

2018 東元「Green Tech」國際創意競賽

競賽辦法

一、主辦單位：財團法人東元科技文教基金會

二、協辦單位：財團法人工業技術研究院

三、贊助單位：東友科技(股)公司·菱光科技(股)公司·LEKO 之友

四、競賽主題：Green Technology，包括再生能源、高效率低耗能、低碳排放、電動車、馬達、廢棄物處理與淨化技術等技術之開發及應用的創意作品。

五、競賽項目：

(一)國際賽

(二)主競賽

六、國際賽競賽辦法：

(一)組隊方式：每隊三人以上，可跨系校，每人限報名乙隊。

(二)邀請時間：即日起至 2018 年 4 月

邀請對象：國際頂尖大學師生(含碩博士生)，邀請、歐、美、亞洲地區(含台灣)之大學師生參賽。

(三)參賽資料：(上傳 <http://www.tecofound.org.tw/greentech-contest/2018/>)

1. 團隊資料：

(1)登錄時間：即日起至 2018 年 6 月 3 日止

(2)資料項目：作品名稱、成員與指導教授等個人基本資料、學生身份證明

2. 作品資料：

(1)登錄時間：即日起至 2018 年 7 月 1 日止

(2)資料項目：

A. 創作動機與過程

B. 研究目標

C. 作品簡介

D. 作品企劃書與附件(限 PDF 檔，每個檔案 10MB 以內，檔案數量限 6 個以下)

3. 注意事項：

(1)文件限英文版本。

(2)已公開銷售之商品，不得參賽。

(3)學生證明文件的臉部需清晰可辨識。

(4)登錄截止日後，不得更改隊員名單、作品名稱、作品企劃書與附件。

(四)參加決賽補助辦法：

1. 歐美地區(含俄羅斯)每人補助美金 1,000 元(每隊最高補助人數以 3 人為限)。
2. 亞洲地區團隊每人補助美金 350 元(每隊最高補助人數以 3 人為限)。
(外籍人士支領交通補助費,新台幣 31,514 元以下者課徵 6%、以上者課徵 18%)。
3. 賽後安排三天兩夜台灣名勝參訪之旅(參加者每人酌收美金 100 元)。

• 評審辦法：

1. 評審委員會：邀請各國學者專家擔任評審。

2. 評審標準：

(1) 創意 40%

(2) 技術內涵與可行性 30%

(3) 作品完整度 30%

3. 初審辦法：大會依據登錄資料的完整性、技術性等項目，確認是否符合參加決賽之資格，決選出 20 支隊伍入圍決賽，並於七月十三日通知資格審查結果。

4. 決賽辦法：

(1) 決賽時間：2018 年 08 月 22 日(三)

(2) 決賽地點：中油大樓國光廳(台北市信義區松仁路 3 號)

(3) 競賽方式：

A. 簡報與實作以九分鐘為限，評審提問五分鐘，總計十四分鐘。

B. 簡報與實作順序於決賽報到時抽籤決定。

(4) 作品展示：提供 230cmx150cm(寬*高)的展板展示參賽作品。

(5) 使用語言：英文

(6) 服裝規範：穿著具有學校或系所識別系統的服裝參賽，以利彰顯各團隊特色。

(7) 決賽程序：於七月二十七日前公布。

(8) 表揚方式：決賽當日辦理頒獎典禮，得獎團隊及其相關資料供媒體發佈。

(9) 注意事項：大會提供午餐、參賽證，未依照規定配戴參賽證及依大會規定著裝，經提醒後仍未改善者，大會可取消該隊參賽資格。

• 國際賽獎勵辦法

獎 項	數 量	獎 金	說 明
冠 軍	乙名	10,000 元(USD)	1. 獎座乙座 2. 獎狀每人乙只
亞 軍	乙名	6,000 元(USD)	
季 軍	乙名	5,000 元(USD)	
LEKO 技術獎	乙名	3,000 元(USD)	獎狀每人乙只
菱光科技獎	乙名	2,000 元(USD)	
創意獎	乙名	1,800 元(USD)	

人文獎	乙名	1,800 元(USD)	
佳 作	至多十三名		獎狀每人乙只

注意事項：

- (1). 為確保競賽品質，獎項必要得從缺。
- (2). 依中華民國所得稅法第十四條第一項第八類之競技、競賽及機會中獎之獎金或給與，獎金列為「競技競賽及機會中獎」，外籍人士課20%稅金。
- (3). 國際賽得獎團隊獎金以美金現金支付。

