

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：

靈猴獻瑞喜氣臨，昂首躍動迎春來；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；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

工研院綠能所所長 **胡耀祖** 敬邀

第1天：節源及環境場次

日期 105年3月8日(二)上午9：00～17：00
地點 集思台大會議中心 米開朗基羅廳 (台北市羅斯福路4段85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	吳國禎 經理
09:10~09:50	智慧節能控制與整合技術開發計畫	陳俊宇 專案經理
09:50~10:00	探索性前瞻-高密度蛋白質基材回收液態金系統開發	韓吟龍 資深研究員
10:00~10:10	上午休息	
10:10~10:40	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫(1/3)	徐恆文 副組長
10:40~10:50	低溫熱能洞輪ORC發電技術開發與應用計畫(1/3)	謝瑞青 資深工程師
10:50~11:20	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫(1/3)	林鴻文 研究員
11:20~11:40	健康產業環境技術開發計畫(1/3)	顏紹儀 技術副組長
11:40~12:00	工業節能決策支援與能源審核輔導計畫	楊光漢 工程師、戴文達 資深工程師
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:30	高效率離心機與磁浮軸承驅動技術開發計畫	王建昌 資深研究員
13:30~14:00	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用計畫(1/3)	劉陽光 研究員
14:00~14:30	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫(1/2)	康育豪 經理
14:30~14:40	下午休息	
14:40~15:20	整合式工業燃燒設備節能技術計畫(1/3)	林育立 經理
15:20~16:10	LED照明與系統節能技術研發計畫(1/3)	陳承 經理
16:10~17:00	高效率有機固態照明關鍵技術開發計畫(1/3)	陳世溥 經理

第2天：新及再生能源領域場次

日期 105年3月9日(三)上午9：00～16：30
地點 集思台大會議中心 米開朗基羅廳 (台北市羅斯福路4段85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	吳國禎 經理
09:10~10:00	永續生質能源關鍵技術研發計畫	盧文章 經理、張瑩璽 經理、洪偉鈞 研究員
10:00~10:10	上午休息	
10:10~11:00	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫(1/3)	林育立 經理、黃蓓芸 正研究員
10:50~11:00	新及再生能源技術先期研發-新能源及再生能源創新前瞻計畫	張文昇 副組長
11:00~12:00	分散式儲能系統及併網控制技術計畫(1/3)	張文昇 副組長、黃永福 經理
12:00~13:00	中午休息	
13:00~14:00	可撓式CIGSS太陽電池非真空試量產線開發計畫(2/3)	謝東坡 經理
14:00~14:30	高性能太陽光電系統技術研發計畫	杜政勳 經理、陳俊亨 工程師、董永樑 經理
14:30~14:40	下午休息	
14:40~15:10	太陽光電環境建構及產業高價值化推動計畫	彭成瑜 資深研究員
15:10~15:30	小型潮流發電機組與動態纜線測試計畫	徐仕昇 經理
15:30~16:00	高效能地熱發電技術研發計畫(1/3)	柳志錫 副組長
16:00~16:30	千架海陸風力機設置推動及關鍵技術研發計畫(1/3)	呂威賢 經理