

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：陳瓊豔

電話：03-5914916

傳真：03-5820061



109000309112

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 109 年 02 月 26 日

發文字號：工研能字第 1090003091 號

速別：最速件

密等：無

附件：如文

主旨：函送「109 年度工業技術研究院綠能與環境研究所專案計畫
產學研/業界合作暨成果說明會」相關資訊，請惠予公告 貴
會會員廠商，敬希周知。

說明：

- 一、為追求綠色能源與環境永續發展及協助國內節約能源、新及
再生能源、環境領域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科技研發及推廣計畫，公開徵求國內
資格符合之廠商共同出資從事合作開發。
- 二、本產學研/業界合作暨成果說明會共二場次，分別定於下列
時點舉辦：
 - (1) 109 年 3 月 11 日(星期三)9:00-16:30 假新竹縣竹東鎮
中興路四段 195 號 (中興院區 51 館 3A 會議室)；
 - (2) 109 年 3 月 17 日(星期二)10:00-15:00 假台南市歸仁
區高發二路 360 號 1 樓 (沙崙綠能科技示範場域 E 棟 0102 會
議室)。
- 三、有關本說明會資訊，及因應 2019 新型冠狀病毒疫情相關防
疫措施，敬請參考附件邀請函內容，並請有意報名參加之廠
商配合。

正本受文者：中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國台灣薄膜電晶體液晶顯示器產業協會—工安環保委員會、中華民國地球物理學會、中華民國地質學會、中華民國測繪業商業同業公會、中華民國電力電子協會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、中華鍋爐協會、台北市冷凍空調技師公會、台北市電器商業同業公會、台北市儀器商業同業公會、台灣LED照明產業聯盟、台灣太陽光電產業協會、台灣半導體產業協會、台灣光電半導體產業協會、台灣汽電共生協會、台灣省機器商業同業公會聯合會、台灣省鍋爐協會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣風力發電產業協會、台灣風能協會、台灣能源技術服務產業發展協會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會、台灣區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、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區造船工業同業公會、台灣區飲用水設備工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣區機器工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區鑿井工程工業同業公會、台灣電力工會、台灣熱管理協會、台灣燃料電池夥伴聯盟、台灣鋼鐵工業同業公會、社團法人台灣中小工程技術顧問企業協會、社團法人台灣能源科技研究發展協會、財團法人光電科技工業協進會、臺灣區電氣工程工業同業公會、臺灣環保暨資源再生設備工業同業公會、台灣區不織布工業同業公會、中華民國能源技術服務商業同業公會、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、中華民國太陽熱能商業同業公會、台灣資源再生協會、台灣電池協會、台灣中小型風力機發展協會、台灣氫能與燃料電池學會、台灣智慧能源產業協會

院長



依權責劃分規定授權業務主管執行

**工業技術研究院
綠能與環境研究所專案計畫**

產學研/業界合作暨成果說明會



INVITATION

● 主辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

工業技術研究院綠能與環境研究所專案計畫

產學研 / 業界合作暨成果說明會

各位先進您好：

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及推廣計畫，致力於創新、跨領域的目標下，提升技術水準、能源效率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技術研發及示範應用推動。

本次聯合各計畫擴大舉辦之業界合作說明會，將邀集本院專家到場，向業界說明合作開發之各項綠能專利及技術前瞻資訊，期望透過業界合作及技術移轉模式，與產業界攜手提昇我國整體產業競爭力。惠請各位先進撥冗與會，共襄盛舉。敬祝

商祺

竭誠歡迎 蒞臨指導

工研院/綠能所 敬邀

日期 109年3月11日(三)上午9:00~16:30

地點 工研院中興院區 51館 3A會議室 (新竹縣竹東鎮中興路四段195號)

