



2014 能源科技產品設計競賽

(Emerging Energy Product Design Competition)

參賽簡章



主辦單位： 經濟部標準檢驗局(BSMI)

協辦單位： 中華民國檢測驗證協會(CTCA)

2014 能源科技產品設計競賽(EEPDC)

【參賽簡章】

一、比賽宗旨：

以「節能」、「儲能」、「綠能」等相關能源科技產品的開發作為主題，期望透過設計與創意思維的加值，提出具有創新價值的綠色能源科技產品，共同達成生態環境的永續經營，同時在帶給人類便利的生活之餘，減少對環境的衝擊，讓一般人藉由生活中的產品設計去關懷地球的永續發展，並為此目標共同努力。

二、參賽主題說明：

2014 能源科技產品設計競賽徵件範圍為六大能源(LED、冷凍空調、太陽光電、風力發電、植物性替代燃料及燃料電池)之科技產品設計，產品的設計方向將針對能源的節約運用、能源的儲存再利用與綠色能源的使用來發展，並希望綠色設計概念的導入，能開發出更具環保意識的綠能產品，讓台灣的產品設計及能源科技研發技術相輔相成，開發創新產品以加強競爭力之外，同時強化產品設計的研發面向與品牌的附加價值，樹立台灣產品優良設計的形象，提升市場競爭力。並由經濟部標準檢驗局指導中華民國檢測驗證協會執行，希望藉由辦理本次產品設計創新競賽，加值當今台灣所研發之綠能科技產業的技術運用，同時研發出具創新概念之綠色科技產品，提升台灣品牌及產品的競爭力，並與世界共同維護與珍惜地球的資源。

三、參賽作品類型/運用技術：

項次	產品類型/運用技術
1	LED 照明
2	冷凍空調
3	太陽光電
4	風力發電
5	氫能與燃料電池
6	植物性替代燃料

四、辦理單位：

主辦單位：經濟部標準檢驗局(BSMI)

協辦單位：中華民國檢測驗證協會(CTCA)

五、參與對象：

研發人員、創意設計師、能源科技開發或相關產品製造產業及系所皆可報名參加。參賽者可以個人或組團隊(每隊不超過3人)報名參賽，參賽件數不限。

六、參與費用：

本競賽**免費**報名參加。

七、參賽程序：

(一) 報名方式：一律採線上報名，請上競賽網站填寫個人/團體基本資料報名。

報名網址：<http://eepdc.weebly.com>。

(二) 報名時間：**即日起至103年8月13日下午5時前截止。**

(三) 比賽繳交：

1. 作品設計圖說裱板(A3尺寸)

2. 作品光碟一張

3. 智慧財產權切結書

4. 參賽同意書

(四) 作品送件截止時間：**103年8月13日下午5時前截止**

※寄件備註：

A. 作品送件包裝：

寄送作品時，請參賽者妥善包裝，徵件單位不負作品維修之責，作品若因運送過程造成損傷，以致於影響評審成績，參賽者不得有異議。

B. 作品收件確認：

請參賽者自行與委託寄件公司確認作品送達，或逕行向徵件單位洽詢。

C. 送件地點：中華民國檢驗驗證協會

送件地址：10658 台北市大安區信義路三段 162-20 號 5 樓

聯絡人：周明慧 小姐

電子信箱：tina@mail.ctca.org.tw



報名網站

(五) 參賽時程表

活動時程	日期/時間(暫定)	說明
競賽報名與比賽作品送件截止	08月13日(三)	作品裱板、智財切結書等，郵戳為憑。
初選評選(預定日期)	08月20日(三)	初選10組(評審：國內各領域專家)
初選結果公布(預定日期)	08月22日(五)	將以網路公布初選名單
決選評選(預定日期)	09月22日(一)	現場簡報(評審：國內各領域專家)
決選結果公布(預定日期)	09月30日(二)	以網路公布得獎名單及電郵告知
得獎作品展示	11月中旬	作品展示時間配合標檢局能源科專計畫成果展展期

八、評選辦法：

本競賽主要分為初選及決選二個評選階段。

資格審查：

由協辦單位進行資格審查，包含是否於時間內完成報名、報名資料是否齊全、作品是否符合比賽之規定等，所有參賽資料皆有備齊者始能進入初選。

專家評審團：

主辦單位將邀請能源科專綠能相關及設計相關領域的專家所組成。

(一)初選：

預定於103年8月20日由專家評審團針對參賽隊伍提交之作品設計圖及說明等相關書面資料進行審查，由參賽作品中選出十名進行決選，評委可依參賽作品素質彈性調整之。

(二)決選：

預定於103年9月22日由專家評審團，針對進入決選之作品進行審查，由參賽作品中選出決選分數前六名贈予獎勵(含金獎、銀獎、銅獎各1名與佳作3名)，評委可依作品素質彈性調整之，必要時得從缺。

(三)評審標準：

項目標準	分數比例
創意：設計創意、原創性	20%
設計概念：節能、儲能及綠能之概念	25%
整體呈現：影片、圖片及簡報展示	15%
技術可行性：作品實作可實現程度	40%

