

# 「循環材料之高值化」研討會(二) 有機與高分子

敬啟者：

科技部工程司與「循環材料之高值化」專案計畫辦公室於 108/01/17(四)，假科技部舉辦「循環材料之高值化研討會(二)- 有機與高分子」。會中邀請計畫團隊分享其研究成果，並邀請各界產官學人士蒞臨交流討論。誠摯邀請您一同與會，探討循環材料高值化關鍵技術如何落實應用於產業，可達資源共享與提升成果效益，以創造更多跨領域合作機會，落實轉型循環經濟之旗艦計畫目標。

日期：108/01/17 (四) 上午 9:00 - 下午 3:30

地點：科技部二樓會議室 (台北市大安區和平東路二段 106 號)

- 口頭報告地點：科技部二樓會議室 13；
- 海報張貼地點：科技部二樓會議室 12

主辦單位：科技部工程司、「循環材料之高值化」專案計畫辦公室

報名網址：<https://reurl.cc/55Xdq>

(全程免費參與，敬備便當與茶點；為統計用餐人數，煩請先行線上報名。)

議程：

時間	主題	計畫主持人
08:30-09:00	報到 (科技部二樓會議室 13)	
09:00-09:10	開幕	

時間	主題	計畫主持人
09:10-09:30	利用食品廠廢棄物純化纖維素製作薄膜及應用	蔡偉博教授/國立臺灣大學化學工程學系
09:30-09:50	非糧食澱粉基循環複材高值化開發	黃繼遠教授/大同大學材料工程學系
09:50-10:10	釀酒工業廢棄物應用於形狀穩定相變化複合材料之高值化再利用技術開發	石燕鳳教授/朝陽科技大學應用化學系
10:10-10:30	茶敘交流	
10:30-10:50	開發微藻碳循環材料高值化關鍵技術	張鑑祥教授/國立成功大學化學工程學系
10:50-11:10	海洋深層水生物活性物質之鑑定及生醫高值價創應用	鄭劍廷教授/國立臺灣師範大學生命科學系
11:10-11:30	以深層海水結合微生物發酵技術開發高功能性深層海水保健產品	李俊霖教授/國立臺東大學生命科學系
11:30-11:50	農業廢棄物再生之高值化抗菌複合材料關鍵技術與製程開發	林耀東教授/國立中興大學土壤環境科學系
11:50-12:50	午餐、交流	
12:50-13:10	纖維與高分子之循環再生標誌系統及高值化再利用技術	鄭國彬教授/逢甲大學纖維與複合材料學系
13:10-13:30	以廢甘油為基礎製備生物可分解高分子--材料，製程及產品開發	汪上曉教授/國立清華大學化學工程學系
13:30-13:50	促進產業高值化-功能性油水分離膜開發	賴君義教授/國立臺灣科技大學應用科技研究所
13:50-14:10	灰渣循環資材高值化技術開發與商業化	王鴻博教授/國立成功大學環境工程學系
14:10-14:20	茶敘交流	
14:20-14:40	以循環碳材開發電容式去離子淨水器	韋光華教授/國立交通大學材料科學與工程學系
14:40-15:00	生質衍生循環燃料研製與植物工廠發電系統建置計劃	張章堂教授/國立宜蘭大學環境工程學系
15:00-15:20	有機污泥循環再利用轉化技術-蚯蚓、沃土與固化材料	萬騰州教授/國立雲林科技大學環境與安全衛生工程系
15:20-15:30	閉幕	

特誠摯邀請貴賓蒞臨，共同交流分享。

科技部工程司  
「循環材料之高值化」計畫辦公室 敬邀

科技部工程司「循環材料之高值化」專案計畫辦公室

Tel: 03-4227151 #34226

E-mail: mostche15+CE@gmail.com