

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： 國立清華大學工學院

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。