

財團法人東元科技文教基金會 (函)



地址：台北市松江路 156-2 號 9 樓
承辦人：李斯毅
電話：(02)2542-2338 #13
信箱：steve.lee@teco.com.tw

受文者：國立虎尾科技大學工程學院

發文日期：中華民國 108 年 2 月 20 日

發文字號：東科基第 108005 號

附件：2019「東元 Green Tech 國際創意競賽」競賽辦法

主旨：謹函請貴校師生組隊參加 2019「東元 Green Tech 國際創意競賽」，敬請查照。

說明：

- 一、本基金會自 2008 年起，以「Green Tech」為主題，辦理「東元 Green Tech 國際創意競賽」，鼓勵青年學子投入節能環保科技之研究，並建立創業構想，落實綠能發展。
- 二、本賽事以「主競賽」與「國際賽」兩類別辦理：「主競賽」邀請中華民國境內之大專院校師生（含碩、博士生）參加，「國際賽」邀請世界各國（含中華民國）大專院校學生（含碩、博士生）報名。兩競賽之評審團將針對書面報名資料進行初審，各選出二十隊參與決賽。
- 三、本競賽即將於三月初起接受報名，截止日為 2019 年 6 月 30 日（日）。競賽辦法如附件，「主競賽」與「國際賽」之獎金總額合計超過新台幣二百二十萬元，四十支決賽隊伍並可享有國際交流之機會。決賽及頒獎典禮預計於 2019 年 8 月 21 日（三）假台灣中油大樓國光廳(台北市松仁路 3 號)舉行。
- 四、誠摯邀請 貴系所師生踴躍組隊參加，並祈貴系所能協助推廣，於貴網站公告本賽事競賽辦法，鼓勵更多年輕學子投身綠能科技研究與發展。
- 五、敬請參考附件之競賽辦法，或至東元科技文教基金會網站報名。

董事長 郭瑞嵩

2019 東元「Green Tech」國際創意競賽

競賽辦法—主競賽

- 主辦單位：財團法人東元科技文教基金會、台灣中油股份有限公司
- 協辦單位：財團法人工業技術研究院
- 贊助單位：東友科技(股)公司·菱光科技(股)公司·LEKO 之友
- 競賽目的：為鼓勵綠能科技之發展，促進世界各地青年學子對節能環保科技之研究與交流，故舉辦本競賽。
- 競賽主題：Green Tech，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。
- 競賽類別：
 - 一、主競賽（限台灣各大專院校師生參賽）
 - 二、國際賽（世界各國大學師生參賽）
- 主競賽競賽辦法：
 - （一）邀請對象：中華民國各大專院校學生（含碩、博士班）及其指導老師。
 - （二）組隊方式：含指導老師每隊四人以上，成員可跨系校，惟每人限報名乙隊。
 - （三）報名辦法：
 1. 報名時間：即日起至 2019 年 06 月 30 日（日）止。
 2. 報名管道：請至〔報名網址〕報名。
 3. 步驟說明：
 - (1) 在報名專區申請參賽帳號。
 - (2) 帳號申請後，於個人電子信箱收取認證信，並點選帳號開通之連結。
 - (3) 開通帳號後，登入並上傳報名資料：
 - A. 作品名稱、參賽學生、指導老師之基本資料。
 - B. 作品計劃書：
 - a. 作品簡介（含創意、技術內涵與可行性說明文字及圖片）
 - b. 創作動機與過程
 - c. 研究目標
 - d. 商業模式架構
 - e. 對東元 Green Tech 國際創意競賽的期望
 - f. 附件（格式限 PDF 檔，每個檔案 10MB 以內，檔案數不超過 6 個）
 4. 主辦單位檢核團隊資料與作品計劃書後，將以電子郵件發送報名成功與否通知。
- （四）評審方式：
 1. 評審委員：由產學各界之專家學者組成評審委員會。
 2. 評審標準：
 - (1) 創意：30%
 - (2) 技術內涵與可行性：30%

