

2012

財團法人東元科技文教基金會 (函)



101 5 7
0001260

地址：台北市松江路 156-2 號 9 樓
承辦人：鄒宗翰
電話：(02)2542-2338 #14
傳真：(02)2542-2570
信箱：josh@teco.com.tw

受文者：國立臺灣大學 工學院
發文日期：中華民國 101 年 05 月 01 日
發文字號：東科基 101024 號

擬：1. 影送各系所卓參
2. 文陳閱後存查

職 此 廷 敬 上 05/01

附 件：1. 基金會簡介(2012 年度活動簡介)
2. 東元科技創意競賽<Green Tech> 參賽作業辦法

主 旨：函請 貴校組隊參加「2012 東元科技創意競賽<Green Tech>」
乙案，敬請 查照。

說 明：

- 一、2008 年起，以「Green Tech」為競賽主題，鼓勵青年學子投入節能減碳的科技研究，與開發對環境友善的能源、材料及高效率的應用技術，簡介如附件一。
- 二、今年以「主競賽」與形式辦理，台灣的報名團隊中，將精選13個團隊進入「主競賽」的決賽。「國際賽」由中國大陸北京大學、清華大學...等十校，及印度、俄羅斯新西伯利亞科技大學等亞洲頂尖大學，共組成十三個團隊參賽，與台灣的團隊同場切磋綠能技術。
- 三、本競賽評審委員會，由財團法人資訊工業策進會史欽泰董事長擔任總召集人；財團法人工業技術研究院曲新生副院長擔任召集人。
- 四、本競賽自即日起至七月十五日止受理報名，參賽作業辦法如附件二，總獎金新台幣一百六十六萬。主競賽得獎隊伍將與國際賽團隊，於八月二十八日決賽當日舉行交流晚宴。
- 五、敬請協助推廣，並期能在貴單位網站公告，共同為台灣的 Green Tech 發展共盡心力。
- 六、報名請逕上 www.tecofound.org.tw/greentech-contest/2012 查詢。

董事長 郭瑞嵩

2012 東元科技創意競賽

<Green Tech>

參賽作業辦法

2012.04.20 修訂

- 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、亞太材料科學院
- 三、贊助單位：東友科技股份有限公司、菱光科技股份有限公司
財團法人逢源教育基金會、仙豐股份有限公司
- 四、競賽主題：Green Tech，含太陽能發電、電動車馬達、再生能源…等節能技術開發，且具節能減碳效益的創意作品。

五、競賽時程：

(一)主競賽：

1. 報名：2012年03月15日至07月15日止
2. 初審：07月16-31日
3. 公告入圍名單：08月01日12:00公佈於本基金會網站、官方臉書與新浪微博網頁，並發佈新聞稿。
4. 決賽：08月28日(二) 假臺北市南港軟體工業園區一期C棟光棚。

(二)國際賽：

1. 報名：2012年03月15日至07月15日止
2. 公告邀請名單：08月01日12:00公佈於本基金會網站、官方臉書與新浪微博網頁，並發佈新聞稿。
3. 決賽：08月28日(二) 假臺北市南港軟體工業園區一期C棟光棚。

六、參加對象：

(一)主競賽：具有中華民國國籍之大專以上在學青年(含碩、博士生)。

(二)國際賽：中國大陸10隊、印度2隊及俄羅斯1隊(大專以上在學青年，含碩、博士生)。

1. 中國大陸：由東元科技文教基金會董事長 郭瑞嵩先生，與競賽評審委員會召集人曲新生先生，以主動邀請方式，聯名邀請在節能減碳領域中，研究成果卓著的大學組隊參加。
2. 亞太材料科學院會員國：由東元科技文教基金會董事長 郭瑞嵩先生與亞太材料科學院院長 黃惠良教授，聯名邀請在節能減碳領域中，研究成果卓著的大學組隊參加。

七、報名辦法：

(一)主競賽：

1. 每隊以3-5人、指導教授1-2人，為人數上限。可跨系、校組隊，每人限報名乙隊。
2. 請徑上www.tecofound.org.tw/greentech-contest/2012報名。

(二)國際賽：

1. 每隊以3-5人、指導教授1-2人，為人數上限。可跨系、校組隊，每人限報名乙隊。
2. 費用補助：每隊新臺幣五萬元。
3. 報名數據填寫：

(1)接受邀請的學校請徑上www.tecofound.org.tw/greentech-contest/2012申請報名帳號。

(2)報名資料同主競賽，填寫完備的學校，由主辦單位行文通知確認直接進入決賽-國際賽。

八、初賽報名流程：

(一)至活動報名專區申請參賽帳號。

(二)至認證信箱點選連結開通帳號。

(三)登入參賽帳號並填妥下列資料

1. 【團隊資料】：作品名稱、隊長、隊員與指導教授等基本資料。

2. 【研究歷程】：創作動機與過程、作品簡介、研究目標及對東元科技創意競賽的期望
(所有檔案皆需匿名，上列各項限1,000字)

