

財團法人中華經濟研究院 函

地址：台北市大安區長興街75號
聯絡人：江芸瑄
電子信箱：yunc@gs.cier.edu.tw
聯絡電話：(02)2735-6006
傳真電話：(02)2739-6835

受文者：中華民國全國商業總會

發文日期：中華民國107年6月6日
發文字號：華經研字第1070001475號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三(1071200477_1_說明會議程.pdf、1071200477_2_評選簡章.pdf)

主旨：本院謹訂於本(107)年6月19日(週二)舉辦「2019臺灣循環經濟獎」產業說明會，請 貴機關(構)惠予轉知相關單位人員及所屬會員報名參加。

說明：

- 一、本院綠色經濟研究中心為鼓勵產業投入循環經濟應用，結合民間組織力量發起設立「臺灣循環經濟獎」，期望透過客觀評比指標，鼓勵、引導企業以及各產業邁向循環經濟，更加速臺灣循環經濟思維擴展。
- 二、本獎項自即日起開放報名，並於6月19日辦理產業說明會，相關資訊如下。
 - (一)時間：107年6月19日(星期二)14:30至16:00。
 - (二)地點：中華經濟研究院B003會議室(臺北市大安區長興街75號)。
 - (三)報名網址：<http://seminar.cier.edu.tw/Regfrm.asp?id=201806191>。
- 三、檢附「臺灣循環經濟獎」評選簡章及說明會議程供參，欲參獎企業請填寫報名意願表：<https://goo.gl/forms/NKF>



ahsDmgWquLODt1。

正本：行政院、內政部、外交部、教育部、法務部、經濟部、交通部、衛生福利部、國家發展委員會、行政院原子能委員會、科技部、文化部、行政院農業委員會、中央銀行、勞動部、行政院環境保護署、公平交易委員會、行政院公共工程委員會、國家通訊傳播委員會、司法院、考試院、考選部、銓敘部、監察院、審計部、新北市政府、臺北市府、台灣區模具工業同業公會、中華民國紡織業拓展會、中華民國台灣薄膜電晶體液晶顯示器產業協會、台灣半導體產業協會、LED製造與應用聯誼會、台灣資源再生協會、台北市進出口同業公會、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、社團法人中華民國工商協進會、社團法人中華民國企業永續發展協會、中華電信股份有限公司、台灣糖業股份有限公司越台糖業公司、台灣電力股份有限公司、臺鹽實業股份有限公司、漢翔航空工業股份有限公司、唐榮鐵工廠股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣國際造船股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、中國輸出入銀行、臺灣銀行、臺灣土地銀行、合作金庫商業銀行、臺灣金融控股股份有限公司、臺灣菸酒股份有限公司、台灣區紡紗工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區毛織工業同業公會、台灣區絲織工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣針織工業同業公會、台灣區毛編織工業同業公會、台灣區毛巾工業同業公會、台灣區織襪工業同業公會、台灣區手套工業同業公會、台灣區地毯工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區被服工業同業公會、台灣區不織布工業同業公會、台灣區皮革工業同業公會、台灣區皮革製品工業同業公會、台灣區製鞋工業同業公會、台灣區橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區合成皮工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區酸鹼工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、台灣區染料顏料工業同業公會、台灣肥皂清潔劑工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區鋼線鋼纜工業同業公會、台灣區金屬資源再生工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區手工具工業同業公會、台灣區螺絲工業同業公會、台灣區機械工業同業公會、台灣區農機工業同業公會、台灣區電氣工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區環保設備工業同業公會、台灣區光學工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區家具工業同業公會、台灣區紙器工業同業公會、台灣區印刷暨機器材料工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區耐火材料工業同業公會、台灣區陶瓷工業同業公會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區防水工程專業營造業同業公會、台灣加工出口區製衣工業同業公會、台灣加工出口區塑膠製品工業同業公會、台灣加工出口區金屬品冶製工業同業公會、台灣加工出口區電機電子業同業公會、台灣加工出口區光學及精密儀器工業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、中華民國太陽熱能商業同業公會、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、中華民國建築開發商業同業公會全國聯合會、中華民國五金商業同業公會全國聯合會、中華民國橡膠製品商業同業公會全國聯合會、中華民國汽車商業同業公會全國聯合會、中華民國自行車商業同業公會全國聯合會、中華民國廢棄物清除處理商業同業公會、中華民國清潔服務商業同業公會全國聯合會、中華民國塑膠製品商業同業公會全國聯合會、中華民國機車商業同業公會全國聯合會、中華民國汽車輪胎商業同業公會全國聯合會、中華民國紙器商業同業公會全國聯合會、台灣區合



