



壹、秘書長會務報告

經過全民幾個月的努力，新型冠狀病毒疫情在台灣已漸受控制，國人生活慢慢回歸正常軌道，永循會預期於今年下半年度，恢復辦理循環經濟相關活動，屆時歡迎大家預留時間踴躍參與，活動期間也請大家配合做好防疫措施。

貳、本會最新活動

109年永續循環資源經營研習班

循環經濟已蔚為國際潮流，牽動全球生態鏈的每一份子；台灣製造業以代工製造為主，自然更容易受到國際供應鏈連鎖效應的影響。本會與經濟部中小企業處、財團法人塑膠中心，將辦理一系列永續循環資源經營研習班，對象為中小企業榮譽指導員，各場人數約為30人，希望讓指導員們更加了解循環經濟之運作，各場次研習班時間及地點如下。

1. 北區場次：7月10日，假經濟部中小企業處簡報室（台北市羅斯福路二段95號3樓）辦理。
2. 中區第一場次：暫訂為8月14日，假財團法人塑膠中心（台中市西屯區工業區三十八路193號）辦理。
3. 中區第二場次：暫訂為9月11日，假財團法人塑膠中心（台中市西屯區工業區三十八路193號）辦理。
4. 南區場次：暫訂為10月16日，假台灣中油股份有限公司宏南訓練教室（高雄市楠梓區宏毅一路12巷2號）辦理。

環境管理講座

永循會將於本年度10月21日至10月23日（時間暫訂），與台灣區電機電子工業同業公會（TEEMA）、環境永續發展基金會，於2020台北國際電子產業科技展（台北南港展覽館1館），合作辦理「環境管理講座」，將邀請專家進行分享，秉持環境保護與產業發展兼籌並顧原則，期望降低環境衝擊，減少能資源耗費，提昇環境品質與企業綠色競爭力，創造產業永續發展的優勢條件，為台灣環境與經濟的發展貢獻心力。

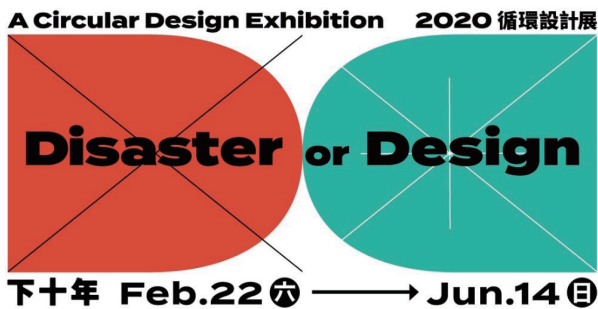
詳細議程將另行公告於永循會網址(<http://www.sceda.org.tw>)，屆時歡迎大家預留時間踴躍參與。

參、本會活動成果

敬贈循環展票券予本會有效會員

因應本次新型冠狀病毒疫情嚴重，考量疫情擴散之風險，本會上半年暫緩辦理集會活動，並另於5月7日郵寄贈送每位有效會員(註：近二年內有繳交會費者)，「」參展票券(展覽時間：109年2月2日至109年6月14日，展覽地點位於台北市松山文創園區台灣設計館05展館)。

本展覽指導單位為經濟部工業局，由台灣設計研究院執行，REnato lab策畫。本展覽包括六大主題區，藉由「食物」、「時尚/紡織」、「居住/物件」、「電子/電器」、「塑膠/包裝」、「城市」等日常生活主題，及全球40件具循環設計特點的產品及服務，說明設計如何改變現有痛點，在經濟發展與環境永續間達成平衡。



肆、國內循環經濟相關活動

TASS 2020 亞洲永續供應+循環經濟會展廠商招募

財團法人台灣永續供應協會，於本年度12月2日至12月4日，假高雄展覽館舉行。

《循環經濟—翻轉海洋廢棄物的資源循環模式》手冊發表會暨Webinar

循環台灣基金會，於本年度6月8日，採線上Webinar舉行。
(網址：<https://www.youtube.com/watch?v=g5vk9SBroUo&feature=youtu.be>)



下十年，循環設計展 講座 | 海邊走起，撿起一本海廢圖鑑!

