

# 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**

請傳真：03-5820061

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"/> 114/3/21 (五) 集思台中新烏日會議中心 <input type="checkbox"/> 114/3/27 (四) 沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 不用餐
		<input type="checkbox"/> 114/3/21 (五) 集思台中新烏日會議中心 <input type="checkbox"/> 114/3/27 (四) 沙崙綠能科技示範場域	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 不用餐

■ 1140321 集思台中新烏日會議中心場次 ( 節能 & 系統整合領域 )  
報名網址：  
<https://reglms.itri.org.tw/C60119B2-5A19-4E97-89FC-A70D6994D3F3/pvsH9qmWqneOUBwfUcBS3kZM7Ty5pOBavU08cC7/HuU=>



■ 1140327 沙崙綠能科技示範場域場次 ( 再生能源 & 儲能 & 環境領域 )  
報名網址：  
<https://reglms.itri.org.tw/6DA017E8-AEE1-40F1-93D9-F2FC22F3AF05/pvsH9qmWqneOUBwfUcBS3hVI+dhrHL6/f+y5lhE7ubw=>



報名費用：免費參加

報名日期：即日起至 114 / 3 / 18 ( 二 ) 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 ~

## 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

無法投遞時  
請免退回

印刷品

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，

蛇來運轉，新機無限；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署、產業技術司研發及推廣計畫，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。敬祝

商祺  
竭誠歡迎 蒞臨指導

工研院/綠能所 敬邀

### 第1場：「節約能源與系統整合」領域為主

日期 114年3月21日(五) 09:30~15:30

地點 集思台中新烏日會議中心-富蘭克林廳401會議室(台中市烏日區高鐵東一路26號4樓)

#### 議程表

時間	內容	主講人
09:30~10:00	現場報到	
10:00~10:20	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
10:20~10:50	商用冷凍冷藏與冷鏈節能技術開發暨示範應用計畫	蔡宗成 經理
10:50~11:30	住商加熱設備能效提升技術計畫	吳世國 副理
11:30~12:00	高效率低溫室效應冷媒流體機械應用系統開發計畫	洪國書 經理
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:30	工業能源管理與節能控制技術開發計畫	劉子吉 經理
13:30~13:50	高效能電源轉換技術開發暨應用推動計畫	蔡文田 經理
13:50~14:20	熱驅動除濕乾燥節能技術開發計畫	陳志豪 經理
14:20~14:30	半導體產業低碳製造技術計畫-低碳製程無機性排氣高效處理技術	陳振昌 資深研究員
14:30~14:50	大功率電力轉換系統(PCS)研發計畫	游明弘 副理
14:50~15:20	空壓系統能效提升關鍵元件技術開發計畫	趙浩廷 經理
15:20~15:30	綜合討論	彭國樑 經理

### 第2場：「再生能源與儲能及環境」領域為主

日期 114年3月27日(四) 10:00~15:40

地點 沙崙綠能科技示範場域E-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
10:00~10:30	現場報到	
10:30~10:50	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
10:50~11:10	氫能示範驗證及應用計畫	許豐家 資深研究員
11:10~11:30	碳捕存試驗及應用推動計畫	劉家維 研究員
11:30~12:00	挑戰矽晶極限之矽基太陽電池技術開發計畫	陳松裕 經理
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:30	固態磨料高值循環技術開發計畫&鈹/鎢稀土原料自主化關鍵技術與應用開發計畫-有價溶劑循環利用之稀土觸媒應用技術開發計畫&半導體低碳製程與創新電子材料低碳設計技術計畫-氟化物富氫熱裂解技術開發計畫	顏紹儀 專案特助
13:30~13:50	海洋能源技術研發計畫	黃子鴻 資深工程師 王柏翰 副工程師
13:50~14:10	智慧電網政策推動與配電網技術發展計畫	陳柏力 副理
14:10~14:30	高安全儲能系統與技術驗證計畫	吳錦貞 副理
14:30~14:50	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
14:50~15:10	工業低碳燃料燃燒節能關鍵技術開發計畫	沈政憲 經理
15:10~15:30	低碳生質能技術開發與應用計畫	蘇乾元 副理
15:30~15:40	綜合討論	彭國樑 經理

#### 【溫馨提醒】

請做好個人自主管理及健康維護，若自覺身體不適，有發燒、感冒等相關症狀，仍應戴口罩。