

工業技術研究院綠能與環境研究所專案計畫

產學研 / 業界合作廠商說明會

各位先進您好：

天地俱生萬物榮，智慧綠能創商機；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今年度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，期望透過合作研究及先期授權模式，與產業界攜手提昇我國整體產業技術競爭力。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/綠能所所長 **胡耀祖** 敬邀

第 **1** 天：新及再生能源領域場次
日期 107年3月21日(三)上午8:40~17:30

地點 國立交通大學台南校區 研華國際會議廳 (台南市歸仁區高發三路301號/台南高鐵站附近)

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	謝文德 經理
	09:10~10:20	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫	楊証皓 研究員、吳錦貞 經理 杜政勳 經理、蘇梓靖 研究員
	10:20~10:30	上午休息	
	10:30~12:00	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫	吳錦貞 經理、江建志 經理 李鈞函 經理、劉陽光 經理 郭汶錡 副研究員、郭達榮 工程師 宋隆佑 研究員
	12:00~13:00	中午休息	
	13:00~13:30	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫	吳宗鑫 資深研究員
	13:30~14:00	分散式生質廢棄物能源關鍵技術研發計畫	洪偉鈞 經理、盧文章 經理
	14:00~14:20	分散式儲能系統及控制技術計畫	吳錦貞 經理
	14:20~14:50	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫	李鈞函 經理
	14:50~15:00	下午休息	
	15:10~15:30	太陽光電環境建構及系統高值化推動	劉漢章 博士
	15:30~16:00	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫	杜政勳 經理
	16:00~16:20	海洋能機組研發與關鍵技術開發計畫	徐仕昇 經理
	16:20~16:50	高效能地熱發電技術研發計畫	韓吟龍 經理
	16:50~17:30	千架海陸風力機設置推動及關鍵技術研發計畫	陳錦城 資深工程師 廖子毅 資深研究員 顏厥正 資深研究員 李宜宸 資深工程師

第 2 天：節能及環境領域場次

日期 107年3月22日(四)上午8：40~17：10

地點 國立交通大學台南校區 研華國際會議廳（台南市歸仁區高發三路301號/台南高鐵站附近）

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	謝文德 經理
09:10~09:30	健康產業環境技術開發計畫	顏紹儀 正研究員
09:30~10:00	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用計畫	劉陽光 經理
10:00~10:10	上午休息	
10:10~11:00	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
11:00~11:40	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫	余培煜 資深工程師
11:40~12:00	工業部門能源查核與節能輔導推廣計畫	楊光漢 工程師
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:30	低耗能乾燥除濕應用設備開發計畫	康育豪 經理
13:30~14:10	整合式工業燃燒設備節能技術計畫	林育立 經理
14:10~14:30	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫	沈政憲 經理
14:30~14:50	智慧能源控制與整合技術開發計畫	陳俊宇 經理
14:50~15:10	智慧電網政策推動與應用研究計畫	陳俊宇 經理
15:10~15:20	下午休息	
15:20~15:30	低溫熱能渦輪ORC發電技術開發與應用計畫	廖榮皇 經理
15:30~16:30	LED照明與系統節能技術研發計畫	簡國祥 副組長
16:30~17:10	高效率有機固態照明關鍵技術開發計畫	陳世溥 經理