

檔 號：STA0502
保存年限：5年

電子公文

國立科學工藝博物館 函

地址：高雄市80765三民區九如一路720號

承辦人：王裕宏

傳真：07-3853467

電話：07-3800089分機5129

電子郵件

：msuwang@mail.nstm.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年10月5日

發文字號：館教字第1000003678號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：太陽能光電應用設計創意競賽 競賽辦法（1000003678_2012競賽辦法.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本館與茂迪公司及財團法人茂迪文化藝術基金會合作辦理「茂迪盃－太陽能光電應用設計創意競賽」，敬請 貴校協助公告週知並鼓勵學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、在全球能源短缺及地球暖化日趨嚴重之時，太陽能光電的科技發展已是綠色能源開發的核心重點項目。為促進大學院校以上學生投入太陽能光電科技應用的研究，並促成國內學界在太陽光電科技的創發有更多新血的加入，本館與全國最大的太陽能電池製造公司茂迪公司合作策辦「太陽能光電應用設計創意競賽」，今年已邁入第三屆，敬請貴校繼續支持並鼓勵學生踴躍報名參加。
- 二、本競賽以全國大學以上在校學生為主，最高獎金為新台幣10萬元。為鼓勵學生將設計理念具體呈現，主辦單位提供入選決賽隊伍每隊8,000元入選獎金，鼓勵學生製作優秀創意模型，於本館公開展示進行決賽，競賽辦法如附。
- 三、競賽報名日期至100年11月30日止，詳細活動內容，請參考本競賽專屬網站<http://solar.nstm.gov.tw>。
- 四、本競賽連絡人：科技教育組蔣至逸小姐(07-3800089分機5120)。



正本：公立大學校院、私立大學校院

副本：茂迪股份有限公司、財團法人茂迪文化藝術基金會、本館科技教育組

100/10/06
08:41:59

第二層決行

擬轉知本校應充系
參考，並公告周知，文存。



約用助理員 陳芃韶

2011.10.07

組長 劉光甫

10/7

教授兼學務長 李玉君



2012 茂迪盃 - 太陽能光電應用設計創意競賽

Motech Award—Creative Design Competition using Solar Cell

競賽辦法

在面臨溫室效應全球暖化、能源短缺與環境惡化下，「節能減碳」成為本世紀各國需要面對與解決的重要課題。為增進大眾對「能源與環境」之重視，茂迪公司為了鼓勵大專學生投入太陽能光電產業的研發與應用設計，與國立科學工藝博物館共同舉辦「太陽能光電應用創意競賽」。邀請全國大學學生及研究生組隊參加，提出具體的生活應用創意設計，使太陽能光電科技的應用更貼近一般人的生活，以促成民眾在生活中確實展開珍惜能源、愛護環境的行動。

主辦單位

茂迪股份有限公司、財團文化茂迪文化藝術基金會、國立科學工藝博物館

協辦單位

國立高雄師範大學工業科技教學系

競賽對象

在學大學院校學生（含研究生）

報名方式

1. 每隊須選定一名代表人。
2. 每隊限 2-3 人。
3. 報名網址：<http://solar.nstm.gov.tw>，限網路報名。
4. 報名時間自即日起至 100 年 11 月 30 日下午 5 點整線上報名截止，洽詢專線：07-3800089 分機 5120。

參賽說明會

1. 本競賽將於報名成功後，將分別至北、中、南三區辦理參賽說明會，每隊須派人參加說明會。
2. 說明會時間預定於 100 年 12 月 1 日至 20 日間擇日辦理，詳細時間及活動地點將公告於競賽官網並 email 通知。

決賽說明會（暫定內容，日後以大會公告修訂為準）

1. 本競賽分兩階段舉行，初賽進行書面評審，將選出 40 個隊伍參加決賽。
2. 進入決賽隊伍可報名參加決賽說明會及創意企劃簡報比賽，主辦單位將提供二位隊員當日一段來回交通補助費。
3. 決賽說明會時間預定於 101 年 4 月 9 日至 13 日間擇日在茂迪公司舉辦，詳細時間及活動地點將公告於競賽官網並 email 通知。

評選方式：競賽將分為兩階段舉行

1. 初賽：參賽隊伍於 101 年 2 月 24 日（五）前提送創意構想書，由主辦單位聘請相關領域之學者專家擔任評選委員，依遴選標準預定挑選 40 件入圍作品；入圍名單暫定於 101 年 3 月中旬公佈於競賽官網，並以掛號信件或電話通知。
2. 決賽：入選隊伍須配合競賽活動的規劃至決賽會場展示模型並解說創作理念，完成模型並參加決賽者，主辦單位將提供 8,000 元入選獎金。
3. 決選與頒獎：決賽與頒獎預定於 101 年 05 月 27 日(日)在國立科學工藝博物館一併舉行。

競賽重要日期

1. 線上報名截止日期：即日起至 100 年 11 月 30 日下午 5:00 整。
2. 參賽說明會時間：100 年 12 月 10 日至 25 日間擇日辦理，分北、中、南三區辦理，分區詳細時間將公告於競賽官網並 email 通知。
3. 初賽創意構想書收件截止日期：101 年 2 月 24 日（星期五）止。
4. 公佈入圍隊伍：101 年 3 月中旬於競賽官網公告。
5. 決賽說明會：預定於 100 年 4 月 9 日至 13 日間擇日辦理，將安排參訪茂迪公司並舉行創意企劃簡報比賽，詳細活動安排將公告於競賽官網並 email 通知。
6. 決賽作品說明書上傳：101 年 05 月 18 日下午 5:00 整。
7. 決賽與頒獎典禮：預定於 101 年 05 月 27 日辦理，地點為高雄國立科學工藝博物館。

獎項

金牌一隊：每隊可得獎金 10 萬元、獎牌及獎狀乙紙
銀牌二隊：每隊可得獎金 5 萬元、獎牌及獎狀乙紙
銅牌三隊：每隊可得獎金 3 萬元、獎牌及獎狀乙紙
特別獎數隊：每隊可得獎金 2 萬元、獎牌及獎狀乙紙
佳作數隊：每隊可得獎金 1 萬元、獎牌及獎狀乙紙

※ 凡參加初賽，完成創意構想書繳件之隊伍將頒發每人一張參賽證明。

注意事項

1. 參賽團隊應保證其參賽作品為原創作品、無抄襲仿冒情事，曾參加國內外比賽獲獎作品請勿投件。
2. 參賽作品若與他人產生任何智慧財產權之糾紛，參賽者應自行解決並負擔相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。
3. 競賽得獎作品，若經證實違反上述規定或因涉訟而敗訴者，主辦單位將有權追回已頒發之獎金及獎項。
4. 參加競賽者作品之相關資料延遲交件者，取消資格。
5. 進入決賽的作品，茂迪股份有限公司具有其著作權的優先購買權（**first right of refusal**）。
6. 所有得獎者應放棄對於主辦單位行使著作人格權及著作財產權，且基於



宣傳需要，主辦單位對於入選作品擁有攝影、報導、展出及在其它媒體刊登作品之權利，得獎者須配合主辦單位安排，於競賽結束後將作品進行公開展示。

7. 得獎隊伍獲得獎金應配合中華民國稅法繳交相關所得稅。
8. 以上未盡事宜，視當時狀況共同商議之。
9. 凡參加報名者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。

