

財團法人工業技術研究院 函

地址：31040 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：陳瓊豔
電話：(03)5914916 傳真：(03)5820061

10846 台北市長沙街 2 段 73 號 3 樓

受文者：台北市儀器商業同業公會

發文日期：中華民國 102 年 03 月 04 日

發文字號：工研能字第 1020002886 號

速別：最速件

密等：無

附件：如文

主旨：函送「102 年度工業技術研究院能專計畫業界合作說明會」
相關資訊，請惠予公告 貴會會員廠商，敬希週知。

說明：

- 一、為追求綠色能源與環境永續發展及協助國內再生能源與節約能源等相關產業之技術發展，經濟部能源局委託工研院綠能所執行能源科技研發計畫，公開徵求國內資格符合之廠商共同出資從事合作開發。
- 二、業界合作說明會訂於本(102)年 3 月 11 日(星期一)9:00-17:00 假新竹市科學園區工業東二路 1 號(科技生活館 2F 愛因斯坦廳)舉行，相關內容請詳附件。

正本受文者：台灣區電機電子工業同業公會、台灣新能產業促進協會、台灣區環保設備
工業同業公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣燃料電池夥伴聯盟、
台灣區鋼鐵工業同業公會、台灣省機器商業同業公會、中華民國工程技術顧問
同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業
同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣汽電共生協會、中華鍋爐協會、
台灣區陶瓷工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區環境保護
工程專業營造業同業公會、台灣中小工程技術顧問企業協會、台灣能源科技
研究發展協會、台北市儀器商業同業公會、台灣區鑿井工程工業同業公會、全
中華民國地球物理學會、中華民國地質學會、中華民國應用地質技師公會、設
中國聯合會、中華民國測繪業商業同業公會、台灣風能協會、台灣風力發電
備產業聯誼會、台灣區機器工程師公會、台灣能源技術服務產業發展協會、中
華電力公會、台北市冷凍空調技師公會、台灣能光電與半導體設備、產
業協會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台
灣區人造纖維加工絲工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台
灣區水泥工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、
台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台北市進
出口商業同業公會、台北市電器商業同業公會、台灣冷凍空調工程工業同業
公會、台灣區流體傳動工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業同業公會、台
省鍋爐協會、台灣區塗料工業同業公會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公
會、台灣 LED 照明產業聯盟

院長

徐爵民

依權責劃分規定授權業務主管執行

業界合作廠商說明會報名表

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

報名費用：免費參加

報名日期：即日起至102/3/7(星期四)為止

報名方式：電話：03-5916208 黃馨儀 小姐

電子信箱：hyhuang@itri.org.tw

電話：03-5914916 陳瓊豔 小姐

電子信箱：belle_chen@itri.org.tw

傳真：03-5820061

～竭誠歡迎您蒞臨參加～

工業技術研究院綠能與環境研究所
能源科技研發專案計畫

業界合作廠商說明會

請 柬

INVITATION

- 指導單位：經濟部能源局
- 主辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

報名簡章·敬請張貼

限時印刷品

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

工業技術研究院綠能與環境研究所能源科技研發專案計畫

業 界 合 作 廠 商 說 明 會

各位先進好：

適逢春暖花開，生機充盈；為追求綠色能源與環境永續發展及協助我國產業技術多元化，本所執行經濟部能源局專案研發推廣計畫，致力於提升能源效率、推廣再生能源及協助主管機關推動能源政策等工作，為與產業發展需求緊密結合，特舉辦本說明會尋求業界參與今年度技術研發及示範應用推動；期望透過合作研究及先期授權模式，攜手與產業界提昇我國整體產業技術競爭力。

本次聯合各計畫擴大舉辦之業界合作說明會，將邀集本院所有能源領域專家到場，與業界說明合作開發各項綠能專利及技術之前瞻資訊，希望結合產學研三方，廣開多元研發思路，洞燭先機，惠請各位先進踴躍撥冗與會，共襄盛舉。敬祝

商祺
竭誠歡迎 蒞臨指導

童遷祥

工研院/綠能所 童遷祥所長 敬邀

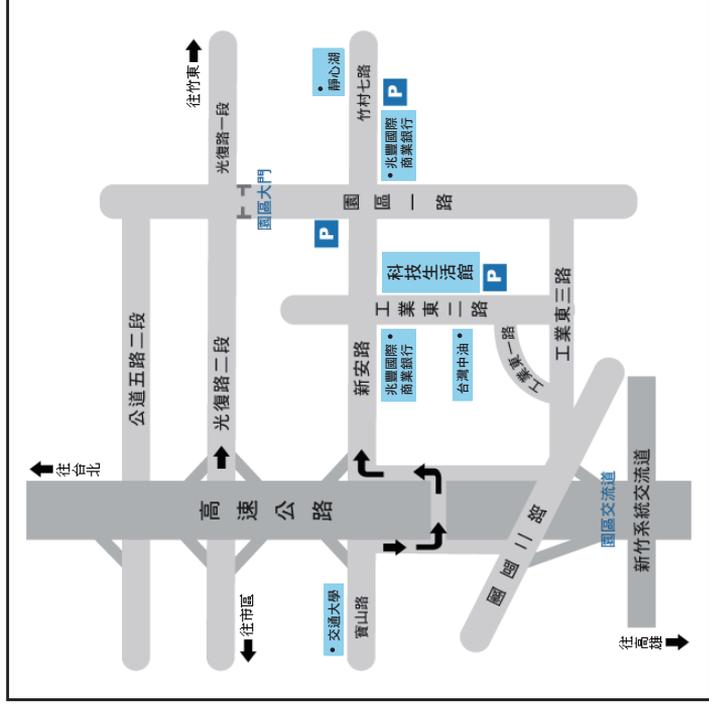
日期 102年3月11日(一)上午9:00~17:00

地點 新竹市科學園區工業東二路1號(科技生活館)

