

# 財團法人工業技術研究院 函

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號  
承辦人：周書雅  
電話：03-5916449  
傳真：03-5820061  
E-mail：sophia@itri.org.tw



107001460446

31040 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 53 館 207 室

受文者：台灣太陽光電產業協會

發文日期：中華民國 107 年 08 月 22 日

發文字號：工研能字第 1070014604 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：函送「107 年度工業技術研究院綠能與環境研究所研發專案計畫成果說明會」相關資訊，請惠予公告貴會會員廠商，敬希週知。

說明：

- 一、為擴大對業界的服務、提振產業價值，本院綠能與環境研究所將歷年來各項科技研究發展計畫所完成之新能源、再生能源、節約能源、資源利用、太陽光電相關等研發成果，向業界公開展現；期望透過合作開發或成果授權模式與產業緊密結合，有效提昇整體產業的市場競爭能力。
- 二、研發專案計畫成果說明會將於本(107)年 9 月 27 日(星期四)09:00-16:30 台北世界貿易中心 1 館第四會議室(臺北市信義路五段五號)舉行，相關資訊請詳附件。
- 三、欲查詢本院綠能與環境研究所之可移轉研發技術/專利成果明細完整資訊，歡迎連結網址點閱：[https://www.itri.org.tw/chi/Content/techTransfer/tech\\_tran\\_list.aspx?SiteID=1&MmmID=620622510126045723](https://www.itri.org.tw/chi/Content/techTransfer/tech_tran_list.aspx?SiteID=1&MmmID=620622510126045723)

正本受文者：台灣太陽光電產業協會

院長

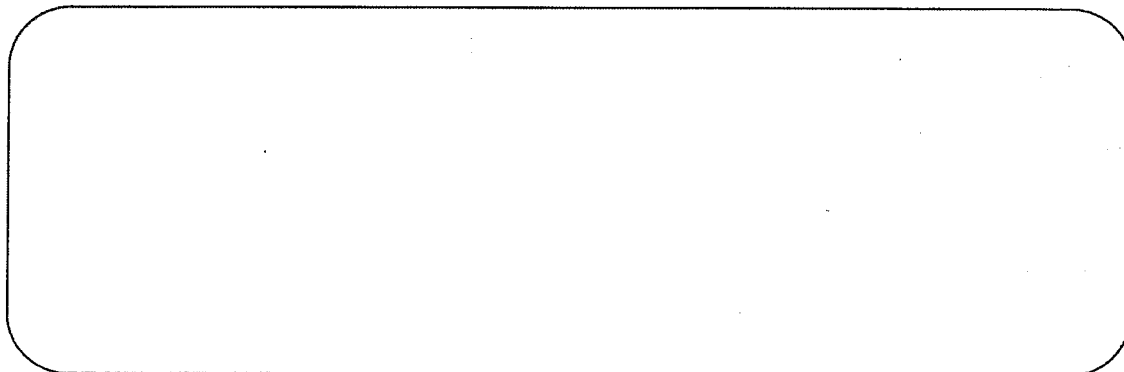
依權責劃分規定授權業務主管執行

印刷品

無法投遞時  
請免退回

310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 64 館  
工業技術研究院 綠能與環境研究所

報名簡章 敬請張貼



參加辦法：

- 1.費用：免費，提供說明資料、相關技術簡介及餐點。
- 2.報名方式：請填妥回函於 9 月 21 日前傳真或 e-mail 報名。
- 3.聯絡人：周小姐·電話:03-5916449·傳真:03-5820061  
電子信箱 [sophia@itri.org.tw](mailto:sophia@itri.org.tw)



