

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：

春風和煦，生氣蓬勃；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

胡耀祖

工研院/綠能所所長 胡耀祖 敬邀

第1天：節約能源 & 環境場次

日期 104年3月24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
09:10~10:00	LED照明與系統節能研發計畫	陳承 經理
10:00~10:10	上午休息	
10:10~10:50	高效率有機固態照明關鍵技術開發計畫	陳世溥 經理
10:50~11:00	低溫熱能渦輪ORC發電技術開發與應用計畫	張家銘 經理
11:00~11:10	工業節能決策支援與能源查核輔導計畫(1/3)	楊光漢 工程師
11:10~12:00	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫	陳俊宇 經理
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:30	高效率離心機與磁浮軸承驅控技術開發計畫	劉中哲 正研究員
13:30~14:00	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用計畫	劉陽光 研究員
14:00~14:30	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫	康育豪 資深研究員
14:30~14:40	下午休息	
14:40~15:10	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫	張文奎 研究員
15:10~15:50	固態熱電發電系統整合應用計畫	葉建弦 博士、林育立 經理
15:50~16:30	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫	徐恆文 副組長
16:30~17:00	健康生活產業環安技術開發計畫(4/4) 前瞻計畫-高效能Graphene oxide薄膜等溫除濕技術 前瞻計畫-油水雙疏低電場遮蔽材料開發	顏紹儀 技術副組長

第2天：新及再生能源場次

日期 104年3月25日(三)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
09:10~10:00	永續生質能源關鍵技術研發計畫	張瑩璽 經理、盧文章 經理、 洪偉鈞 博士
10:00~10:10	上午休息	
10:10~10:50	分散式儲能系統及併網控制技術計畫	楊宗振 博士、張文昇 經理
10:50~11:00	新能源及再生能源創新前瞻計畫	張文昇 經理
11:00~12:00	高效率氫能與燃料電池技術開發計畫	藍兆禾 經理
12:00~13:00	中午休息	
13:00~13:30	千架海陸風力機設置推動及關鍵技術研發計畫	呂威賢 經理
13:30~14:00	20呎波浪發電系統精進與測試計畫	羅聖宗 經理、呂學德 研究員
14:00~14:30	高效能地熱發電技術研發計畫	柳志錫 副組長
14:30~14:40	下午休息	
14:40~15:10	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫	杜政勳 經理、陳俊亨 工程師、 童永樑 經理
15:10~16:00	可撓式CIGS太陽電池非真空試量產線開發計畫(1/3) 工研院創新前瞻研究計畫	謝東坡 經理
16:00~17:00	太陽光電環境建構及產業推動	林福銘 組長