

# 2018 電業設備運轉維護 研·討·會

## Conference on Operation and Maintenance of Power Generation Equipment

日期：2018年10月16日 地點：台北世貿中心展覽大樓第2會議室  
Date : October 16, 2018 Venue : TWTC Exhibition Hall, Conference Rm. 2



主辦單位：經濟部能源局  
Organizer: Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs

協辦單位：工研院綠能與環境研究所  
Co-organizers: Green Energy and Environment Research Lab., ITRI

工研院電網管理與現代化策略辦公室  
Office of Grid Management and Modernization Strategy, ITRI

台灣電力與能源工程協會  
Taiwan Power and Energy Engineering Association

在全球暖化及氣候變遷環境下，世界各國無不致力推動節能減碳措施與廣泛使用各種綠色能源，以降低溫室氣體排放；我國為創造有效的能源供需系統及實現永續的能源發展，將持續提高能源效率及發展潔淨能源，並藉由建構電業設備安全運轉與可靠維護機制，用以確保供電安全穩定、提升電力系統設備可靠度，以及督促各電業業者對電力系統設備自主檢查與管理之責任。

本(107)年度特規劃舉辦電業設備運轉維護研討會，邀請國內外學者專家，選擇電業設備運轉維護中之共同性問題作為主題進行探討，並與國內相關領域專家及從業人員進行研討，藉此精進電業設備運轉維護經驗，對於提升我國電業設備安全有重大幫助。

主辦單位：經濟部能源局

協辦單位：工業技術研究院 綠能與環境研究所

工業技術研究院 電網管理與現代化策略辦公室

台灣電力與能源工程協會

活動時間：2018年10月16日(星期二) 09:00~16:40

活動地點：台北世界貿易中心展覽大樓二樓第2會議室

活動地址：台北市信義區信義路五段5號

報名網址：<https://PGEOM.meettaiwan.com>

聯絡窗口：大會秘書處 張小姐 (TEL: 8286-3757 [audet.info@gmail.com](mailto:audet.info@gmail.com))

林先生 (TEL: 03-591-2049 [YuHungLin@itri.org.tw](mailto:YuHungLin@itri.org.tw))



## Agenda / 議程表

Tuesday, 16 <sup>th</sup> Oct. 2018 / 2018 年 10 月 16 日(二)		
Time / 時間	Topic / 主題	Speaker / 主講人
09:00 ~ 09:30	Registration / 報到	
09:30 ~ 09:40	Opening Remarks/ 貴賓致詞	
09:40 ~ 10:40	Asset Performance Management for Electrical Substations 變電站的資產績效管理	<b>Tenly Ho</b> Senior Business Operation Manager, Service Dept., General Electric Grid Solutions 高階業務營運經理·服務部門 美商奇異國際股份有限公司
10:40 ~ 11:00	Tea Break / 茶敘	
11:00 ~ 12:00	Smart Preventive and Predictive Maintenance for SF <sub>6</sub> Gas Insulated Switchgear SF <sub>6</sub> 氣體絕緣開關設備智慧預防性與預測性維護與實務	<b>Pei-Yu Cheng / 鄭沛昱</b> Deputy Chief Operating Officer, Electric Power Business Group, Chung-Hsin Electric & Machinery MFG. Corp. 副營運長·電力事業群 中興電工機械股份有限公司
12:00 ~ 13:20	Lunch / 午餐	
13:20 ~ 14:20	A Study Preventive Technic and Strategy Is from Transformer Brake Down Case 從變壓器故障案例談預防技術及對策	<b>Jimmy Chen / 陳璟旻</b> Project Manager, R&D Center, Fortune Electric Co. Ltd. 專案經理·研發中心 華城電機股份有限公司
14:20 ~ 15:20	Corrosion and Anti-Corrosion in Offshore Wind Industries 離岸風電之腐蝕與防蝕	<b>Bor-Fong Lin / 林伯峯</b> Supervisor, Academic Committee, Taiwan Wind Energy Association 監事·學術委員會/產業委員會 台灣風能協會
15:20 ~ 15:40	Tea Break / 茶敘	
15:40 ~ 16:40	Testing of HV Rotating Machines – Stator Cores 高壓旋轉電機-定子鐵心之測試	<b>Mladen Sasic</b> Manager, Rotating Machines Technical Services, Iris Power Engineering, Canada 經理·旋轉機械技術服務 加拿大艾瑞斯電力工程公司

The agenda may be adjusted. /主辦單位保留議程調整與變動之權利



## 報名註冊

- 參加辦法：預先報名，經活動單位確認符合活動屬性，始完成報名手續即可參與，並於會議前一週(10/8 星期一)開始寄送報到通知。
- 報名方式：
  1. 線上報名：請登入活動網站報名，報名網址 <https://PGEOM.meettaiwan.com>
  2. 傳真報名：請填寫報名表並回傳至(03) 582 0050
  3. Email 報名：請填寫報名表並回傳至 Email : YuHungLin@itri.org.tw  
 (大會秘書處)聯絡人：張小姐(電話：02-8286-3757)
- 截止日期：2018 年 10 月 5 日(星期五)下午 5 點前(額滿為止)。
- 現場報到：請於活動報到時間進行報到，並請出示您的報到編號、單位及姓名，以完成報到手續。若未能準時報到或當天無法出席之學員，主辦單位無法為您保留講義及座位。若報名者不克參加，可指派並請於 10 月 5 日(星期五)前提供與會者資料；若未事先知會恕無法現場處理。

### 報名表/ Registration Form

中文姓名		Mr./ Ms./ Mrs.	<input type="checkbox"/> Mr. <input type="checkbox"/> Ms. <input type="checkbox"/> Mrs.
First Name		Last Name	
公司名稱 Company		統一編號 Unif Bus. No.	
職稱 Title		部門 Dept.	
電話 Tel		手機 Cell	
Email			
<b>餐飲調查</b>		<b>請勾選</b>	
Special Dietary Requirements 午餐		<input type="checkbox"/> 一般 None	<input type="checkbox"/> 素食 Vegetarian

#### 注意事項：

- 若因不可預測之突發因素，活動單位得保留研討會課程及講師之變更權利。
  - 本次活動若適逢天災(地震、颱風等)不可抗拒之因素，將延期舉辦時間另行通知。
- ※ 以上個人資料僅供本研討會 107 年度透過電話、傳真、郵件等通訊方式與提供資料之個人聯繫接洽用。  
 ※提供資料之個人可就其個人資料：  
 1.查詢或請求閱覽。 2.請求製給複製本。 3.請求補充或更正。 4.請求停止蒐集、處理或利用。 5.請求刪除  
 如欲行使以上權利可洽活動單位，未提供者將無法取得本活動最新活動或即時之商務資訊。



## 交通資訊

- **台北世界貿易展覽中心展覽大樓(世貿一館)二樓第 2 會議室**  
 (台北市信義區信義路五段 5 號)

- **捷運：**

搭乘捷運【信義線】至捷運【台北 101/世貿站】下車，1 號或 5 號出口步行，約 2 分鐘即可到達。

- **公車資訊：**

可透過大台北公車查詢系統 <https://ebus.gov.taipei/EBus>，查詢適合搭乘之公車。  
 公車：20、282(副線)、284、284(直行)、611、266、650 等至信義世貿中心站

- **開車：**

世貿一館 停車場

府前廣場地下停車場 (地址：信義區松壽路 1 號)

信義廣場地下停車場 (地址：信義區信義路五段 11 號)

鄰近亦有台北國際會議中心、101 大樓及世貿三館 2、3 樓停車場等。

