

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 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



1110003333012

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 111 年 02 月 24 日

發文字號：工研能字第 1110003333 號

速別：最速件

密等：無

附件：如文

主旨：函送「111 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，本院執行經濟
部能源局、經濟部技術處專案研發及推廣計畫，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) 111 年 3 月 15 日(星期二)9:30-15:00 假新竹縣竹東鎮
中興路四段 195 號 (中興院區 64 館 B104 會議室)；
 - (2) 111 年 3 月 17 日(星期四)9:30-15:00 假台南市歸仁區
高發二路 360 號 E 棟 2 樓 (沙崙綠能科技示範場域 E-201 會
議室)。
- 三、有關本說明會資訊，及因應 COVID-19 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、台灣顯示器暨應用產業協會、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、台灣光電暨化合物半導體產業協會、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、台灣氫能與燃料電池夥伴聯盟、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣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決行

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報名表

公司/機關名稱			
公司聯絡地址		電話	
聯絡代表	姓名： e-mail：	傳真	
參加人員姓名	部門 / 職稱	參加場次	餐點
		<input type="checkbox"/> 111/3/15(二)中興院區 <input type="checkbox"/> 111/3/17(四)沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
		<input type="checkbox"/> 111/3/15(二)中興院區 <input type="checkbox"/> 111/3/17(四)沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
		<input type="checkbox"/> 111/3/15(二)中興院區 <input type="checkbox"/> 111/3/17(四)沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

■ 3/15 中興院區報名網址

<https://wlsmis.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=2DBD75B27F>



■ 3/17 沙崙綠能科技示範場域報名網址

<https://wlsmis.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=D6729CB739>



報名費用：免費參加

報名日期：即日起至 111 / 3 / 10 (四) 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

～誠摯歡迎您蒞臨參加～

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

請 柬
INVITATION

● 主辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

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

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，

虎虎生風迎新春，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、技術處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

第1場：工研院中興院區

日期 111年3月15日(二) 09:30~15:00

地點 工研院中興院區 64館 B104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
09:30~10:00	現場報到	
10:00~10:10	專案計畫產學研合作及研發成果移轉作業說明	彭國樑 經理
10:10~10:20	低污染產業關鍵技術開發	顏紹儀 技術副組長
10:20~10:50	高效率工業吸附節能技術開發計畫	陳志豪 研究員
10:50~11:20	住商智慧節能系統技術與示範應用計畫	蘇梓靖 資深工程師
11:20~11:30	節能照明與驅動電源技術開發暨應用推動計畫	崔智宣 研究員
11:30~11:50	工業部門能源查核與效率管理計畫	王仕華 資深研究員
11:50~13:00	中午休息	
13:00~13:20	工業能源資通訊技術開發與應用推動計畫	鄭儀誠 技術總監
13:20~13:40	智慧電網推動與關鍵應用技術發展計畫	陳俊宇 業務總監
13:40~14:00	高壓/大功率應用之多階層電力轉換系統(PCS)先期研究計畫 & 大功率電力轉換系統(PCS)研發計畫	陳冠文 副研究員
14:00~14:30	高效率低溫室效應冷媒無油離心機開發計畫	洪國書 經理
14:30~15:00	多聯變頻式空調整合技術開發計畫	吳世國 副理

第2場：沙崙綠能科技示範場域

日期 111年3月17日(四) 09:30~15:00

地點 沙崙綠能科技示範場域 E棟 2樓 201會議室(台南市歸仁區高發二路360號)