板製造輸出同業公會、台灣區木材輸出業同業公會、台灣區裝飾燈泡燈串輸出業同業公會、台灣區縫衣機輸出業同業公會、台灣區裝飾陶瓷輸出業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區自行車輸出業同業公會、中華民國電器商業同業公會全國聯合會、台灣區塑膠袋輸出業同業公會

副本：

2018-06-06
13:25:30

院長 吳中書

裝



訂



線



【2019 臺灣循環經濟獎】產業報名說明會

- 一、活動時間：2018 年 6 月 19 日 (二) 14:30-16:00
- 二、活動地點：中華經濟研究院 B003 會議室 (台北市大安區長興街 75 號 B1)
- 三、活動議程

時間	議程	講師
14:00-14:30	報到	
14:30-14:40	引言	中華經濟研究院 溫麗琪 主任
14:40-15:10	獎項說明	中華經濟研究院 敖家綱 輔佐研究員
15:10-15:30	Q&A	
15:30-16:00	茶敘&賦歸	

四、交通指南



◆ 公車

- 站名：自來水處 (往公館方向)



公車：1、207、275、275(副)、275(區間車)、650、672、673、905、905(副)、906、907、909、南港軟體園區通勤專車(雙和線)、敦化幹線、棕 12

■ 站名：自來水處 (往世貿方向)

公車：1、254、275、275(副)、275(區間車)、650、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)、棕 12

■ 站名：自來水事業處 (芳蘭路)

公車：綠 11

■ 站名：自來水廠 (辛亥路)

公車：294 正線、295、298、611、611(區間車)、907、棕 12

◆ 開車

由敦化南路方向往基隆路左轉辛亥路，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。

水源快速道路接基隆路高架道路辛亥路出口，靠右直走基隆路遇辛亥路右轉，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。

由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路走慢車道往木柵方向行駛，過基隆路靠右行駛，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。

由北二高接國道 3 甲 (台北聯絡道) 下右線切出靠左走辛亥路往台北方向行駛，遇迴轉道迴轉到對面辛亥路往木柵方向行駛，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。

五、報名網址及聯絡人

報名網址： <http://seminar.cier.edu.tw/Regfrm.asp?id=201806191>

報名聯絡人： 江小姐，02-2735-6006 #168，yunc@gs.cier.edu.tw

2019 臺灣循環經濟獎 評選簡章

壹、 評選緣起目的：

2017 年，循環經濟 (Circular Economy) 已納入「5+2 產業創新計畫」，期能驅動臺灣下世代產業成長。循環經濟如何兼顧經濟發展和環境保護、透過區域系統性的合作產生資源最佳化、促進企業邁向產業升級，儘可能地提高資源利用效率或節省，成為各企業急欲思考之主要問題。

Ellen Macarthur Foundation (EMF)認為：重新設計、有效利用和再利用自然資本、檢視全生命週期以提升系統效率為循環經濟三大原則，在 ReSOLVE 的觀念下：革新(Regenerate)、共享(Share)、效能提升(Optimize)、封閉循環迴圈(Loop)、虛擬/電子化(Virtualize)、以舊換新(Exchange)等，提供產業著手進行循環經濟商業模式規劃之依循方針。

財團法人中華經濟研究院(中經院·CIER)綠色經濟研究中心為鼓勵企業投入循環經濟思維，減少能資源壓力並創造有別於以往線性經濟、回收經濟概念，以民間組織力量發起「臺灣循環經濟獎」。本獎項設立，係希望經表揚方式，透過客觀評比指標，協助企業展現從資源回收、減量，到透過循環經濟思維發展出商業模式獲利之成果，由評審委員進行企業循環度評量，以鼓勵、引導各產業企業邁向循環經濟發展，加速臺灣循環經濟思維擴展。

