

淨零排放-資源循環減碳技術計畫工作坊

壹、時間：112年8月7日（星期一）09:30~17:30

貳、地點：張榮發基金會6樓602會議室（臺北市中正區中山南路11號）

參、辦理目的：

配合國際淨零碳排推動趨勢及我國公布之「2050淨零排放路徑」，本署負責關鍵戰略8「資源循環零廢棄」，辦理「淨零排放-資源循環減碳技術計畫（112至115年）」之科技發展計畫，發展資源循環促進減碳相關技術，本工作坊期望透過各領域研究之分享與交流，激發多元思考。

肆、議程：

時間	議程
09:30-09:40	環保署 沈志修副署長 致詞
09:40-10:50	議題一「推動生物質循環創新技術」及「建立塑膠資源循環利用技術」： 1-1：建置生物質循環資訊平台 報告單位：美商傑明工程顧問股份有限公司 1-2：食品產業廢棄物減量及循環利用技術開發計畫 報告單位：財團法人食品工業發展研究所 1-3：沼渣飼料化培養技術研發與示範場域建立計畫 報告單位：國立臺灣大學 1-4：塑膠資源物質流布分析與管理專案工作計畫（第一年） 報告單位：環興科技股份有限公司 1-5：廢塑料智慧化自動分選暨智能回收技術平台計畫（第一年） 報告單位：財團法人工業技術研究院 1-6：建構塑膠化學回收及材料改質技術計畫（第一年） 報告單位：財團法人塑膠工業技術發展中心 1-7：塑膠循環商業模式綠色設計示範案例推動計畫 報告單位：財團法人台灣設計研究院 1-8：推動紡織品資源循環利用技術計畫（第一年） 報告單位：環興科技股份有限公司
10:50-11:50	專家學者講評與綜合討論
11:50-13:00	午餐
13:00-14:10	議題二「開發金屬、化學品及新興廢棄物資源循環利用技術」及「發展無機資源循環利用及循環減碳效益評估方式」： 2-1：金屬化學品循環資訊平台及減碳效益評估計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院 2-2：化學品資源高值化循環利用技術計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院 2-3：推動玻璃纖維創新低碳資源循環計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院

時間	議程
	<p>2-4：發展建置含永磁稀土廢物品循環再生稀土永磁體技術專案工作計畫 報告單位：速敏綠能產業股份有限公司</p> <p>2-5：發展廢照明光源資源循環利用技術與循環產業鏈體系專案工作計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院</p> <p>2-6：發展廢鋰電池高值循環技術與打造國內自主循環產業鏈體系（第一年） 報告單位：財團法人工業技術研究院</p> <p>2-7：資源循環產業淨零排放輔導計畫 報告單位：國立中興大學</p> <p>2-8：公告應回收登記回收業及處理業永續碳管理計畫（第一年） 報告單位：環資國際有限公司</p>
14:10-15:10	專家學者講評與綜合討論
15:10-15:20	休息時間
15:20-16:30	<p>議題三「資源數位追蹤與物質使用效率提升」及「發展資源循環業低碳製程及認證技術」：</p> <p>3-1：無機再生粒料於港區工程應用及管理計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院</p> <p>3-2 無機再生粒料循環資訊平台及效益評估計畫 報告單位：環興科技股份有限公司</p> <p>3-3：營建資材循環再利用技術計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院</p> <p>3-4：產業無機資源循環利用技術計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院</p> <p>3-5：無機資源循環材料技術研發與管理計畫 報告單位：台灣綠色生產力基金會</p> <p>3-6：產品數位履歷規劃與模式建立專案工作計畫 報告單位：財團法人工業技術研究院</p> <p>3-7：資源循環流向申報數據智慧化分析技術發展計畫 報告單位：環資國際有限公司</p>
16:30-17:30	專家學者講評與綜合討論
17:30	結束/散會