(四)Facebook展示及人氣投票：

初選後103年8月22日將由協辦單位將入選作品(十名)設計圖上傳至本競賽Facebook粉絲專頁，進行1個星期的人氣票選(103年8月23日起至8月29日截止)，貼文「讚」最多的作品可獲得最佳人氣獎。

九、獎勵辦法：

獎項名稱	內容	獎勵辦法	名額
金獎	決選分數第一名	六萬元等值獎品及獎盃一座	1名
銀獎	決選分數第二名	三萬元等值獎品及獎盃一座	1名
銅獎	決選分數第三名	一萬元等值獎品及獎盃一座	1名
佳作	決選分數第四名至第六名	獎狀一張	3名
最佳人氣獎	Facebook人氣投票	獎狀一張	1名

十、活動相關資訊洽詢窗口

若您對於本次比賽有任何問題，請與我們聯繫：

競賽洽詢：中華民國檢測驗證協會

(02)2701-3181*211 周小姐

(02)2701-3181*113 蔡先生

聯絡信箱：tina@mail.ctca.org.tw

活動網站：2014能源科技產品設計競賽 (<http://eepdc.weebly.com>)



Facebook：<https://www.facebook.com/ctcaEEPDC>



2014 能源科技產品設計競賽規定同意書

參賽編號	(由主辦單位填寫)		
作品名稱			
代表人	聯絡人：_____代表本人或本參賽團隊，負責比賽聯繫、入圍及得獎權利義務之一切相關事宜。 參賽成員：1. _____、2. _____、3. _____		
聯絡方式	單位/學校		
	電 話		行動電話
	傳 真		E-mail
	通訊地址	()	
規定項目	<p>壹、本同意書自立書人簽署並交付 2014 能源科技產品設計競賽執行單位後生效。</p> <p>貳、參賽者保證本參賽作品不侵害他人(國內外)之專利權、著作權等相關智慧財產權，並已確實瞭解本活動之競賽辦法。</p> <p>參、參賽者保證並同意遵守下列各項規定：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權益，歸屬參賽隊伍個別擁有；並須同意無償授權執行單位為非營利之目的，對參賽作品摘要有網站公告之權利；入選作品，執行單位得將之原件重製物用於展覽、宣傳、出版和產業技術合作等用途之權利。得獎者欲將著作權讓予第三者，須事先以正式書面告知執行單位共同商議，如有違者，執行單位得取消得獎資格並追回已頒獎之獎牌、獎品及獎狀(參賽證明)。 2. 參賽作品必須為原創，若因抄襲或以其他類似方法侵害他人智慧財產權而涉訟者，參賽人應自行解決與他人間任何智慧財產權之糾紛，並負擔所有相關法律責任，執行單位不負任何法律責任。執行單位將取消參賽資格並追回獎牌、獎品及獎狀(參賽證明)。 3. 入選、得獎者及其作品的義務：入選作品須全程參與決賽。得獎作品必須公開展示於本次競賽之各項公開展示活動，得獎者須出席作品公開展示活動及頒獎典禮。若參賽者因故不克前往，應派請代理人出席。無故缺席者，視同放棄得獎資格。 4. 初賽入選名額為 10 名，評委可依參賽作品素質彈性調整之。 5. 決賽得獎名額，評委可依作品素質彈性調整之，必要時得從缺。 6. 獎金依中華民國所得稅法第八十八條各類所得之規定扣繳所得稅。 <p>肆、參賽者簽章：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _____ 2. _____ 3. _____ <p>※所有參賽者均須親自簽名</p> <p style="text-align: right;">日期：中華民國_____年_____月_____日</p>		

(請實貼於包裝正面)

寄件人：

地址：

連絡電話：

(本欄位由主辦單位填寫)

收件日期：

收件編號：

2014 能源科技產品設計競賽

10658 台北市大安區信義路三段 162-20 號 5 樓

中華民國檢驗證協會 周小姐 收

(02) 2701-3181 分機 211

<p>★為避免影響參賽權益，參賽者寄件前，請檢查下列資料是否繳交齊全並打「V」後簽名確認。</p>	<p>注意事項</p>
<p><input type="checkbox"/> 參賽同意書1份 <input type="checkbox"/> 作品設計圖說裱板(A3尺寸)1份 <input type="checkbox"/> 作品光碟一張 <input type="checkbox"/> 本人已確定資料全數繳齊及正確無誤並同意遵守比賽各項規定，若經查資料不符或未齊全，視同放棄且絕無異議。</p> <p>簽名：_____</p> <p>中華民國 103年____月____日</p>	<p>1. 報名資料需於 103 年 8 月 13 日下午五時前親送或掛號郵寄至主辦單位，以郵戳為憑。</p> <p>2. 封袋請以掛號郵件寄發，若有遺失或延誤，而致無法報名，由參賽者自行負責。</p>
<p>※上列各件請依順序，由上而下整理齊全，請勿摺疊，平放裝入封袋內。</p>	