獎項類別除企業循環獎 - 企業層級之循環管理與績效，產品循環獎 - 單項產品循環設計與實踐之外，為激盪循環經濟新穎創新模式，設立循環經濟創新獎 - 鼓勵企業在現有的循環經濟模式 (如：產品服務化、資源及能源回收利用等)，發展獨特且具可行性的產品或服務。除企業自身實踐循環經濟，跨領域合作亦是本獎鼓勵對象，循環經濟跨界獎將鼓勵參賽者以跨產業合作、資源交流產生之循環效益，或不同領域合作專案方式進行參獎。

本獎之評選目的包含：

- 鼓勵透過循環經濟思維減少資源消耗，從資源減量創造商機。
- 推廣、宣傳臺灣循環經濟典範案例與創新商業模式。
- 以評選方式表揚臺灣企業邁向循環經濟思維成效。

貳、 合作單位：

- 主辦單位：

中華經濟研究院 綠色經濟研究中心 (CIER)

- 合作單位 (依中文筆劃順):

英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司 (bsi)

財團法人台灣永續能源研究基金會 (TAISE)

財團法人資源循環臺灣基金會 (Taiwan Circular Economy Network)

優力國際安全認證有限公司 (UL)

- 協辦單位：

台北市電腦商業同業公會 (TCA)

紅玖國際整合行銷有限公司

參、 活動評選時程：

- 報名：即日起至 7 月 31 日止，請回填報名通知表，若連結失效請信件通知報名窗口。
- 報名資料繳交：(第一階段) 8 月 15 日止；(第二階段) 11 月 30 日止
(收件時間以郵戳為準，如因參獎企業因素無法如期繳交將喪失參獎資格)

- 報名費繳交：自繳件後 2 週內
- 評選審查：2018 年 11 月至 2019 年 2 月
- 評選結果通知：審查結束後 2 週內以電子郵件個別通知獲獎企業。
- 頒獎表揚：2019 年 3 月(2019 智慧城市論壇，或循環經濟相關主題論壇)

肆、 獎項類別與評選項目：

一、 產業類別與規模分類：

本年度評選之產業類別群組依下列分類方式為原則：

- 製造業：依行政院主計總處 105 年 1 月第 10 次修訂之中華民國行業標準 C 大分類產業對象，另包含 A 大類「農、林、漁、牧業」、B 大類「礦業及土石採取業」、E 大類「用水供應及污染整治業」、歸入 3830 細類「資源回收處理業」、F 大類「營建工程業」等具有實體產品生產與銷售之產業。
- 服務業：其他非製造業類之產業類別。

另因企業規模不同，向下分類中小型企業、大型企業等群體：

- 中小型企業：參獎企業符合經濟部中小企業處中華民國 104 年 3 月 30 日修正發布之中小企業認定標準。
- 大型企業 (含國營企業)：非上述標準規範對象。另參獎企業 5 年內曾認定為大型企業者，應歸類為本組。

評選群組：

	大型企業	中小型企業
製造業	大型製造業	中小型製造業

服務業	大型服務業	中小型服務業
-----	-------	--------

二、獎項類別：

1. 企業循環獎：

獎項精神著重於企業將資源減量、循環經濟的精神落實於生產及經營管理過程中，並兼顧企業各項綠色績效管理成果作為評估標準。本獎項評選構面包含：企業循環經濟管理、企業循環度，與綠色績效等成果進行評比。各構面評選原則如下：

- 循環經濟管理

參考國際循環經濟考量相關原則並利用產品或服務的永續管理設計來創造長期的營運價值；如何融入落實於企業之經營決策，供應商的配合作法、循環經濟行動方案可為企業帶來之創新與價值創造、透明公開的資訊交流等皆是循環經濟管理面向的重要考量點。