議程表

時間	內容	主講人
08:40~09:00	現場報到	
09:00~09:10	專案計畫產學研/業界合作及研發成果移轉作業說明	彭國樑 經理
09:10~09:40	分散式生質能源關鍵技術研發計畫	白明德 資深研究員、 洪偉鈞 資深研究員
09:40~10:10	住商節能系統技術與示範應用計畫	余培煜 經理
10:10~10:20	上午休息	
10:20~10:40	工業能源資通訊技術開發與示範應用計畫	鄭儀誠 經理
10:40~11:10	低耗能乾燥除濕應用設備開發計畫	康育豪 經理
11:10~11:20	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫	黃祺峻 經理
11:20~12:00	固態照明燈具關鍵技術開發計畫	簡國祥 副組長
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:40	高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用計畫	黃亮橋 研究員
13:40~14:00	智慧電網政策推動與應用研究發展計畫	陳俊宇 經理
14:00~14:30	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫	王建昌 資深研究員
14:30~14:50	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫	謝廷彥 研究員、劉聖慈 副工程師
14:50~15:10	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫	葉建弦 研究員、石進名 工程師
15:10~15:20	下午休息	
15:20~15:40	工業部門能源查核與節能輔導推廣計畫	楊光漢 工程師
15:40~15:50	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動－新能源創新前瞻計畫	張志強 資深工程師
15:50~16:30	沙崙綠能科技示範場域簡介	梁蜀昀 管理師

第2場：沙崙綠能科技示範場域

日期 109年3月17日(二)上午10:00~15:00

地點 沙崙綠能科技示範場域1樓E-0102會議室(台南市歸仁區高發二路360號)

議程表

時間	內容	主講人
09:40~10:00	現場報到	
10:00~10:10	專案計畫產學研/業界合作及研發成果移轉作業說明	彭國樑 經理
10:10~10:30	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫	張勳承 工程師、楊証皓 研究員
10:30~10:50	高效率氫能與燃料電池技術開發計畫	李鈞函 經理
10:50~11:10	複合式儲能元件與系統整合技術計畫	邱勝正 經理
11:10~11:50	化學迴路與二氧化碳捕獲再利用研發計畫	沈政憲 經理
11:50~12:00	風力發電設置整體推動與離岸風電關鍵技術研發計畫	許文陽 研究員
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:40	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫	賴泰華 研究員、林育立 經理
13:40~14:10	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫	陳松裕 研究員
14:10~15:00	沙崙綠能科技示範場域簡介	梁蜀昀 管理師

【補充說明】

因應2019 新型冠狀病毒疫情，相關防疫措施說明如下，敬請有意報名廠商配合：

- 請填寫健康聲明書，若有任何呼吸道症狀或於過去14天自中港澳/其他國家返台或14天內有中港澳地區返台人員接觸史者，請主動告知工作人員。
- 說明會報到時請量測體溫，若有發燒現象〔38度(含)以上〕不予以進入會議室。
- 請自主管理身體健康，如出現咳嗽等呼吸道症狀應配戴口罩，並落實勤洗手、呼吸道衛生與咳嗽禮節。
- 本院已全面啟動相關防疫措施，說明會現場提供消毒酒精，會議室亦於會前進行全面消毒，請廠商安心。
- 因會場座位有限，恕不接受現場報名。

工業技術研究院綠能與環境研究所

專案計畫-產學研/業界合作暨成果說明會報名表

公司/機關名稱			
聯絡地址			
電話		傳真	
聯絡代表	姓名： E-MAIL：		
參加人員姓名	部門 / 職稱	參加場次	餐點
		☐ 109/3/11(三)中興院區 ☐ 109/3/17(二)沙崙綠能科技示範場域	☐ 葷 ☐ 素
		☐ 109/3/11(三)中興院區 ☐ 109/3/17(二)沙崙綠能科技示範場域	☐ 葷 ☐ 素
		☐ 109/3/11(三)中興院區 ☐ 109/3/17(二)沙崙綠能科技示範場域	☐ 葷 ☐ 素

■ 中興院區報名網址

<https://wlsmis.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=A85060E6CD>



