

101 年度環保署補助應回收廢棄物回收處理創新研發 成果發表會

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 年度起推動補助應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫，並辦理創新研發成果發表會，以促進產品市場化與產學合作媒合及研發議題、技術與經驗交流。

■ 日期：102 年 3 月 25 日（星期一）13：30～17：00

■ 地點：集思台大會議中心蘇格拉底廳（台北市羅斯福路四段 85 號 B1）

■ 議程：

◆ 發表會一：產品高值化—廢容器回收二次料改質應用

◆ 發表會二：城市礦山—應回收廢棄物中金屬與玻璃之回收處理與再利用

時間	活動內容	
13:00 ~ 13:30	報到	
13:30 ~ 13:45	來賓致詞	
【成果發表會一】 主題：產品高值化—廢容器回收二次料改質應用 主持人：國立高雄第一科技大學 樊國恕教授 行政院環保署回收基管會 副執行秘書		
時間	發表主題	主講人
13:45 ~ 14:00	低碳生質材料回收再製耐溫級產品之技術製程整合	遠東科技大學 陳嘉勳教授（弘光環保有限公司）
14:00 ~ 14:15	生分解塑膠廢棄物回收處理與再利用之評估	塑膠工業技術發展中心 劉景隆研究員
14:15 ~ 14:30	瓶蓋回收再利用	中國文化大學 李貴琪教授（世堡紡織股份有限公司）
14:30 ~ 14:45	應回收 PP 容器再生料高值化研發	大豐環保科技股份有限公司 洪勝裕副董事長（塑膠工業技術發展中心）
14:45 ~ 15:00	綜合討論	
15:00 ~ 15:20	休息 / 茶點	
15:25 ~ 15:40	利樂包回收資源化產品開發	遠東科技大學 官振豐教授（連泰紙業股份有限公司）
15:40 ~ 15:55	廢紙容器提昇回收率及纖維得率	大葉大學 彭元興教授（榮成紙業股份有限公司）
15:55 ~ 16:10	以新式兩段式發酵分解生質塑膠之可行性研究	國立高雄第一科技大學 賴俊吉教授（衛司特科技股份有限公司）
16:10 ~ 17:00	綜合討論	
賦 歸		

【成果發表會場二】

主題：城市採礦－應回收廢棄物中金屬與玻璃之回收處理與再利用

主持人：國立台北科技大學 張添晉教授

行政院環保署回收基管會 副執行秘書

時間	發表主題	主講人
13:45 ~ 14:00	廢日光燈螢光粉中鎘、鉍金屬之回收研究	大葉大學 李清華教授
14:00 ~ 14:15	回收螢光粉純化及稀土元素回收提純和創新應用於太陽能電池之研究	中台資源科技股份有限公司 葉俊顯副總經理（國立台北科技大學）
14:15 ~ 14:30	以火法/濕式冶金回收處理廢電池之複合精煉技術開發	中華醫事科技大學 郭益副教授（揚達實業有限公司）
14:30 ~ 14:45	結合酸溶出、化學置換及鐵氧磁體程序回收處理廢乾電池之研發	國立成功大學 游鎮烽教授
14:45 ~ 15:00	綜合討論	
15:00 ~ 15:20	休息 / 茶點	
15:25 ~ 15:40	由廢 PCB 板製備含銅汽機車廢氣轉化觸媒	國立台北科技大學 余炳盛副教授（福泰多科技股份有限公司）
15:40 ~ 15:55	廢錐管玻璃穩定化與再生材料之研究	國立台北科技大學 蘇昭瑾教授（綠電再生股份有限公司）
15:55 ~ 16:10	廢玻璃與垃圾焚化飛灰共同再生利用之研究	淡江大學 高思懷教授
16:10 ~ 16:25	提升廢機動車輛粉碎殘餘物（ASR）分選效率之研究	國立高雄第一科技大學 戴華山教授（綠化環保工程股份有限公司）
16:25 ~ 17:00	綜合討論	
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（解說時間 15:00 ~ 16:00）、記者會暨媒體採訪

時間	活動內容
13:30 ~ 15:00	成果海報／實物展示
15:00 ~ 15:20	成果發表記者會／媒體採訪
15:20 ~ 17:00	成果海報／實物展示
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 吳嘉琳小姐 電話：02-2370-5888 #3606

財團法人臺灣產業服務基金會 彭果非先生 電話：02-2784-4188 #243