

循環經濟場域示範暨推廣說明會-農林剩餘資材造粒、顆粒運用

循環經濟為政府推動 5+2 產業創新重點項目之一（「亞洲矽谷」、「智慧機械」、「綠能科技」、「生技醫藥」、「國防」，再加上「新農業」及「循環經濟」），透過資源的再利用，讓資源生命週期不斷循環、整合與產業共生、綠色消費與交易等策略，建立循環經濟示範場域，鏈結在地產業，有效緩解農廢問題。

農業活動產生許多廢棄物，如稻草、稻殼、竹木、果樹枝皮、花卉殘株，農民為去化這些廢棄物，須花費金錢請人處理；處理的過程，也不外乎焚燒或掩埋。其再利用方式，傳統最多是拿去當柴燒。但這些生物性的農廢，其實可以經過破碎、乾燥、造粒等過程，製作成木顆粒，當成創新的生質能使用，而被國際視為綠能或綠電的原料，符合淨零排碳的要求。因此讓農業相關單位、團體及農民，親自了解並體驗傳統理解的廢棄物其實是寶貴的綠能資材，進而於往日進行農業活動，可以進一步回收這些農業廢棄物製成木顆粒，除了減少我國農廢的數量亦降低焚化爐之負荷，更可進一步轉廢為寶，提昇我國綠能的比例，往淨零排碳的理想接近。

時間：113 年 04 月 26 日 (星期五) 09:00- 14:00

地點：循環經濟產業示範中心(google導航：玉井豐里長老教會之對面工廠)

研討會議程表：

時間	講題	主講者	服務單位
09:00~09:30	報 到		
09:30~10:00	開幕式	長官致詞	
10:00~10:30	生質燃料木顆粒造粒技術	陳振輝 講師	國立屏東科技大學 木材科學與設計系
10:30~11:00	農林剩餘資材運用及產品研發	龍暉 副教授	國立屏東科技大學 木材科學與設計系
11:00-11:30	生質燃料-木顆粒製程實際觀摩	邱文庭 副總經理	瑩迪企業股份有限公司
11:30-12:00	綜合交流討論	全體貴賓	
12:00~14:00	木顆粒燃料運用 BBQ體驗活動	全體貴賓	

執行單位：國立屏東科技大學 木材科學與設計系

協辦單位：台灣生質能木顆粒造粒協會、瑩迪企業股份有限公司

指導單位：農業部

Tel:08-7703202 #8259〈表單報名，名額有限，報名從速〉

E-mail:zhenxin8520@gmail.com

