壇報名表

姓名		性別 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
單位		職稱	
聯絡電話		手機	
聯絡住址			
電子郵件			
午餐葷素調查(請勾選)	<input type="checkbox"/> 葷	<input type="checkbox"/> 素	
自行開車調查(請勾選)	<input type="checkbox"/> 自行開車	<input type="checkbox"/> 否	
備註	自行開車的來賓，請攜帶公文，視同當日通行證		
<p>■ 聯絡人：蔡雅萍小姐</p> <p>■ 聯絡電話：(02)2908-9899分機4503、傳真電話：(02)2908-5247</p> <p>■ E-mail：ya@mail.mcut.edu.tw</p>			

