

Green Circular 創新技研競賽

壹、目的

聯合國提出的永續發展目標(SDGs)已成為全球推動永續發展的方向，而此方向可分為社會進步、經濟成長與環境保護三大面向，本次競賽為了激勵「綠色永續-Green」與「循環經濟-Circular」的創新概念與技術研發，以 Green Circular 創新技研代表本競賽，並期望能朝向永續發展目標的三大面向發展。

貳、徵件說明

Green Circular 創新技研期將學界建構出的「循環經濟」技術與業界進行媒合所辦理的技術研發競賽，希冀能從中發掘符合循環供應、資源回收、產品生命延續、共享平台與產品即服務的商業模式。在眾多「循環經濟」議題中，參賽團隊需以「能源」或「資源」循環利用做為競賽的主題，發展具 1.技術、2.管理或 3.經營模式的創新技術供評選委員會作為評分考量，最終目標為投入市場的可行方案。

參、參賽對象與資格

(一) 公私立大專院校研究生(碩、博士班)、校內專任或專案教師與產業界業者共同組隊報名。

(二) 參賽隊伍中須包含以下隊員：

1. 專任或專案教師擔任指導老師一名。
2. 研究生最少二名至最多五名，並從中選出隊長一名。
3. 產業界業者作為顧問一名。

(三) 參賽之公私立大專院校研究生在報名時具有學生資格者皆可報名。

肆、參賽時程

項目	時間	說明
報名時間	108 年 12 月 5 日至 109 年 2 月 28 日	報名網站： www.g-circular.com 提供書面構想
初審入圍公告	109 年 4 月 15 日	由評選委員評選出 10 組晉級隊伍。
培訓工作坊(一)	109 年 5 月 15 日	由晉級之 10 組參賽隊伍進行第 1 次培訓。
培訓工作坊(二)	109 年 7 月 3 日	由晉級之 10 組參賽隊伍進行培訓後，提出團隊之可行方案進行決選。
決選報告	109 年 9 月 4 號	將工作坊中提出的可行方案，提供評審委員進行評選。
會展發表說明會	109 年 10 月 2 日	於 2020 亞洲永續供應 ⁺ 循環經濟會展的成果發表與展示進行說明。
2020 永續供應循	109 年 12 月 2 日至	決選隊伍於會展中進行發表及攤位

Green Circular 創新技研競賽

參賽辦法

環經濟會展	109 年 12 月 4 日	展示並進行最終決選。
-------	----------------	------------

Green Circular 創新技研競賽 參賽辦法

伍、報名流程

- (一) 參賽隊伍需先瀏覽本次 Green Circular 創新技研的參賽辦法。
- (二) 至競賽報名網站下載 Green Circular 創新技研競賽之參賽申請表、創新技研計畫書、個人資料授權使用同意書與聲明書暨授權同意書。
- (三) 由參賽隊伍填妥前項相關文件，並於競賽報名網站上傳相關文件後，以完成本次 Green Circular 創新技研報名申請。
- (四) 報名逾期與資格不符將不予受理，相關之申請文件將不退還。

陸、評選作業

(一) 評選委員會

由社團法人台灣永續供應協會邀請大專院校及產業界的學者專家共同組成評選委員會。

(二) 評選標準

1. 初選

以參賽團隊所提供的計畫書為主，書面審查項目以 1.技術的創新性、2.技術的可行性、3.團隊的執行力與 4.團隊的開發力，由評選委員會審查書面內容與訂定評分標準。

2. 決選

以參賽團隊提供的可行方案、簡報資料與口頭發表作為審查內容。審查委員針對 1.市場的可行性、2.產業界的困境、3.技術的競爭優勢、4.成本評估與 5.預期效益，進行決選的評比。

柒、競賽補助與獎勵

(一) 補助項目

1. 由評審委員初審出之十組參賽隊伍可獲得新台幣 30,000 元整以茲鼓勵。
2. 2020 亞洲永續供應⁺循環經濟會展之作品展現費用補助最高新台幣 20,000 元整。

(二) 獎勵項目

Green Circular 創新技研競賽的獎勵將於 2020 亞洲永續供應⁺循環經濟會展上頒發，其競賽獎勵如下：

1. 第一名(1 隊)：新台幣 100,000 元整及得獎證明乙份。
2. 第二名(1 隊)：新台幣 60,000 元整及得獎證明乙份。
3. 第三名(1 隊)：新台幣 50,000 元整及得獎證明乙份。
4. 優選獎(2 隊)：新台幣 30,000 元整及得獎證明乙份。
5. 佳作獎(5 隊)：新台幣 10,000 元整及得獎證明乙份。
6. 人氣獎(1 隊)：新台幣 10,000 元整及得獎證明乙份。

捌、其他事項

1. 主辦單位保有計畫內容與活動時程變更及解釋之權利。未盡事宜，依相關法

Green Circular 創新技研競賽

參賽辦法

令規定辦理。

2. 參賽過程中，若團隊成員有需異動，則填妥團隊成員異動申請書並交至主辦單位審查，須由主辦單位核可後方能完成異動手續。

玖、聯絡資訊

聯絡窗口：社團法人台灣永續供應協會 陳冠羽行政專員

聯絡電話：07-3650000

聯絡地址：811 高雄市楠梓區加昌路 600-6 號 2 樓

E-mail：tass@go-tass.org