■ 沙崙綠能科技示範場域報名網址

<https://wlsmis.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=7B0C77F098>



報名費用：免費參加

報名日期：即日起至109 / 3 / 6 (五)止

報名方式：電話：03-5914916 陳小姐

電子信箱：belle_chen@itri.org.tw

電話：03-5916398 黃小姐

電子信箱：JennyHuang@itri.org.tw

傳真：03-5820061

～ 竭誠歡迎您蒞臨參加 ～

請傳真：03-5820061

工業技術研究院綠能與環境研究所

專案計畫-產學研/業界合作暨成果說明會報名表

公司/機關名稱			
聯絡地址			
電話		傳真	
聯絡代表	姓名： E-MAIL：		
參加人員姓名	部門 / 職稱	參加場次	餐點
		☐ 109/3/11(三)中興院區 ☐ 109/3/17(二)沙崙綠能科技示範場域	☐ 葷 ☐ 素
		☐ 109/3/11(三)中興院區 ☐ 109/3/17(二)沙崙綠能科技示範場域	☐ 葷 ☐ 素
		☐ 109/3/11(三)中興院區 ☐ 109/3/17(二)沙崙綠能科技示範場域	☐ 葷 ☐ 素

■ 中興院區報名網址

<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=A85060E6CD>



■ 沙崙綠能科技示範場域報名網址

<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=7B0C77F098>



報名費用：免費參加

報名日期：即日起至109 / 3 / 6 (五)止

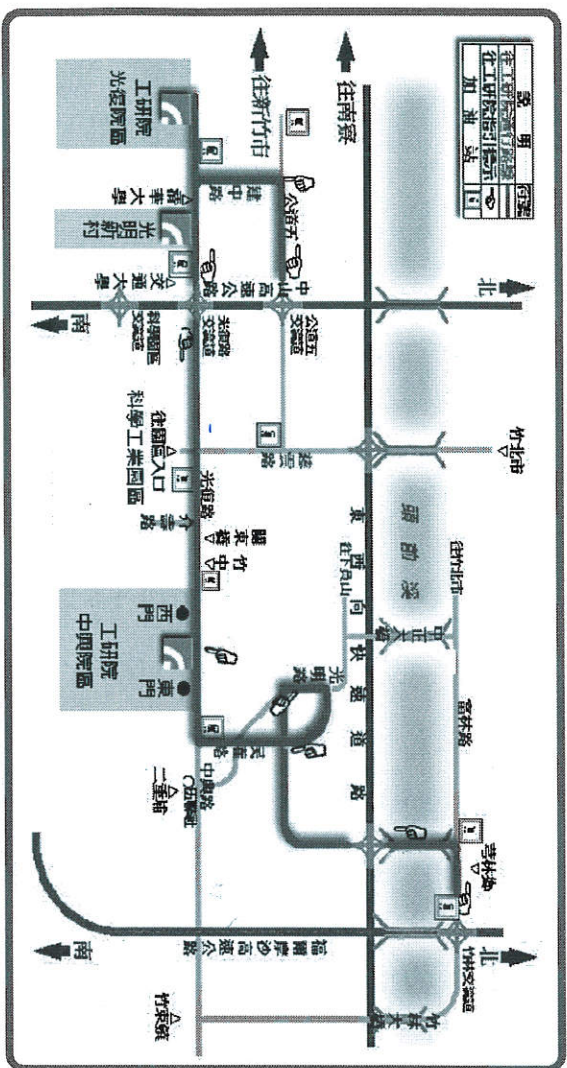
報名方式：電話：03-5914916 陳小姐

電子信箱：belle_chen@itri.org.tw

電話：03-5916398 黃小姐

電子信箱：JennyHuang@itri.org.tw

～ 竭誠歡迎您蒞臨參加 ～



中興院區：新竹縣竹東鎮中興路4段195號 電話：03-5820100

自行開車(公路)

