

臺檢製工同台台農妝
 、備區科學業、灣化
 會設出口科工會台灣
 公電出灣鐵公公、台
 業用加工台鋼業業會、
 同區加、灣同同公會
 業臺灣會台業業業公
 工台台公、工工同業
 材、業會械藥業同業
 器公會同公機中工業會
 斯公公業業灣灣品工業
 瓦業業工同臺臺用鍊業
 區同器業、童拉業同
 灣業業儀工會嬰孕台
 台工工密體公公孕台
 程工工精性業業暨、
 會工工及彈同同具會
 公井信學暨業業玩公會
 業鑿電光膠工工區業電
 同區區區橡備藥灣同區
 業灣灣口灣設製台業園
 工台台出上台生灣、工
 品、工、再、再、會、
 製公會加會源、公螺絲
 礦公公灣公資會業灣科
 石業業台業暨公同台
 區同同、同保業業、
 灣業業會業環同工會
 台造工公公灣業理公會
 、營程業學臺工處業業
 會合工同科、具面同
 公綜護業區會工表業業
 業區維工園公手區工
 同灣驗衣業業灣灣機品

副本：

署長連錦漳

依照分層負責規定授權單位主管決行

檔 號：

保存年限：

環境部資源循環署 函

地址：100006 臺北市中正區中華路1段83號

聯絡人：謝懷廣

電話：(02)2370-5888#3603

電子信箱：huaikunag.hsieh@moenv.gov.tw

受文者：經濟部

發文日期：中華民國113年1月9日

發文字號：環循基字第1126119149A號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：()

附件：

主旨：本署辦理「113年度資源循環創新及研究發展計畫」公開徵求案，自即日起至113年2月19日（星期一）受理收件，詳如說明，請惠予協助轉知說明二之具研究發展能力之財團法人及產品製造業，請查照。

一、依本署「113年度資源循環創新及研究發展計畫申請須知」及「環境部資源循環署補助資源循環創新及研究發展計畫作業要點」辦理。

二、本案重點如次：

(一)申請時間：即日起至113年2月19日下午5時止（以本署收件時間計）。

(二)申請對象：

- 1、國內公私立大學
- 2、具研究發展能力之財團法人
- 3、產品製造業
- 4、應回收廢棄物之責任業者
- 5、應回收廢棄物回收業或處理業
- 6、公民營廢棄物處理機構
- 7、取得許可之再利用機構

113/01/09 一般公文總收文



11300081340

第1頁，共4頁

113/01/09 經濟部總收文



11300508080

- 8、產品維修或循環服務業者
- 9、具維修能力且有實績之社區型維修站、社會福利團體、公益團體
- 10、其他與資源循環及淨零排放相關產業之工廠、公司或法人。

(三)創新研發型—以新穎技術導入或開發為主，由產品設計、產品製程、回收（分類）流程或設備、處理流程或設施、再生（循環）流程或設施，或其他資源循環相關技術等項目，完成下述研發目標：

- 1、環保化（可回收、易拆解）
- 2、模組化（可延長使用、易維修）
- 3、減碳化（可節能減碳）
- 4、無害化（可回收有害物質）
- 5、循環化（可使用再生料）

(四)技術精進型—以既有技術提升或精進為主要，由產品設計、產品製程、回收（分類）流程或設備、處理流程或設施、再生（循環）流程或設施，或其他資源循環相關技術等項目，完成下述研發目標：

- 1、智慧化（可節能或安全監控）
- 2、多元化（可多元或降階使用）
- 3、減碳化（可提升減碳效率）
- 4、高值化（可提高再生料應用價值）
- 5、循環化（可提升再生料添加比率）

(五)專題研究型—以本署指定研究專題為主，包括：

- 1、農產品包裝中減少使用塑膠之可行性評估
- 2、建構筆記型電腦、平板電腦等資訊設備循環材料與產品服務化低碳商業模式研發計畫
- 3、建構電子電器循環材料與產品服務化低碳商業模式



研發計畫

- 4、廢紙類、廢鐵類與廢玻璃類回收資訊模式與監控研究計畫
- 5、沼渣污泥中粗蛋白的加值化利用技術研發計畫
- 6、廢棄資源智慧集運或辨識分選設施研發
- 7、整合式沼氣純化與二氧化碳捕捉技術開發與示範
- 8、組裝型廢二次鋰電池安全拆解技術
- 9、回收廢輪胎製成橡膠瀝青混凝土用於道路工程之研究
- 10、推動廢玻璃容器再生料(砂)應用於道路工程示範推廣計畫
- 11、資源循環產業自動化、智慧化、低碳化(AIC)製程技術開發或示範計畫
- 12、電子廢料回收稀有與貴金屬綠色技術研發計畫
- 13、建立化學品混合溶劑分離技術及高值應用評估計畫
- 14、全氟/多氟烷基化合物(PFAS)潛在產業及物質流布研析計畫
- 15、太陽光電模組玻璃循環再生計畫
- 16、廢風力葉片循環物料分選技術可行性評估計畫
- 17、運用生物特性去化有機廢棄資源示範計畫
- 18、一般事業廢棄物轉質紅磚原料資材化評估研究計畫

三、本案經費申請項目限人事費、耗材費、設備租用、維護費及委託檢測費，申請前請詳閱「113年度資源循環創新及研究發展計畫」公開徵求申請須知及相關文件書表，請至本署官網「公告訊息」連結處下載 (<https://reca.gov.tw/>)

正本：經濟部

113/01/09 一般公文總收文



11300081340

第3頁，共4頁

113/01/09 經濟部總收文



11300508080