議 程 表

時間	內容	主講人
9:00~10:00 (科技生活館201愛因斯坦會議廳)		
09:00~09:10	主席致詞	童遷祥 所長
09:10~09:20	來賓致詞	能源局/科管局長官
09:20~09:50	案例分享	
09:50~10:00	業界合作及研發成果移轉作業說明	吳國禎 經理
節約能源領域 (科技生活館201愛因斯坦會議廳)		
10:00~10:50	低耗能建築節能減碳技術整合與示範應用	杜威達 經理
10:50~11:50	高效能固態照明技術研發	曾美榕 正研究員、黃忠民 經理、陳世溥 經理
11:50~12:00	節能照明系統設計與產品驗證技術開發	李清然 博士
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:50	高效率離心機與熱泵空調機技術開發	劉中哲 正研究員、王建昌 博士
13:50~14:10	高效率壓縮空氣乾燥設備開發	康育豪 博士
14:10~14:40	電網級儲能系統及併網技術研發	李奕成 博士、呂志興 博士、黃永福 經理
14:40~15:00	固態熱電發電系統開發與應用	陳奕瑞 博士、林育立 經理
15:00~15:20	低溫熱電系統及廢熱回收技術	郭啟榮 博士
15:20~16:00	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發	陳俊宇 研究員
16:00~17:00	工業部門能源查核與節能減碳輔導	蔡憲坤 工程師、李政道 工程師
再生能源領域 (科技生活館202愛迪生會議廳)		
10:00~10:30	高效能太陽光電系統技術開發	杜政勳 經理、童永樑 資深研究員
10:30~11:30	太陽光電普及化環境建構與推動	黃永福 經理、溫景發 研究員、黃振隆 經理、詹麒璋 經理
11:30~12:00	先進生質燃料關鍵技術研發	萬皓鵬 副組長
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:40	深層地熱發電技術研發	柳志錫 副組長
13:40~14:20	離岸風場調查分析及技術研發	張永源 經理
14:20~15:00	海洋能發電系統研發	羅聖宗 經理
15:00~16:00	二氧化碳捕獲、封存與再利用技術研發	歐陽湘 技術總監

交通資訊



※大眾運輸工具：以下有直達竹科科技生活館

亞聯客運：<http://www.yalanbus.com.tw/point.htm>

統聯客運：http://www.ubus.com.tw/html/line/search_list.php

竹科站：03-6669159 / 營業時間：06:00~22:00

國光號：<http://www.kingbus.com.tw/time&price.php>

若為竹科站，限定台中

※園區巡迴巴士：

- 行駛時間為週一至週五06:30~21:30。
- 可通往園區一、二、三期及光復路。
- 免費服務電話：0928-033-019

<http://www.sipa.gov.tw/content/file/巡迴巴士時刻表.pdf>

※火車站：(路程約20~30分鐘)

- 一、坐計程車到科技生活館(約250元內)
- 二、坐新竹往下公館公車，在園區大門下車，改搭園區巡迴巴士(週一到週五行駛)(綠色屋頂)進科技生活館
- 三、坐一路公車，在園區大門下車，改搭園區巡迴巴士(週一到週五行駛)(綠色屋頂)進科技生活館

※高鐵站：(路程約15~20分鐘)

- 一、坐計程車到科技生活館(約250元內)
- 二、請在四號出口坐園區巡迴巴士(週一到週五行駛)(橘色屋頂)進科技生活館

※自行開車：如上圖停車場位置

- 地圖裡科技生活館旁邊的停車場為一小時30元
- 管理局旁邊的停車場為一小時20元(走路約5分鐘內，過個馬路即可)
- 竹村七路為路邊停車格或是路邊白線，皆不用錢(走路約10分鐘內)
- 若是工業東二路上的路邊停車格有空，也皆不用錢

備註：本說明會為「環保低碳活動會議」，請多利用大眾交通工具，會議餐點將採低碳為主，請自備環保杯、餐具。以上說明，歡迎大家踴躍出席。

請傳真：03-5820061

工業技術研究院綠能與環境研究所能源科技研發專案計畫

業界合作廠商說明會 **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

報名費用：免費參加

報名日期：即日起至102/3/7(星期四)為止

報名方式：電話：03-5916208 黃馨儀 小姐

電子信箱：hyhuang@itri.org.tw

電話：03-5914916 陳瓊豔 小姐

電子信箱：belle_chen@itri.org.tw

傳真：03-5820061

～ 竭誠歡迎您蒞臨參加 ～