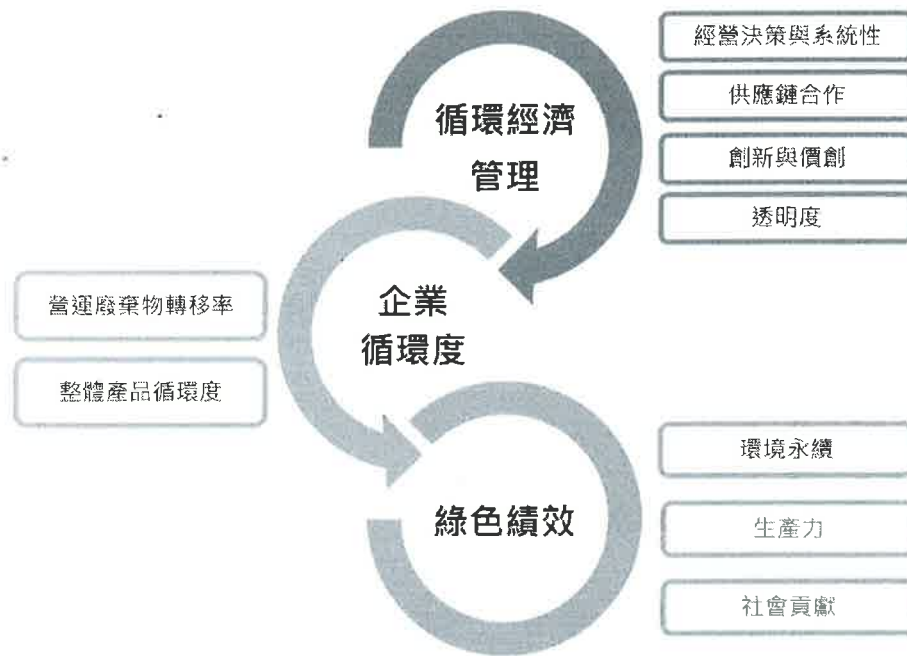
- 企業循環度

整體產品循環度參數以企業所生產各項產品平均材料(原物料)的總使用質量與產品質量循環率為評量標準。各項產品循環度之計算方式應參考評選規則中產品循環獎之個別產品循環度計算方式，進行企業中各項產品計算及銷售比重後之整體產品循環度進行評估。

- 綠色績效

為求評估的指標項目達到全面性及完整性，考量到綠色企業主要是著眼於企業進行綠化後，長期來說不但能夠提升生產效率、能源使用效率與環境績效，進而有效降低生產成本、邁向永續經營，達到經濟與環保雙贏的目標。





企業循環獎構面

2. 產品循環獎：

循環經濟理念倡導產品應自生命週期觀點出發，從設計端開始便導入資源循環利用的思維及設計，管理上亦應從上、下游端進行全盤檢視資源使用。技術經驗上，產品及零組件可重複使用、再利用及副產品等技術循環，或是將材料回收重新投入生產線做為原料使用都是可行的技術循環方式；另外，使用環境衝擊較低的生質材料循環，經由可分解的途徑減少產品材料使用上的環境負荷亦值得鼓勵。

產品循環獎的評估方式延續上述方向與精神，經由產品組成、設計考量面，如何規劃與處理使用材料等方式，達到產品循環。

3. 循環經濟創新獎：

循環經濟創新獎為鼓勵企業投入有別於既有循環經濟創新商業模式，鼓勵企業展現創新能力，並將創新概念投入經營模式。評選委員依參獎企業所提之方案內容，透過各面向準則給予分數，擇優頒獎。



循環經濟創新獎構面

4. 循環經濟跨界獎：

跨產業領域合作與資源鏈結將對循環經濟有更高的貢獻。循環經濟跨界獎的頒發，希望能促使企業除自身落實循環經濟管理、產品設計外，不同產業類別（如鋼鐵業與資訊業、農業與物流業等跨製造與服務業別）、企業範疇外之合作夥伴間相互創造循環經濟鏈所帶來的效益，以及對供應鏈發揮影響激盪，更應鼓勵。



循環經濟跨界獎構面

伍、 報名資格：

- 已依我國法律在臺辦理公司登記或商業登記，不限定外商或臺商。
- 參選產品獎之產品已取得或正在申請中華民國國家標準、認(驗)證或同等級國際認(驗)證，如創新獎之方案內容為產品，亦需符合上述標準。
- 最近 2 年內(含報名年度)無重大違反環保法規之事項。(可提據企業營業及工廠所在之當地環保局提供之無重大違規事項公文證明，未提供者視同繳件不完全，主辦單位逕行取消報名資格)
- 最近 2 年內(含報名年度)無重大公害糾紛調處或裁決之事項。

陸、 報名繳費：

一、 獎項費用：

參與評選企業得分別報名各別獎項。報名費用係為審查相關會議、審查前參獎企業之訓練課程使用。各獎別參獎審查費如下：

獎別	2019 參賽審查費	備註
企業循環獎	10,000 元	每企業一件為限
產品循環獎	5,000 元	每企業二件為限
循環商業模式創新獎	5,000 元	每企業一件為限
循環商業模式跨界獎	10,000 元	每專案一件為限