工業技術研究院  
Industrial Technology  
Research Institute

綠能與環境研究所研發專案計畫成果說明會

邀請函

INVITATION

主辦單位：工業技術研究院 綠能與環境研究所

# 綠能與環境研究所研發專案計畫成果說明會

各位產業先進您好：

為擴大對業界的服務、提振產業價值，本所將歷年來各項科技研究發展計畫完成之新能源、再生能源、節約能源、資源利用、太陽光電相關等研發成果，向業界公開展現；期透過合作開發或成果授權模式與產業緊密結合，有效提昇整體產業的市場競爭力。

本次研發專案計畫成果說明會，將提供多項能源、資源、環境相關之技術與專利熱門資訊。惠請相關業者及有興趣人士踴躍參加，共襄盛舉。

歡迎 蒞臨指導

工研院綠能與環境研究所 胡耀祖所長 敬邀

◇ 日期：中華民國 107 年 9 月 27 日(星期四) 9:00AM~16:30PM

◇ 地點：台北世界貿易中心 1 館第四會議室 (臺北市信義路五段五號)

## 議程表

時間	內容	主講人
09:00~09:30	報到(領取講義)	
09:30~09:40	引言	
09:40~10:00	研發成果移轉作業說明	彭國樑 經理
10:00~10:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳捕獲技術-鈣迴路暨化學迴路新燃燒技術</li> <li>● 微藻固碳能源及加值化應用技術</li> <li>● 木質纖維素解聚應用技術</li> </ul>	沈政憲 經理 徐勤禎 洪偉鈞 經理
10:30~10:40	中場休息	
10:40~11:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 健康產業環境技術</li> </ul>	顏紹儀
11:10~11:40	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 用電戶線上互動追蹤與節能行為標籤技術</li> <li>● 高效率無閃爍 LED 驅動電源技術</li> <li>● 舒眠環控/風扇技術模組</li> <li>● 能源管理系統導入於嵌入式裝置開發技術</li> </ul>	黃祺峻 經理
11:40~12:00	綜合討論(一)	彭國樑 經理
12:00~13:00	中午休息/午餐	
13:00~13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳足跡不求人</li> <li>● 在工業區搜尋污染源的方法</li> </ul>	朱志弘 宋隆佑
13:30~14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 節能設備技術簡介</li> </ul>	張育瑞 經理
14:00~14:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工業物聯網應用與電能管理技術</li> </ul>	鄭儀誠 經理 楊宗振
14:30~14:40	中場休息	
14:40~15:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 餘熱回收發電技術</li> <li>● 地熱儲集層工程及管理技術</li> </ul>	廖榮皇 經理 李伯亨
15:10~15:40	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 太陽光電技術</li> </ul>	黃建榮
15:40~16:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 鋁電池技術                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 陰極發泡石墨材料開發</li> <li>- 鋁電池及其製造方法</li> </ul> </li> <li>● 燃料電池組技術                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 瓦級高功率密度金屬板燃料電池組技術</li> <li>- 高功率燃料電池系統應用控制技術</li> <li>- 電池組智慧製造技術</li> <li>- 高溫 PEM 技術開發</li> <li>- 整合 CLP 與 SOFC 的發電設備及其操作方法</li> </ul> </li> </ul>	吳錦貞 經理
16:10~16:30	綜合討論(二)	彭國樑 經理

請傳真：03-5820061

## 工業技術研究院綠能與環境研究所

### 107/9/27(四) 研發專案計畫成果說明會報名表

公司 / 機關名稱			
聯絡地址		電話	
E-MAIL		傳真	
參加人員姓名	部 門	職稱 / 職務	用餐
			<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

◎現場敬請惠賜名片，並請勾選用餐習慣以利午餐領取

報名費用：免費參加

報名日期：即日起至107/9/21(五)為止

報名方式：電話：03-5916449 周小姐

電子信箱：[sophia@itri.org.tw](mailto:sophia@itri.org.tw)

