

「循環材料之高值化」研討會(一) 金屬與無機材料

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 108/01/16(三)，假科技部舉辦「循環材料之高值化研討會(一)－金屬與無機材料」。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：108/01/16 (三) 上午 9:00 - 下午 3:10

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/OAQp3>

(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	太陽能矽泥回收矽到製作可重複鑄矽錠的氮化矽坩堝的產業化關鍵技術開發	藍崇文教授/國立臺灣大學化學工程學系
09:30-09:50	高值化半導體化學機械研磨材料之綠色製程技術開發	呂宗昕教授/國立臺灣大學化學工程學系
09:50-10:10	循環回收銅製備銅粉於電子級銅漿應用之高值化技術開發	鄭紹良教授/國立中央大學光電科學研究中心
10:10-10:30	茶敘交流	
10:30-10:50	矽基廢料循環回收系統建立與高值化技術開發	劉全璞教授/國立成功大學材料科學及工程學系
10:50-11:10	電子業循環材料高值化關鍵技術	郭俞麟教授/國立臺灣科技大學機械工程系
11:10-11:30	電子業主要材料高質化循環再利用	劉志成教授/國立臺灣科技大學化學工程學系
11:30-11:50	廢鋰電池資源循環 Total Solution	申永輝教授/國立成功大學資源工程學系
11:50-12:50	午餐、交流	
12:50-13:10	鋰電池及磁性元件中關鍵金屬材料循環技術研發	王文裕教授/朝陽科技大學環境工程與管理系
13:10-13:30	廢棄物料與污泥再造產品應用於煉鋼製程原料之技術開發	吳威德教授/國立中興大學材料科學與工程學系
13:30-13:50	轉爐石安定化新技術及其高值化循環製程開發	鄭大偉教授/國立臺北科技大學資源工程研究所
13:50-14:00	茶敘交流	
14:00-14:20	以工業氫氮廢水回收高質銨類產品之整體解決方案與循環經濟	袁明豪教授/中國醫藥大學職業安全與衛生系
14:20-14:40	低品位碳化矽與石材礦泥製磚之可行性研究	劉敏信教授/朝陽科技大學環境工程與管理系
14:40-15:00	紡織污泥再利用為營建材料之研究	陳豪吉教授/國立中興大學土木工程學系
15:00-15:10	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