※ 費用幣別為新台幣，報名費不包含匯款手續費。

※ 參賽審查費包含之訓練課程費用，依主辦單位建議之課程為限。

※ 每企業一件為限之定義：如參獎企業涵蓋範疇包含於其他參獎企業(如關係企業、金控體系等)，應於報名時擇一參加，否則主辦單位得逕行取消報名資格。

※ 主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及增刪子獎項之權利，若有相關異動將公告於指定網站及通知報名窗口。

二、繳費方式：

接受匯款付費，敬請洽詢報名窗口。

柒、報名文件填寫與繳交：

參獎企業依各別獎項報名表內容填寫。相關數據資料應檢附對應佐證文件、證書或查驗證明。

■ 文件格式：

電子文件：以 MS Word / PDF 各一式，A4 大小的紙張，檔案大小限 10MB 以內。

書面文件格式：全文 A4 大小的紙張，雙面列印，文章包括圖片、表格等，各別獎項報名表以 20 頁為限(不含封面及封底)。

■ 文件繳交

電子文件寄送：

yunc@gs.cier.edu.tw

書面資料寄送：

10672 臺北市大安區長興街 75 號 中華經濟研究院綠色經濟研究中心

[報名臺灣循環經濟獎 / 000 企業公司]

捌、參獎與獲獎權益說明：

一、獲獎表揚：

為表揚企業在循環經濟之努力，本獎於 2019 智慧城市展舉行頒獎典禮表揚，並邀請獲獎企業實績經驗分享。

主辦單位與評選委員得擇優典範，透過媒體報導如系列專刊、微電

影等方式製作宣傳報導公開於公眾平台，使企業循環經濟管理及產品成果得以長期宣傳。

二、參獎活動：

參獎企業可參與本獎所舉行之訓練活動。活動中將聘請專業講師講授循環經濟之實務推行，以及落實企業管理方式，提升循環經濟落實與啟發更多可行之創新模式。

訓練課程系列包含：「循環經濟」、「綠色金融」、「綠色經濟」。開課日期與課程報名將於開課前 3 週通知。各系列開設 4 - 6 堂主題內容。循環經濟系列課程內容如下：

課程導向	活動名稱
概念基礎	循環經濟思維、趨勢與案例實務分析
商業模式 - 物質成本	循環經濟創新商機 - 物質管理評估
商業模式 - 會計成本	循環經濟創新商機 - 會計成本評估
案例分析	循環經濟國際案例
企業管理驗證	循環經濟理論到實務 - 企業循環管理系統建置
產品循環驗證	循環經濟理論到實務 - 產品查驗證作法

【註】

主辦單位將視報名獎項類別通知合適課程；報名企業循環獎（或等額報名費）得參加全數課程。

因場地限制，每場課程原則提供參獎企業至多 3 個出席名額，懇請見諒。

玖、 注意事項：

一、參獎企業報名、繳件時提供之資料，須同意授權主辦單位基於公益性質及目的，不限時間與地域，蒐集、處理、利用，以作為後續數據統計分析、出版書籍、媒體運用（平面報紙、網路平台等）等管道露出、數位化之用。

- 二、企業獲獎後，基於透明誠信及公平、公開、公正原則，須同意授權主辦單位公布、再製得獎事蹟(源自繳交之參獎資料內容)，以作為後續數據統計分析、出版書籍、媒體運用(平面報紙、網路平台等)等管道露出、數位化之用。
- 三、參獎企業報名、繳件提供之資料為真實資料，為秉持企業永續精神進行透明誠信之資訊揭露，如有惡意隱瞞、且經舉報屬實等情事時，參獎企業須同意主辦單位依情況調整或撤銷獲得之獎項。
- 四、主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。

壹拾、 聯繫窗口：

■ **評選獎項與審查：**

中華經濟研究院 敖先生

Email : aj@gs.cier.edu.tw (來信請註明 [循環經濟獎])

電話：(02) 27356006 ext. 5363

■ **報名、繳費與活動：**

中華經濟研究院 江小姐

Email : yunc@gs.cier.edu.tw (來信請註明 [循環經濟獎])

電話：(02) 27356006 ext. 168