3. 【資料上傳】：作品企劃書與相關附件。(所有檔案皆需匿名，附件以6個、各10MB為限)

4. 至活動網站下載【學生身份證明書】後，將團隊所有成員有效學生證明檔傳真至
(02)2542-2570 或寄至 josh@teco.com.tw/austin@teco.com.tw。

5. 每位元隊員必須在資料上傳後，至東元科技創意競賽官方臉書(facebook)網頁按「贊」，並留言「我是○○大學，我要參加Green Tech 競賽」。

備註：中國大陸團隊至東元科技創意競賽官方微博網頁按「關注」，並留言「我是○○大學，我要參加Green Tech 競賽」。

6. 主辦單位在檢核團隊與作品資料、匿名的完整性及全體隊員確實加入官方臉書(微博)後，本會將立即以電子郵件知會全體隊員「報名成功」。

(四)注意事項：

1. 國際賽參賽團隊的參賽資料需以英文版本繳交。

2. 報名截止日後，不可增加隊員、修改作品名稱、作品企劃書與附件。

3. 為維持競賽公平性，初賽采『匿名評分』制，除報名專區第一頁【團隊資料】外，其餘資料皆不可披露學校名稱、參賽者或指導教授姓名等資訊。

違者除扣分外，情節嚴重者，評審委員會可透過決議取消其報名資格。

4. 曾參加過全國賽與國際賽得獎作品，需提供本次參賽作品與前次得獎作品之創新性說明。

5. 已公開銷售之商品，不得參加本競賽。

6. 學生證明檔影本的臉部需清晰可辨識，大會許可檔種類如下：

(1)蓋有本年度註冊章之學生證正反面影本

(2)本年度註冊繳費收據與身分證影本

(3)本年度畢業證書影本

(4)其他可明確證明學生身份之證件

九、評審辦法：

(一)評審委員會：

1. 續聘第十九屆東元獎評審委員總召集人 史欽泰先生兼任本競賽總召集人。

2. 續聘財團法人工業技術研究院副院長 曲新生先生，擔任本競賽評審委員會召集人，負責訂定競賽規則、辦法，聘請評審委員成立評審委員會及邀請中國頂尖大學參賽。

3. 評審委員六名，含召集人共計七名。

(1)臺灣學者專家5-6名。

(2)中國大陸或國外學者專家1-2名。



(二) 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%

(三) 初審與決賽委員應遵守利益回避原則。

(四) 初審以網路評分之方式進行，評審委員並以交叉討論的方式，決選出13個隊伍，進入決賽。

十、獎勵辦法：

(一) 獎項內容：

類別	名次	數量	獎金	獎座獎牌
主 競 賽	冠 軍	乙名	40萬元 隊員:350,000元 指導教授:50,000元	1. 獎座每隊乙座 2. 獎狀每人乙只
	亞 軍	乙名	25萬元 隊員:210,000元 指導教授:40,000元	
	季 軍	乙名	15萬元 隊員:120,000元 指導教授:30,000元	
	節能獎	乙名	20,000元	1. 獎牌每隊乙面 2. 獎狀每人乙只
	創意獎	乙名	20,000元	
	人文獎	乙名	20,000元	
	入圍獎	七名	-	
國 際 賽	冠 軍	乙名	30萬元 隊員:250,000元 指導教授:50,000元	1. 獎座每隊乙座 2. 獎狀每人乙只
	亞 軍	乙名	20萬元 隊員:160,000元 指導教授:40,000元	
	季 軍	乙名	10萬元 隊員:70,000元 指導教授:30,000元	
	東友科技獎	乙名	50,000元	1. 獎牌每隊乙面 2. 獎狀每人乙只
	菱光科技獎	乙名	50,000元	
	逢源節能獎	乙名	20,000元	
	逢源創意獎	乙名	20,000元	
	仙豐人文獎	乙名	20,000元	
佳 作	五名	-		
特 別 獎	行銷獎	兩名	10,000元	凡入場觀賽者 皆可參加特別獎票選活動
	人氣獎	兩名	10,000元	

(二)表揚方式：

1. 決賽當日下午舉辦頒獎典禮表揚。
2. 提供得獎團隊及其相關資料供國內外媒體發佈，並刊登至第十九屆東元獎大會手冊。
3. 得獎團隊專訪刊登於本基金會電子報。
4. 得獎作品介紹與報導，刊登於本基金會活動網站與相關領域網站。
5. 競賽結果專函行文至中國大陸、印度、俄羅斯及國內參賽學校。

(三)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。
3. 非本國籍人士依法扣20%稅金。