南下：

- ① 國道一號路線：新竹交流道(95A)往新竹方向 >>> 光復路出口>>> 左轉光復路直走 >>> 竹東中興路 >>> 工研院中興院區
- ② 國道三號路線：竹林交流道(90)往竹東 >>> 竹林出口 >>> 120號線道 >>> 中興路工研院中興院區

北上：

- ① 國道一號路線：新竹交流道(95A)往新竹方向 >>> 光復路出口 >>> 右轉光復路直走 >>> 竹東中興路 >>> 工研院中興院區
- ② 國道三號路線：新竹系統出口下交流道(100) >>> 國道1號往新竹 >>> 新竹交流道(95A)往新竹方向 >>> 光復出口 >>> 右轉光復路直走 >>> 竹東中興路 >>> 工研院中興院區

搭乘高鐵

- ① 高鐵新竹站 >>> 計程車(車程20分鐘) >>> 工研院
- ② 高鐵新竹站 >>> 台鐵竹中站 >>> 步行至公車站(5分鐘)搭乘5608/5670號公車 >>> 工研院東站下車 >>> 工研院中興院區

搭乘大眾交通工具(台鐵)

- 台鐵新竹站 >>> 台鐵竹中站 >>> 步行至公車站(5分鐘)搭乘5608/5670號公車 >>> 工研院東站下車 >>> 工研院中興院區

正面

背面

工業技術研究院
中興院區停車證

工業技術研究院 55

臨時車輛通行証

活動名稱： 工研院綠能所
產學研/業界合作暨成果說明會

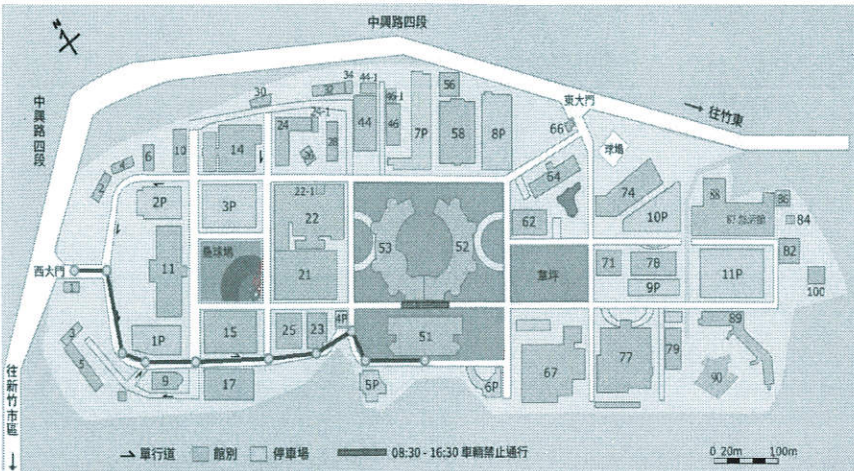
活動地點： 中興院區51館 3A 會議室