傳真：03-5820061

~ 竭誠歡迎您蒞臨參加 ~

# 台北世界貿易中心交通資訊

捷運資訊

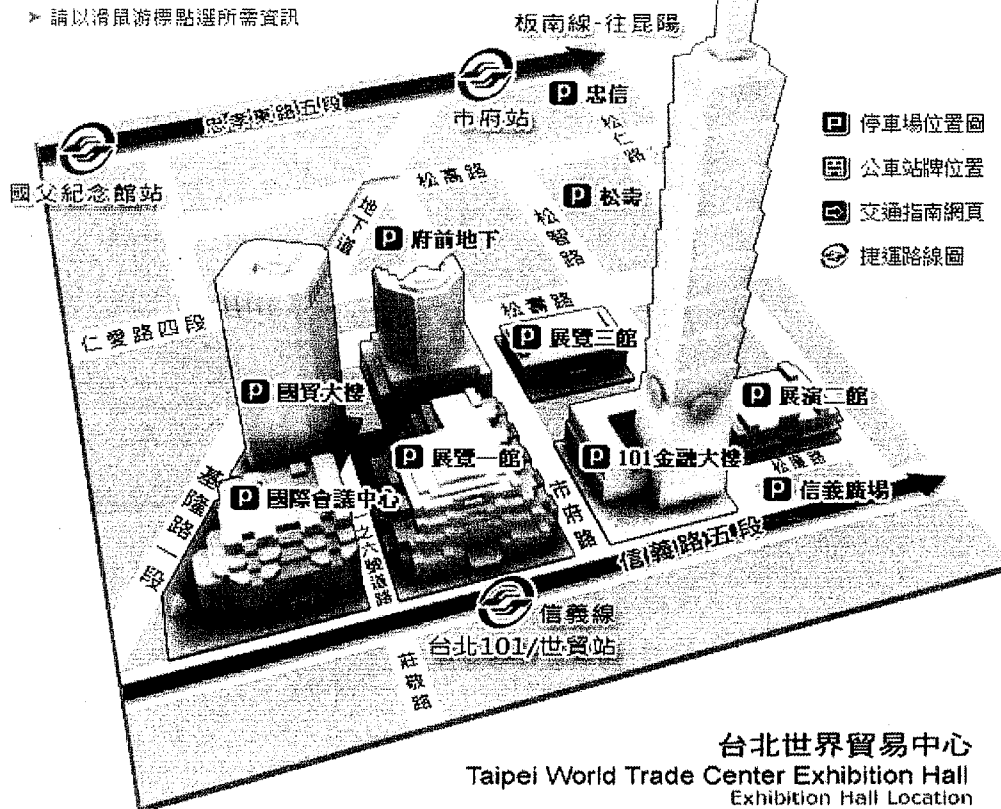
## M 路線指南



◆ Hall-1 世貿中心一館

簡稱「展覽一館」，樓高7層，總樓層面積15萬9,329平方公尺，自1986年啓用以來，配合台灣產業的發展腳步，成功地辦理各項長、短期專業展覽，是亞洲地區最活躍的展覽場之一。

▶ 請以滑鼠游標點選所需資訊



### ● 捷運信義線

參展廠商及參觀民眾可從捷運站 台北車站、大安站、中正紀念堂 或 東門站 轉乘到捷運信義線搭至【台北 101/世貿站】下車，走五號出口或一號出口 出站即是世貿一館(約步行 2 分鐘即可到達)

### ● 捷運板南線

參展廠商及參觀民眾可從捷運站 台北車站、忠孝新生、忠孝復興 或 南港展覽館 轉乘到捷運板南線搭至【市府站】下車後，可轉搭 537 公車於市府路台北世界貿易中心展覽大樓下車，或由 2 號出口循基隆路南行至 1-6 號道路或松高路左轉，右轉市府路南行即可抵達世貿一館。

### 停車資訊

- 世貿一館
- 府前廣場地下停車場(地址：信義區松壽路 1 號)
- 鄰近世貿三館亦附有展覽館之 2、3 樓為停車場，可容納 497 個車位，停車方便