



食在台灣，實在安心推廣計畫一

『太陽能燜燒鍋創意競賽』

一、依據：食在台灣，實在安心推廣計畫。

二、目標：

- (一) 藉由趣味活動認識再生能源，並培養珍惜能源的態度。
- (二) 透過創意活動，激發創意思考的能力與團隊合作的精神。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：主婦聯盟環境保護基金會
- (二) 協辦單位：大地旅人環境工作室、台東縣環境保護局、台東縣環境教育中心、台南市官田國小

四、參賽對象：

- (一) 由民眾或學童自由組隊報名參加，隊伍中需至少含一名大人。
- (二) 依報名先後順序錄取 15 隊參賽(備取 5 隊)，相互觀摩學習。(詳細錄取隊數會依總參與人數有所調整)

五、活動地點與進程：

- (一) 台東場 (環境教育中心 (089)359-049 台東市成都南路 709 號)

日期	活動內容	活動地點	備註
7 月 24 日(五)	比賽隊伍完成報名手續		mail 報名
7 月 31 日(五)	太陽能燜燒鍋創意競賽說明會	環境教育中心	
8 月 26 日(三)	太陽能燜燒鍋創意應用競賽	環境教育中心	遇雨順延

- (二) 台南場 (官田國小 (06)690-1195 臺南市官田區官田里 1 鄰 11 號)

日期	活動內容	活動地點	備註
7 月 27 日(一)	比賽隊伍完成報名手續		mail 報名
8 月 3 日(一)	太陽能燜燒鍋創意競賽說明會	官田國小	
8 月 21 日(五)	太陽能燜燒鍋創意應用競賽	官田國小	遇雨順延



六、活動方式：

- (一) 本次活動可大人與小孩混搭組隊報名參與，小孩需為 9 歲以上(國小中年級)，隊伍成員需至少含一名大人，隊伍人數 3~6 人為限，報名成功的參加隊伍，需參與「太陽能燜燒鍋創意競賽」說明會及測試競賽兩日活動。
- (二) 本次活動由長期研製太陽能燜燒鍋的大地旅人專業師資，教導學員太陽能集熱及應用的原理，以及各種自製太陽能燜燒鍋的方法，太陽能燜燒鍋可以煮那些食物等。
- (三) 各組於說明會後，將有 3~4 周的時間進行研發創作「太陽能燜燒鍋」，並於公告日期進行測試競賽，若競賽活動當日為雨天，將於二天前電話通知順延，並公佈於主婦聯盟環境保護基金會官網(www.huf.org.tw)。
- (四) 參賽組於研發期間需詳實紀錄過程(附件二)，紀錄表將成為評審項目之一，紀錄表內容含：1.使用材料、2.實驗記錄、3.製作方法與過程、4.心得記錄
- (五) 測試競賽活動當日，各組成品經評審審查後，將選出前三名各獲得獎品與獎狀每人乙紙，優勝組還可獲得太陽能鍋組乙套(售價 2,200 元)，並可在 10 月糧食日於台北水花園農夫市集展出，另選出一組最佳創意獎獲特別獎獎品與獎狀每人乙紙。

七、活動費用：

每組需繳交 1000 元保證金，競賽結束後退回。

保證金請以郵政劃撥，並註明太陽能鍋競賽，匯入請來電或 mail 告知繳費日期、姓名、組別及帳戶後五碼。

劃撥帳戶：主婦聯盟 劃撥帳號：1294898-3

八、活動精神：

參賽者可利用基本道具將太陽能集中吸熱的原理，創作出效能最高的太陽能燜燒鍋，呈現出熱效率最高、或實用性最高，在最短的時間，發揮最大效能的太陽能燜燒鍋。

九、評審原則：

評審原則分為以下五項：

項目	百分比	說明
烹煮效能	30%	溫度高低、是否烹煮使用容易。
製作過程	30%	製作難易、過程記錄、設計藍圖、是否環保、越簡易越高分。
實用性	30%	攜帶是否方便、能否耐日曬、雨淋、風吹、潮濕。
團隊合作	10%	小組分工合作精神、教育與啟發性、經驗分享等



十、報名方式：請填寫報名表（如附件一）後，mail 至 been@huf.org.tw 林小姐

主旨請註明「報名 2015 太陽能鍋競賽」

十一、室內說明會內容：(依當天課程活動進度狀況有所調整)

時間	內容
08：30~09：00	報到
09：00~09：30	開場與比賽規則說明
09：30~10：30	認識能源
10：30~12：30	太陽能燜燒鍋製作原理解說 與 基礎太陽能鍋試做
12：30~13：30	午餐
13：30~16：30	基改？天老爺！《GMO OMG》 影片賞析

十二、室外測試競賽流程：(依當天課程活動進度狀況有所調整)

時間	內容
08：30~09：00	報到
09：00~09：10	開賽儀式
09：10~11：00	比賽開始、評審作業； 欣賞他人、展現自己
11：00~12：30	溫度測試
12：30~13：30	午餐
12：30~14：30	其他低碳飲食實例分享 與 計分作業
14：30~15：00	頒獎、閉幕儀式

十三、活動聯絡人：

主婦聯盟環境保護基金會 林小姐 02-23686211#17

been@huf.org.tw