

103 年度應回收廢棄物回收處理創新研發成果發表會

行政院環保署為鼓勵應回收廢棄物回收處理制度、技術、再生料利用之創新及研究發展，自 101 年起推動補助應回收廢棄物回收處理創新及研究發展計畫，並辦理創新研發成果發表會，促進推廣創新技術市場化媒合，增加產學合作機會，並提供產、官、學界人士交流研發議題與經驗之平台，以充分激勵新思維，提升資源回收成效。

■ 日期：104 年 3 月 27 日 12：30～17:00

■ 地點：集思臺大會議中心蘇格拉底廳（臺北市羅斯福路四段 85 號 B1）

■ 議程

◆ 發表會一：資源再生化—廢電池／廢電子電器資源回收技術研究

◆ 發表會二：環境化設計—綠色產品技術開發、環境效益評估及再生料驗證技術研究

時間	活動內容	
12:30 ~ 13:00	報到	
13:00 ~ 13:40	署長致詞／署長參觀成品展示／記者會（媒體聯訪）	
【成果發表會場一】 主題：資源再生化－回收再生技術、資材化、製程整合及技術提升等研究 主持人：國立高雄第一科技大學 樊國恕教授		
時間	發表主題	主講人
13:40	資源再生化－廢電池／廢電子電器資源回收技術研究	引言人：樊國恕教授
13:45 ~ 14:00	回收廢鋰電池再生資源之研究（3 年之第 2 年）	朝陽科技大學 王文裕教授
14:00 ~ 14:15	回收處理廢鋰電池產製環保觸媒之資源化技術研究	弘光科技大學 陳志成教授
14:15 ~ 14:30	廢鉛蓄電池處理廠廢水中的重金屬去除及回收之技術研究（2 年之第 2 年）	國立成功大學 黃耀輝教授
14:30 ~ 14:45	回收廢鉛蓄電池之含鉛集塵灰資材化研究	財團法人成大研究發展基金會 陳偉聖博士
14:45 ~ 15:15	綜合討論	
15:15 ~ 15:45	休息／茶點	
15:45 ~ 16:00	廢棄液晶面板／電器產品回收再製模組化環保隔熱裝置之技術製程整合	遠東科技大學 陳嘉勳教授
16:00 ~ 16:15	廢液晶顯示器中發光二極體背光源之組成調查與資源回收技術評估	大葉大學 李清華教授
16:15 ~ 16:30	電視主機板資源再生廠型化創新及技術提升計畫（2 年之第 1 年）	綠建股份有限公司 林俊仁技術總監
16:30 ~ 17:00	綜合討論	
17:00	賦 歸	

※主辦單位保留議程更動之權利

時間	活動內容	
13:00 ~ 13:40	署長致詞／署長參觀成品展示／記者會（媒體聯訪）	
【成果發表會場二】 主題：環境化設計－綠色產品技術開發、環境效益評估及再生料驗證技術等研究 主持人：國立臺灣科技大學 顧洋教授		
時間	發表主題	主講人
13:40	環境化設計－綠色產品技術開發、環境效益評估及再生料驗證技術研究	引言人：顧洋教授
13:45 ~ 14:00	利用廢輪胎製造綠色薄膜之研究（2年之第1年）	中山醫學大學 曾惠馨教授
14:00 ~ 14:15	高值化廢輪胎裂解碳黑運用於PCR 簾布膠層之技術開發	財團法人資源再利用研究發展基金會 李佳謀董事
14:15 ~ 14:30	固態生質廢棄物衍生燃料之綠色設計、技術開發與環境效益評估（2年之第2年）	東海大學 張瓊芬教授
14:30 ~ 14:45	建立支撐式液態薄膜平台以純化應回收廢棄物之稀有資源（2年之第1年）	中原大學 游勝傑教授
14:45 ~ 15:15	綜合討論	
15:15 ~ 15:45	休息／茶點	
15:45 ~ 16:00	聚乳酸回收料之可分解塑膠膜產品開發與環境友善評估	大同大學 陳志成教授
16:00 ~ 16:15	應回收廢塑膠容器再生料驗證評估技術之建立－以聚丙稀（PP）塑膠為例	國立高雄第一科技大學 戴華山教授
16:15 ~ 16:30	鋁箔包及非回收塑膠類之資源／能源轉換關鍵技術開發與應用評估	逢甲大學 江康鈺教授
16:30 ~ 17:00	綜合討論	
17:00	賦 歸	

※主辦單位保留議程更動之權利

【成果展示會場】（亞歷山大廳） 主題：成果海報／實物展示、記者會暨媒體採訪		
時間	活動內容	
13:00 ~ 13:40	署長參觀成品展示／記者會（媒體聯訪）	
13:40 ~ 17:00	成果海報／實物展示（解說時間 15:15 ~ 15:45）	
17:00	賦歸	

※主辦單位保留議程更動之權利

■ 報名方式：

- ◆ 本活動採網路報名（<http://recycle.epa.gov.tw/>），因場地座位有限，請及早報名，依報名先後順序，額滿為止。
- ◆ 配合無紙化政策，網路報名成功者，現場採隨身碟方式發送會議資料，請自行攜帶筆記型電腦。因隨身碟數量有限，現場報名者，請自備隨身碟存取資料。
- ◆ 響應環保，請自行攜帶環保餐具、杯子。

■ 聯絡人：

環保署回收基管會 梁鴻君小姐 電話：02-2370-5888 # 3607
 財團法人台灣產業服務基金會 彭果非先生 電話：02-2784-4188 # 243