於本年度5月31日，假松山文創園區舉行。

下十年，循環設計展 講座 | 循環時尚——朝向時尚產業創新生態系統

於本年度5月30日，假松山文創園區舉行。

伍、循環經濟快訊

發電廢棄物結合文創，推動循環經濟

(# Recycle、# Reuse、# Reduce、# Redesign、# Reengineering)

台灣電力公司為實踐循環經濟追求環境永續，於2018年創立台電文創，台電文創收集發電過程所產生的副產品、廢棄設備及回收料件資源，經過解構、重組，再次賦予它們新生命，如：電廠燃燒後的煤灰結合水泥、陶土和水庫淤積的底泥，變身「煤灰人孔蓋杯墊」；以退役電線桿拆下滿是歲月刻痕的木橫擔作為材料，結合台灣燈具品牌META Design，將電桿廢木料化身質感燈具；利用線路絕緣的廢棄陶瓷礙子做成小盆栽或結合漂流木製作LED燈座；台電統計，至今已使用近3公噸煤灰，3000顆線路絕緣陶瓷礙子，並與近20個設計品牌合作，除了讓電力廢棄資源循環利用，也為台灣設計產業發展盡一份心力。

以租代買，照明資源走向循環經濟

(# Recycle、# Reuse、# Reduce、# Remodeling)

荷蘭史基浦機場(Schiphol Airport)與飛利浦照明(Philips Lighting，已於2018年正式更名為昕諾飛Signify)於2016年共同合作，昕諾飛與荷蘭史基浦機場簽訂「光的服務」，在合約期間由昕諾飛負責提供燈具及照明設備，並負責管理和保養維修，史基浦機場僅需每月支付固定的服務費用，對史基浦機場而言，「從買到租」降低其設置、調整、維護與管理照明設備的時間與成本，同時也減少50%的能源使用，成為更永續的機場；對昕諾飛而言，為減少合約期間的維修成本，昕諾飛即時監控照明設備運作與用電狀況，讓照明設備隨時維持在最佳狀態，並特別設計生命週期多於一般燈具75%的照明設備，利用模組化的產品設計降低維修成本，提升零件與汰換燈具的回收可再利用性。

環保包裝循環再利用，創造網購減塑生活

(# Recycle、# Reuse、# Reduce、# Remodeling)

為減少我國網路購物所產生之包裝廢棄物，環保署與產、官、學、研及環保團體共同研商訂定「網購包裝減量指引」，規劃於108年底達成包裝材重量應低於包裹總重10%，封箱膠帶長度應低於包裝箱長度高度總和的2.5倍；於109年底達成包裝材使用單一可回收材質，包裝箱(袋)以100%回收紙或以摻配25%以上塑膠再生料製作，包裝印刷面積小於50%及包裝不使用PVC；於111年底達成網購包裝出貨使用可重複循環的包裝箱(袋)比例達10%。

環保署統計，參與此計畫的12個網購平台業者每年出貨量約4千2百萬件，約使用1萬7千公噸的包

材，減量指引實施後，預計第一年可減少1,700公噸包材；此外，環保署也成立「網購包裝減量聯盟」串聯網購平台、包材業者及物流業者共同努力，讓網購出貨符合「包裝減量」、「環保材質」及「循環包材」等原則，期能達到減少資源消耗及永續循環利用之目標。

陸、重要會訊

歡迎加入會員

永循會旨在促進台灣永續循環經濟之推動，以提升能資源使用效率，達到經濟與環境之雙贏。本會透過相關議題研究，及各種交流活動，多方推廣循環經濟理念，搭建產業創新設計、分享經濟模式及資源循環之交流平臺，並借鏡國際經驗與案例，引入創新思維，樹立國內循環經濟模範產業(鏈)及營運模式，歡迎產官學研各界共同參與。

一、本會會員申請資格如下：

1. 個人會員：凡贊同本會宗旨、年滿二十歲，從事生產製造、產品服務及再生利用相關業務、產業或學術研究具有一年以上經驗者，得申請為個人會員。
2. 團體會員：凡贊同本會宗旨之公私立機構或團體（由本會理事兩人之推介），得申請為團體會員。團體會員應指派代表兩人，以行使會員之權利。
3. 贊助會員：凡贊同本會宗旨捐助本會經費或以其他方式贊助或參與本會有關活動者，得申請為贊助會員。

二、入會費：個人一般會員新臺幣一千元，團體會員新臺幣一萬元，於會員入會時繳納。

三、常年會費：個人一般會員新臺幣一千元，團體會員新臺幣二萬元，每年繳納一次。

四、本會網址<http://www.sceda.org.tw>，聯絡資訊：sceda.tw@gmail.com
（邱俞寧小姐）。

五、依本會章程第9條規定，未繳納會費者無法享有會員權利；本會於「永續循環經濟觀念案例分享」年度專書出版後，將致贈有效會員一本。

