



太陽光電業界先進您好:

敬邀您參加:

太陽光電系統品質管控研討會 暨

模組 EVA 交聯率創新檢測技術及戶外 EL 檢測設備發表

Seminar of Determination of EVA Cross Linking Degree in Solar Module Encapsulants and

On-Site Outdoor EL Inspection of Solar Modules

議題一：太陽光電模組脫層是系統上常見的故障形式，經常因為脫層後模組進水導致短路而造成嚴重安全問題。而 EVA 交聯率不足正是導致模組脫層的主要原因，目前市面上沒有任何儀器可檢測出交聯率不足的問題。德國 LayTec 公司與 Fhg USA 共同研發在綫 / 離綫檢測 EVA 交聯率機台-XLink :達到高速、自動化、非破壞檢測，確保組件 25 年穩定使用壽命。

議題二：德國 Greateyes 是唯一開發，現場使用戶外 EL 檢測設備供應商，搭配高度自動控制及功能強大分析軟體，在太陽能电站施工、維運中，提供了排除障礙最有效的方案。

主辦單位：GSI 廣集企業有限公司

Global Science Instruments Co., Ltd.

• 協辦單位：傑能科技顧問有限公司(PV Guider)

• 時間：2014年6月19 (星期四)，下午13:30~16:30

• 地點：台北市大安區羅斯福路四段85號B1 台大集思會議中心 / 亞歷山大會議室

• 時間：2014年6月20 (星期五)，下午13:30~16:30

• 地點：台南市南科二路12號 南科育成中心 / F301會議室

• 費用：免費、各場次 共各(50人) 茶點供應。機會難得，歡迎業界先進踴躍報名參加!

額滿截止。

• 報名網址：(台北場) <http://www.beclass.com/rid=173523b538d9b5e369be>

(南科場) <http://www.beclass.com/rid=173523c538e9b39b0b9e>

• 截止日期：2014 年6 月18日

• 聯絡人：GSI廣集公司/林瑞華 副理 / 手機: 0910-246-858 / <tel:02-8913-2737> 23



議程：

時間 Time	議題 Topic	演講者 Speaker/單位
13:30~14:00	來賓報到	
13:30~13:40	貴賓及主席致詞	
14:10~14:40	太陽光電系統常見故障問題與管控手法 Frequently happened defects in PV system and control measures	PV Guider Dr. Jay Lin 林敬傑博士 Chief Consultant
14:40~14:50	Q&A Tea Break	
14:50~15:20	<i>Topic1: 太陽光電模組 EVA 交聯率線上檢測創新技術 In-line and off-line determination of the cross-linking degree in solar module encapsulants: fast, automated and non-destructive</i>	LayTec in-line GmbH Mr. Tobias Schenk, President
15:20~15:30	Q&A	
15:30~16:00	<i>Topic2: 太陽光電模組戶外 EL 現場檢測創新設備 Electroluminescence Inspection of Solar Modules on-site</i>	Greateyes GmbH Mr. Roman Kemmler, Sales Manager
16:00~16:10	Q&A	
16:10~	業界交流~	

- ※ 本單位保留議程變更權利。
- ※ 本研討會提供中英文翻譯，以英文演講為主。

GSI 廣集企業有限公司
Global Science Instruments Co., Ltd.

魯永強 敬邀

新北市新店區北新路 3 段 207-2 號 6 樓

6F, NO. 207-2, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 23143, Taiwan, R. O. C.

TEL : +886-2-8913-2737

FAX : +886-2-8913-2016 E-Mail: gs12@globalsci.com.tw (sales)
service@globalsci.com.tw (service)