議程表

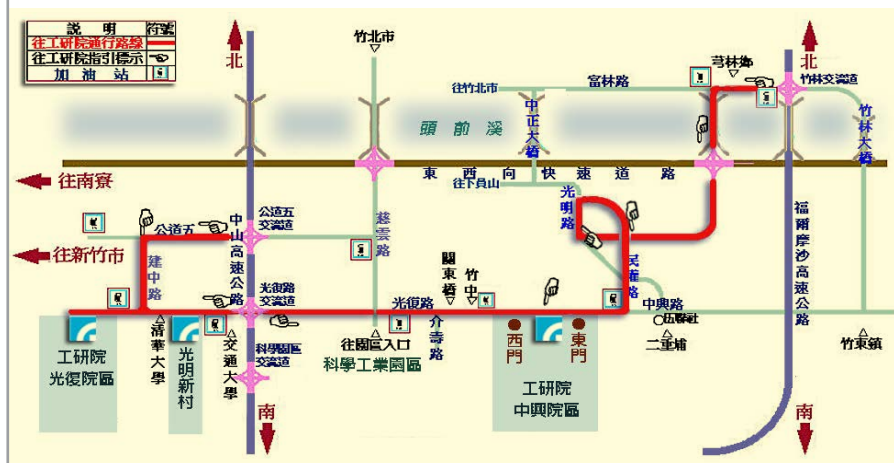
時間	內容	主講人
09:30~10:00	現場報到	
10:00~10:10	專案計畫產學研合作及研發成果移轉作業說明	彭國樑 經理
10:10~10:30	高效率工業燃燒技術開發	林依杏 工程師、吳森榮 正研究員
10:30~10:50	碳捕存再利用整合示範計畫	張涵寓 副理、李伯亨 經理
10:50~11:30	高效率、智慧型太陽光電產品開發計畫	陳松裕 經理、劉漢章 資深研究員、童永樑 經理
11:30~11:40	化合物半導體元件關鍵計畫	陳松裕 經理
11:40~12:00	風力發電政策推動與離岸風電運維技術研發計畫	柯昱明 工程師、張育齊 研究員
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:30	多元生質能源關鍵技術研發計畫	蘇乾元 研究員
13:30~14:00	氫能示範驗證及應用計畫	楊証皓 副理
14:00~14:20	儲能技術應用與驗證計畫	鄧禮濤 副理
14:20~15:00	「沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域能量擴充計畫」成果發表說明	陳祈彰 副理、陳俊宇 副理

【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：

- 凡要進入各院區訪客，需量體溫、填寫訪客健康聲明並出示完整接種COVID-19疫苗紀錄(2劑)。
- 訪客近期有與確診者同時間涉足相同場所或相關區域者，不得進入本院；前述所指場所與區域，以防疫專區最新版訪客健康聲明內容為準。
- 說明會報到時請量測體溫，若有發燒現象〔37.5度(含)以上〕、有咳嗽或呼吸急促症狀者，不得進入。
- 請自主管理身體健康，全程配戴口罩，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，後續將視疫情狀況做滾動調整及通知，確實遵守防疫規定。

工業技術研究院-新竹(中興/光復院區)鄰近交通指引路線圖



工業技術研究院-中興院區導覽圖



交通資訊

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

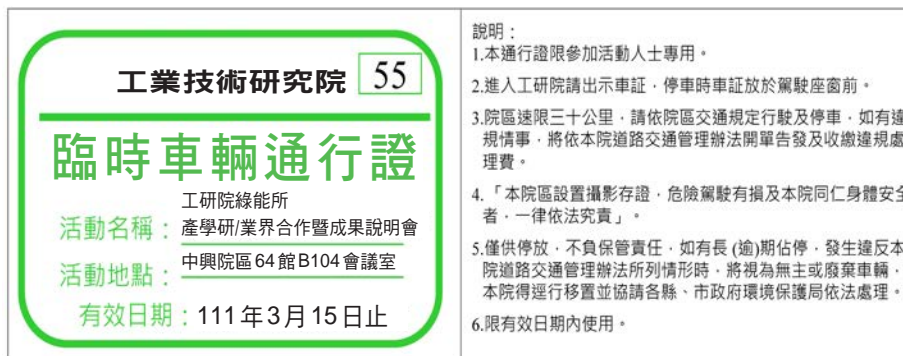
搭乘大眾交通工具(台鐵)

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

工業技術研究院 中興院區停車證

正面

背面



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議各縣、市政府環境保護局依法處理。
6. 限有效日期內使用。



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

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			
公司聯絡地址		電話	
聯絡代表	姓名： e-mail：	傳真	
參加人員姓名	部門 / 職稱	參加場次	餐點
		<input type="checkbox"/> 111/3/15(二)中興院區 <input type="checkbox"/> 111/3/17(四)沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
		<input type="checkbox"/> 111/3/15(二)中興院區 <input type="checkbox"/> 111/3/17(四)沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
		<input type="checkbox"/> 111/3/15(二)中興院區 <input type="checkbox"/> 111/3/17(四)沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

■ 3/15 中興院區報名網址

<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=2DBD75B27F>



■ 3/17 沙崙綠能科技示範場域報名網址

<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=D6729CB739>



報名費用：免費參加

報名日期：即日起至 111 / 3 / 10 (四) 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

～ 誠 摯 歡 迎 您 蒞 臨 參 加 ～