(3)作品完整度：25%

(4)商業模式架構：15%

3.初審方式：透過書面審查，選出 20 支優秀團隊參加決賽。

4.初審期間：2019 年 07 月 01 日（一）至 07 月 23 日（二）。

5.決賽名單：於 2019 年 07 月 26 日（五）以前公佈並通知入圍團隊。

(五) 決賽辦法：

1.時間：2019 年 08 月 21 日（三）。

2.地點：台灣中油大樓國光廳（台北市信義區松仁路 3 號）。

3.方式：

(1)簡報與實作：九分鐘。

(2)問答時間：五分鐘。

(3)簡報與實作順序，於參賽團隊報到時抽籤決定。

4.作品展示：主辦單位將準備寬 230cm×高 150cm 之展示板，供決賽團隊展示作品。

5.使用語言：簡報、答問及展示內容皆以使用中文為限。

6.服裝規範：請穿著具有學校或系所識別性的服裝參賽。

7.決賽程序：主辦單位將於 2019 年 07 月 26 日（五）前公佈。

8.表揚方式：決賽當天下午將舉行頒獎典禮，並由主辦單位向媒體發佈新聞稿，介紹得獎團隊及其作品。

(六) 獎勵辦法：

| 獎項 | 數量 | 獎金 | 說明 |
|----------|-----|----------|--------------------|
| 冠軍 | 乙名 | 新台幣參拾萬元 | 1.獎座乙座 2.獎狀每人乙幀 |
| 亞軍 | 乙名 | 新台幣貳拾萬元 | |
| 季軍 | 乙名 | 新台幣拾伍萬元 | |
| LEKO 技術獎 | 乙名 | 新台幣壹拾萬元 | 獎狀每人乙幀 |
| 菱光科技獎 | 乙名 | 新台幣捌萬元 | |
| 東友科技獎 | 乙名 | 新台幣捌萬元 | |
| 創意獎 | 乙名 | 新台幣參萬元 | |
| 人文獎 | 乙名 | 新台幣參萬元 | |
| 佳作 | 十二名 | 每名新台幣貳萬元 | 獎狀每人乙幀 |

(七) 補助辦法：

1.參加決賽之團隊，如未獲得任何獎項，每隊可獲交通補助費新台幣壹萬元整。

(八) 注意事項：

1.為確保競賽品質，各獎項得獎者可能從缺。

2.報名時間截止後，不得再行更改作品名稱、團隊成員、作品企劃書與附件等資料。

3.作品計劃書版面規定：

(1)以中文撰寫

(2)邊界設定：上、下：2.54 公分；左、右：1.27 公分

(3)字型與字體大小：標楷體，內文 12 級字

(4)字間距：標準。

(5)行間距：固定行高 21 點。

(6)總頁數：全案內容以 12 頁為限。

4. 所有參賽文件不得侵犯他人之智慧財產權，違者自行承擔責任，與主辦單位無涉。
5. 已進行商業販售之作品不得參賽。
6. 主辦單位將提供決賽團隊參賽證，未佩戴參賽證或穿著不符合服裝規範者，如經提醒仍不改善，主辦單位有權取消其參賽資格。
7. 依中華民國所得稅法第十四條第一項第八類之規範，競技及競賽之獎金得獎人，應按照獎金金額扣繳 10%之稅金。
8. 為維持競賽公平性，因此除團隊成員資料欄位外，參賽團隊不得在其他資料中披露學校名稱、參賽者姓名或指導老師姓名。違反規定者將喪失參賽資格。
9. 欲參加國際賽之團隊，請參考國際賽競賽辦法。

2019 東元「Green Tech」國際創意競賽

競賽辦法—國際賽

- 主辦單位：財團法人東元科技文教基金會、台灣中油股份有限公司
- 協辦單位：財團法人工業技術研究院
- 贊助單位：東友科技(股)公司·菱光科技(股)公司·LEKO 之友
- 競賽目的：為鼓勵綠能科技之發展，促進世界各地青年學子對節能環保科技之研究與交流，故舉辦本競賽。
- 競賽主題：Green Tech，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。
- 競賽類別：
 - 一、主競賽（限台灣各大專院校師生參賽）
 - 二、國際賽（世界各國大學師生參賽）
- 國際賽競賽辦法：
 - （一）邀請對象：世界各國（含台灣）大專院校學生（含碩、博士班）及指導老師。
 - （二）組隊方式：含指導老師每隊三人以上，成員可跨系校，惟每人限報名乙隊。
 - （三）報名辦法：
 - 1. 團隊資料：
 - (1)登錄時間：即日起至 2019 年 06 月 03 日（一）止。
 - (2)報名管道：請至〔報名網址〕報名。
 - (3)登錄內容：作品名稱、參賽學生、指導老師、隨隊人員之基本資料。
 - 2. 作品資料：
 - (1)登錄時間：即日起至 2019 年 06 月 30 日（日）止。
 - (2)登錄內容：
 - A. 作品簡介
 - B. 創作動機與過程
 - C. 研究目標
 - D. 作品企劃書與附件（格式限 PDF 檔，每個檔案 10MB 以內，檔案數不超過 6 個）
 - E. 商業模式架構
 - （四）評審方式：
 - 1. 評審委員：由產學各界之專家學者組成評審委員會。
 - 2. 評審標準：
 - (1)創意：30%
 - (2)技術內涵與可行性：30%