七、主競賽競賽辦法：

- (一)組隊方式：每隊四人以上(含指導教授)，可跨系校，每人限報名乙隊。
- (二)參賽對象：在中華民國所設立之大專院校在校師生(含碩、博士生)。
- (三)競賽時程：

1. 報名時間：即日起至 07 月 01 日止
2. 初審期間：2018 年 07 月 02 日至 7 月 27 日
3. 公佈入圍決賽名單：07 月 31 日(公告於基金會網站)
4. 決賽日期：2018 年 08 月 22 日(三)

(四)報名辦法：

1. 請逕上 <http://www.tecofound.org.tw/greentech-contest/2018/>報名
 - (1)至活動報名專區申請參賽帳號。
 - (2)至信箱點選認證信的連結開通帳號。
 - (3)登入參賽帳號並填妥報名資料，資料項目如列：

- A. 作品名稱、團隊成員、學生身分證明等個人基本資料。
- B. 創作動機與過程
- C. 研究目標
- D. 作品簡介
- E. 作品企劃書與附件(限 PDF 檔，每個檔案 10MB 以內，檔案數量限 6 個以下)
- F. 注意事項：
 - a. 報名截止日後，不得更改隊員名單、作品名稱、作品企劃書與附件。
 - b. 為維持競賽公平性，主競賽初賽採『匿名評分』制，除【團隊資料】外，其餘資料皆不得披露學校名稱、參賽者或指導教授姓名等資訊，違者評審委員會可透過決議取消其報名資格。
 - c. 已公開銷售之商品，不得參賽。
2. 主辦單位在檢核團隊與作品資料、匿名的完整性後，本會將以電子郵件發出「報名成功」的通知。

(五)評審辦法：

1. 評審委員會：由國內專家學者組成

2. 評審標準：

(1) 創意 40%

(2) 技術內涵與可行性 30%

(3) 作品完整度 30%

3. 初審辦法：

評審委員以書面審查之方式進行，並召開會議交叉討論，決選出 20 支隊伍入圍決賽。

註：5 月 1 日以前報名且有提出創業計畫或創業構想的團隊，有機會取得赴上海交通大學參加為期八天的「2018 海峽杯兩岸青年創新創業週（活動內容如附）」參加資格（上海交大負擔落地食宿交通課程與參訪的全數費用，機票則由本基金會補助具有具體創業計畫的團隊每位學生 8,000 元，每隊至多補助四人）。

4. 決賽辦法：

(1) 決賽時間：2018 年 08 月 22 日(三)

(2) 決賽地點：中油大樓國光廳(台北市信義區松仁路 3 號)

(3) 競賽方式：

A. 簡報與實作以九分鐘為限，

評審提問五分鐘，總計十四分鐘。

B. 簡報與實作順序於決賽報到時抽籤決定。

(4) 作品展示：提供 230cmx150cm 的展板展示參賽作品。

(5) 使用語言：中文

(6) 服裝規範：穿著具有學校或系所識別系統的服裝參賽，以利彰顯各團隊特色。

(7) 決賽程序：於七月二十七日前公布。

(8) 表揚方式：決賽當日辦理頒獎典禮，得獎團隊及其相關資料供媒體發佈。

(9) 注意事項：大會提供午餐、參賽證，未依照規定配戴參賽證

及依大會規定著裝，經提醒後仍未改善者，大會可取消該隊參賽資格。

• 主競賽獎勵辦法：

獎 項	數 量	獎 金	說 明
冠 軍	乙名	30 萬元(NTD)	1. 獎座乙座
亞 軍	乙名	20 萬元(NTD)	2. 獎狀每人乙只

季 軍	乙名	15 萬元(NTD)	
LEKO 技術獎	乙名	10 萬元(NTD)	獎狀每人乙只
東友科技獎	乙名	6 萬元(NTD)	
創意獎	乙名	3 萬元(NTD)	
人文獎	乙名	3 萬元(NTD)	
佳 作	至多 十三名	2 萬元(NTD)	獎狀每人乙只

注意事項：

- (1)為確保競賽品質，獎項必要得從缺。
- (2)依中華民國所得稅法第十四條第一項第八類之競技、競賽及機會中獎之獎金或給與，獎金列為「競技競賽及機會中獎」，並課10%稅金。
- (3)團隊若無獲得任何獎項，僅支付交通補助費用新台幣1萬元整。