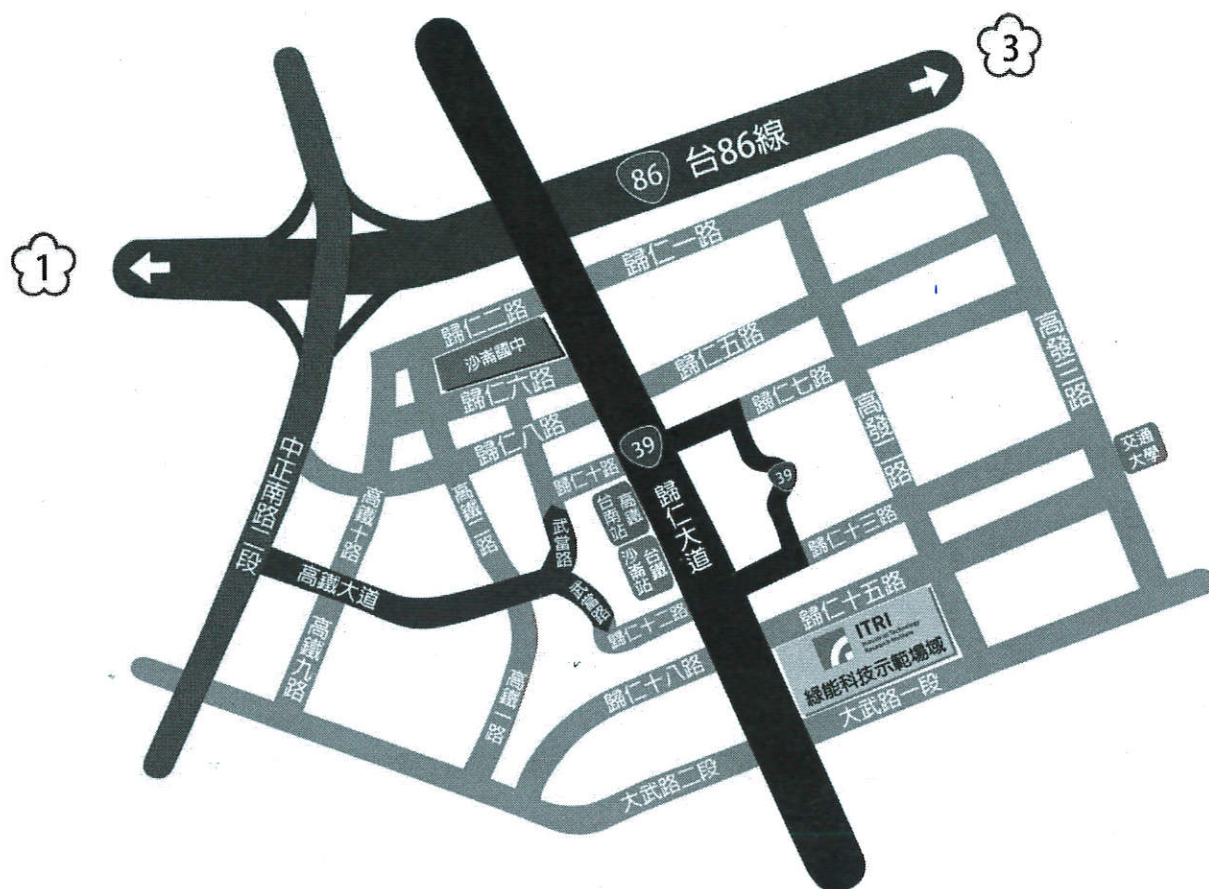
有效日期：109 年 3 月 11 日止

說明：

1. 本通行證限參加活動人士專用。
2. 進入工研院請出示車証，停車時車証放於駕駛座窗前。
3. 院區速限三十公里，請依院區交通規定行駛及停車，如有違規情事，將依本院道路交通管理辦法開單告發及收繳違規處理費。
4. 「本院區設置攝影存證，危險駕駛有損及本院同仁身體安全者，一律依法究責」。
5. 僅供停放，不負保管責任，如有長(逾)期佔停，發生違反本院道路交通管理辦法所列情形時，將視為無主或廢棄車輛，本院得逕行移置並協請各縣、市政府環境保護局依法處理。
6. 限有效日期內使用。

工業技術研究院-中興院區導覽圖





往工研院沙崙辦公室路線圖

搭乘鐵路

- 高鐵：
高鐵台南站→步行至1號出口，出站後右轉直行→左轉歸仁十五路→右轉接高發二路→右轉接大武路一段(步行約900公尺)
- 台鐵：
台鐵沙崙站→步行至1號出口，出站後右轉直行→左轉歸仁十三路→右轉接高發二路→右轉接大武路一段(步行約900公尺)

自行開車

- 一高：
下仁德系統交流道→86快速道路→下大潭交流道→右轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁五路→右轉接高發二路→右轉接大武路一段
- 二高：
下關廟交流道→86快速道路→下大潭交流道→左轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁五路→右轉接高發二路→右轉接大武路一段