(3) 作品完整度：25%

(4) 商業模式架構：15%

3. 初審方式：依據登錄資料之內容，嚴選20件作品入圍決賽。

4. 決賽名單：於2019年07月12日（五）以前公佈並通知入圍團隊。

(五) 決賽辦法：

1. 時間：2019年08月21日（三）。

2. 地點：台灣中油大樓國光廳（台北市信義區松仁路3號）。

3. 方式：

(1) 簡報與實作：九分鐘。

(2) 問答時間：五分鐘。

(3) 簡報與實作順序於參賽團隊報到時抽籤決定。

4. 作品展示：主辦單位將準備寬230cm×高150cm之展示板，供決賽團隊展示作品。

5. 使用語言：簡報、答問與展示內容皆以使用英文為限。

6. 服裝規範：請穿著具有學校或系所識別性的服裝參賽。

7. 決賽程序：於2019年07月26日（五）前公佈。

8. 表揚方式：決賽當天下午舉行頒獎典禮，並向媒體發佈得獎團隊及作品。

(六) 獎勵辦法：

| 獎項 | 數量 | 獎金 | 說明 |
|----------|-----|-------------|----------------------|
| 冠軍 | 乙名 | 美金 10,000 元 | 1. 獎座乙座 2. 獎狀每人乙幀 |
| 亞軍 | 乙名 | 美金 6,000 元 | |
| 季軍 | 乙名 | 美金 5,000 元 | |
| LEKO 技術獎 | 乙名 | 美金 3,200 元 | 獎狀每人乙幀 |
| 菱光科技獎 | 乙名 | 美金 2,600 元 | |
| 東友科技獎 | 乙名 | 美金 2,600 元 | |
| 創意獎 | 乙名 | 美金 1,800 元 | |
| 人文獎 | 乙名 | 美金 1,800 元 | |
| 佳作 | 十二名 | — | 獎狀每人乙幀 |

(七) 交通補助：

1. 參加決賽之團隊交通補助方式如下：

(1) 歐洲、美洲、非洲國家團隊，每隊可獲三張經濟艙來回機票之全額補助。

(2) 亞洲、澳洲國家團隊，每隊可獲三張經濟艙來回機票，惟補助金額以美金 1,000 元為上限。

(3) 未獲獎金之台灣團隊，可得交通補助費新台幣貳萬元整。

2. 申請交通補助者，請於 **2019年9月20日（五）前**將電子機票、購票證明及登機證正本寄至主辦單位申請費用，**逾期恕不受理**。

(八) 參訪活動：

1. 主辦單位預定於決賽結束後安排兩天一夜之綠能機構參訪行程，參加者需自付美金 100 元，其餘相關費用由主辦單位補助。

(九) 注意事項：

1. 為確保競賽品質，各獎項得獎者可能從缺。
2. 登錄時間截止後，不得再行更改作品名稱、團隊成員、作品企劃書與附件等資料。
3. 所有參賽文件須以英文撰寫。
4. 所有參賽文件不得侵犯他人之智慧財產權，違者自行承擔責任，與主辦單位無涉。
5. 已進行商業販售之作品不得參賽。
6. 主辦單位將提供決賽團隊參賽證，未佩戴參賽證或穿著不符合服裝規範者，如經提醒仍不改善，主辦單位有權取消其參賽資格。
7. 依台灣所得稅法第十四條第一項第八類之規範，競技及競賽之獎金得獎人如為非本籍人士，應按照獎金金額扣繳 20% 之稅金。
8. 參賽學生提供之在學證明文件影本，照片需清晰可供辨識臉部。
9. 國際賽得獎團隊之獎金，以美金現金支付。