

世界經濟論壇與艾倫·麥可阿瑟基金會於今(106)年1月發表了《新塑料經濟：促進行動 ( The New Plastics Economy: Catalysing action )》，報告中指出，全世界 95%的塑膠包裝只會使用一次即被廢棄，因此，平均一年將有 80~120 億美元的經濟損失。半世紀以來，塑膠使用量已增加 20 倍，可是相較於紙張、鋼鐵分別有 58% 及 90%的回收使用比例，塑膠包裝卻只回收了 14%。而有將近 1/3 的塑膠包裝，沒有進入回收系統，直接流入大自然。

塑膠的使用要更永續，就得提升回收的水準、需求量以及經濟效益。為達到此目的，整個塑膠產品價值鏈的產業應相互合作，藉由產品的設計與規格讓回收、分類、處理更有效率。讓消費者對塑膠的綠色要求，由消極的只要「可以被回收」，發展到「回收再利用到新產品中」的循環使用觀念。也因為這樣的發展趨勢，「消費後塑膠再生料」(Postconsumer plastic)的角色，已從檯面下的「降低成本」躍升到檯面上的「綠色訴求」，因此也觸發了廢塑膠回收再利用的新商機；國際上也陸續出現如：EPEAT、PC3R、TCO Certified Edge...等要求，及符合環保標章如：德國藍天使、歐盟小花...等標準，均規定產品需使用「消費後塑膠再生料」。有鑑於此，經濟部中小企業處委託(財)塑膠工業技術發展中心(以下簡稱本中心)執行「中小企業綠色小巨人輔導計畫」，透過本中心近年來致力推動「消費後塑膠再生料」的驗證平台和應用推廣，已成功協助產業鏈的萌芽發展，藉由本次研討會的股份說明，提升產業綠色競爭力。

 **主辦單位：**  經濟部中小企業處

 **執行單位：**  財團法人塑膠工業技術發展中心

 **協辦單位：**  台灣區塑膠製品工業同業公會

- ✚ 日期：2017年11月3日(五) 09:00~16:30
- ✚ 地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院 國際會議中心 2樓會議室  
(臺北市大安區和平東路一段129號)
- ✚ 費用：免費入場，由經濟部中小企業處全額負擔
- ✚ 議程：

### ※新塑膠經濟系列(1)-永續循環趨勢研討會

時間	活動議程	主講者
08:50~09:00	來賓報到	
09:00~09:10	活動單位代表致詞	主辦/執行單位
09:10~09:50	國際循環經濟發展趨勢暨聯合國永續發展目標介紹	馬偕醫學院全人教育中心 教授 申永順
09:50~10:20	企業如何推動發展永續目標-聯合利華案例分享	聯合利華台灣/香港 永續發展與企業傳播事務 經理 尤慈霞
10:20~10:40	中場休息	
10:40~11:20	「零廢棄、全循環」打造「綠金企業」	大豐環保科技股份有限公司 副理 施承享
11:20~11:50	新塑膠經濟趨勢探討及案例分析 -廢塑膠回收再利用之綠色產品設計 -「消費後塑膠再生料」查證介紹	塑膠工業技術發展中心 經理 許祥瑞
11:50~12:00	Q&A	

## ※新塑膠經濟系列(2)- 推動產業綠色創新設計暨產品發表會

活動時間	活動議程	主講者
13:20-13:30	來賓報到	
13:30-13:40	活動單位代表致詞	主辦 / 執行單位
13:40-14:30	守護一片深藍-潔淨海洋的設計原則	荒野保護協會棲地守護部 專員 胡介申
14:30-15:20	綠色設計學術探討及趨勢分析	國立臺灣師範大學設計學系 教授 曾俊儒
15:20-15:40	中場休息	
15:40-16:20	翻轉塑膠新生命·綠色產品發表會	塑膠工業技術發展中心 永續設計組 組長 何婷芬
16:20-16:30	Q & A	

※主辦單位保留修訂活動時程、議程、講師、場地及最低開課人數變更之權利。

### ✚ 報名方式：

請填妥下表並 Fax 或 E-mail 回傳

- Fax：04-2350-8013【請於傳真後 10 分鐘來電確認】
- E-mail：janet@pidc.org.tw【會再以 mail 回覆確認】
- 聯絡電話：04-2359-5900 分機 301 謝小姐

 報名表：

## 新塑膠經濟系列活動【報名表】

 日期：2017年11月3日(五)

 勾選：上午場(0900-1200)：永續循環趨勢研討會

下午場(1330-1630)：推動產業綠色創新設計暨產品發表會

(午餐提供限上/下午場次均參加者勾選)

 地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院 國際會議中心 2樓會議室(臺北市大安區和平東路一段129號)

公司名稱			員工人數		
主要產品			統一編號		
地 址					
聯 絡 人		E-mail			
聯絡電話/分機			傳 真		
參加者姓名	部門/職稱	E-mail		聯絡電話	午餐(葷/素)

## 【蒐集、處理及利用個人資料告知書】

中小企業綠色小巨人輔導計畫(下稱「本計畫」)蒐集您的個人資料目的(包含個人姓名、公司名稱、職稱、地址、電話及電子郵件地址等得以直接或間接識別個人的相關資訊)，將使用於活動(說明會、研討會、發表會、課程...等)業務之執行，包括辦理學員報名、繳費、證書製作、滿意度調查分析、活動訊息通知(電子報/EDM 廣宣)...等相關作業，以及辦理本計畫主辦單位(經濟部中小企業處)與執行單位(財團法人塑膠工業技術發展中心)內部稽核業務行為之目的範圍內。

本計畫基於上述原因而需蒐集、處理或利用您的個人資料，將依個人資料保護法之規定保障您的個人資料，皆以尊重個人權益為基礎，依誠實信用原則為之，並將您的個人資料提供本計畫服務訊息、教育訓練最新課程資訊使用。

如有請求查詢、閱覽、複製本、停止蒐集、處理、利用、刪除之需要，請來信寄至：QES@pidc.org.tw，或於非假日週一至週五早上8：30至晚上5：30來電(04)23595900#301謝小姐告知，謝謝！

經濟部中小企業處 中小企業綠色小巨人輔導計畫

執行單位：財團法人塑膠工業技術發展中心 謹啟

※上述個人資料僅供「中小企業綠色小巨人輔導計畫」活動報名與相關程序核備資料使用，絕不作為其他不法用途使用，特此聲明。