

2016 東元「Green Tech」國際創意競賽

競賽辦法

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：財團法人東元科技文教基金會
- 三、協辦單位：財團法人工業技術研究院
- 四、贊助單位：LEKO之友・ROHM半導體(股)公司・東友科技(股)公司・菱光科技(股)公司
- 五、競賽主題：Green Tech，含太陽能發電、電動車馬達、再生能源、列印技術…等節能技術開發，且具節能減碳效益的創意作品。
- 六、競賽項目：
 - (一)國際賽
 - (二)主競賽
- 七、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2016年4月
 - (三)邀請對象：邀請國際頂尖大學師生(含碩博士生)組隊參加(21隊)，參賽學校：
 1. 英國：曼徹斯特大學
 2. 日本：東京大學、京都大學、九州大學、早稻田大學
 3. 瑞典：查爾摩斯工學院
 4. 新加坡：新加坡國立大學、南洋理工大學
 5. 德國：慕尼黑工業大學
 6. 俄羅斯：國立莫斯科大學
 7. 中國大陸：北京大學、清華大學、復旦大學、上海交通大學、浙江大學、南京大學
中國科學院大學、北京交通大學、華中科技大學、哈爾濱工業大學、廈門大學
 - (四)參賽資料(上傳www.tecofound.org.tw/greentech-contest/2016)：
 1. 團隊資料：
 - (1)登錄時間：即日起至2016年6月1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2016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
 3. 作品企劃書與相關附件(限6個PDF檔，每個檔案限10MB以內)
 4. 資料規格：
 - (1)文件限英文版本。
 - (2)2016年7月15日進入審查後，不得更改隊員名單、作品名稱、作品企劃書與附件。
 - (3)已公開銷售之商品，不得參賽。



(4)學生證明文件的臉部需清晰可辨識。

(五)補助辦法：

1. 歐美地區每隊補助三張經濟艙來回機票。
2. 亞洲地區〈不含台灣團隊〉凡獲佳作的團隊，可獲補助費美金1,700元。

(六)評審辦法

1. 評審委員會：邀請國內外學者專家擔任評審。

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. 決賽辦法：

(1) 決賽時間：2016年08月23日(二)

(2) 決賽地點：國立臺灣科學教育館九樓國際會議廳(臺北市士林區士商路189號)。

(3) 競賽方式：

A. 作品簡報：以十三分鐘為限，簡報順序於決賽報到時抽籤決定。

B. 展示實作：以五分鐘為限，展示操作順序依大會規定。

(4) 作品展示：提供230cm×150cm〈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：於七月十日以前公布。

(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國內外媒體發佈。

(9) 注意事項：

A. 大會提供午餐、參賽手冊、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。

B. 大會於決賽當日晚上安排交流晚宴，邀請國際團隊參加。

(七)國際賽獎勵辦法：

名次	數量	獎金	說明
冠軍	乙名	12,000 元(USD)	1. 獎座乙座 2. 獎狀每人乙只
亞軍	乙名	8,000 元(USD)	
季軍	乙名	5,000 元(USD)	
羅姆創意獎	乙名	2,000 元(USD)	1. 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)	獎狀每人乙只
佳作	十三名	亞洲國家〈不含台灣〉 凡獲佳作的團隊補助 1,700 元(USD)	
大會特色獎 LEKO 低碳技術獎	乙名	6,000 元(USD)	1. 獎狀每人乙只 2. 自國際賽與主競賽中

			嚴選一或兩隊頒發
人氣獎	三名	300 元(USD)	凡參賽者與入場觀賽者 皆可參加人氣獎票選活動

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」，非本國籍人士依法扣20%稅金。
- (3) 國際賽得獎團隊獎金以美金現金支付。

八、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) 參加對象：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：2016年07月01日至7月24日
3. 公佈入圍決賽名單：07月25日(公告於基金會網站)
4. 決賽日期：2016年08月23日

(四) 報名辦法：

1. 請逕上www.tecofound.org.tw/greentech-contest/2016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. 作品企劃書與相關附件(限 6 個 PDF 檔，每個檔案限 10MB 以內)
 - 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。
4. 決賽辦法：
- (1)決賽時間：2016年08月23日(二)
- (2)決賽地點：國立臺灣科學教育館九樓國際會議廳(臺北市士林區士商路189號)
- (3)競賽方式：
- A. 作品簡報：以十三分鐘為限，簡報順序於決賽報到時抽籤決定。
- B. 展示實作：以五分鐘為限，展示操作順序依大會規定。
- (4)作品展示：提供230cmx150cm<寬*高>的展板展示參賽作品。
- (5)使用語言：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：於七月十日以前公布。
- (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國內外媒體發佈。
- (9)注意事項：
- A. 大會提供午餐、參賽手冊、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。
- B. 大會於決賽當日晚上安排交流晚宴，邀請國際團隊參加。

(六)主競賽獎勵辦法：

名 次	數 量	獎 金	說 明
冠 軍	乙名	40 萬元(NTD)	1. 獎座乙座 2. 獎狀每人乙只
亞 軍	乙名	25 萬元(NTD)	
季 軍	乙名	15 萬元(NTD)	
羅姆創意獎	乙名	6 萬元(NTD)	1. 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	十三名	2 萬元(NTD)	獎狀每人乙只
大會特色獎 LEKO 低碳技術獎	乙名	6,000 元(USD)	1. 獎狀每人乙只 2. 自國際賽與主競賽中 嚴選一或兩隊頒發
人 氣 獎	三名	300 元(USD)	凡參賽者與入場觀賽者 皆可參加人氣獎票選活動

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」，依法扣10%稅金。