**「台達綠築跡設計營」**

**推廣綠建築教育，激發新世代創意**

發佈單位：台達電子

發佈日期：民國105年10月1日

長年推廣建築節能的台達，於華山1914文化創意產業園區舉辦「台達綠築跡設計營」，邀請全國多所高中職及大專院校學子競飆設計，結合10月1日上路的時間電價政策，利用台達的儲能系統將夜間離峰電力所儲存五度電，於白天尖峰時段作公益使用，服務最多的人。競賽最後由輔仁大學的「早安少女組」以「散發吧!種子!」獲得評審的青睞，將小房子打造為環保扭蛋機，優勝方案將由團隊與台達合作在華山園區忠孝三角實作改造，並於10月8日公開展示，成為華山園區「綠築跡-台達綠建築展」展覽內容的一部份。

台達綠築跡設計營的命題主角，是2013年台灣燈會「台達永續之環」的投影機工作站－「鸚鵡螺小房子」燈會結束後，「台達永續之環」燈體全數再利用，小房子則由基金會捐贈給了台南社區大學，在過去三年成為零碳實驗基地。此次配合「綠築跡-台達綠建築展」的開展，「鸚鵡螺小房子」則來到華山園區，實際展示儲能與綠能科技並透過設計營激發青年學子的綠色創意，讓綠建築可以發揮更多的公共性，服務更多的人群。

優勝作品「散發吧!種子!」為輔仁大學應用美術系的隊伍所設計，利用鸚鵡螺螺旋狀的設計，將小房子打造為環保的扭蛋機。其動力將透過踩踏發電原理，讓參觀民眾隨著小房子內部的音樂節奏律動發電。而內含植物種子的扭蛋也以環保材質製作，可自然分解，讓民眾可種出永續希望的種子。

此次競賽以創意性、改造可行性、環保考量性、社會關懷與公共性為四大評分面向，共入選8組學生團隊參與設計競賽，經過三位綠建築專家的指導授課，設計團隊於現場進行腦力激盪、繪製設計圖、討論改造工程、如何提供公共服務等腦力激盪過程，最後輪番向五位專業評審委員簡報。優勝隊伍除了獲得8萬元獎金，台達也將提供10萬元的改造費用，讓年輕設計師們有動手實作、親自打造微型綠建築的寶貴機會。優勝隊伍的設計概念將於隔週六10/8正式發表，成為華山園區中5鍋爐室「綠築跡 台達綠建築展」內容的一部份。

座落於華山園區入口處忠孝三角的「綠能小房子」，雖然只有四坪大小，卻是「綠築跡 台達綠建築展」最搶眼的戶外裝置，更2013年台灣燈節廣受矚目的低碳燈體「台達永續之環」，其結構材料二次再利用製成的環保小房子。預計經過「台達綠築跡設計營」年輕學子的巧思妝點與動手改造之後，於10/8（六）重新換上新面貌，讓一般民眾不易了解的「時間電價」與「需量反應」，透過學生的詮釋能更深入人群，並與世界節能趨勢接軌。

**「台達綠築跡設計營」**

時間：10/1（六）10：00～18：00

 10/8（六）優勝作品成果發表

地點：華山1914文化創意產業園區 西一館

 （台北市中正區八德路一段1號）

|  |  |
| --- | --- |
| 講師群 | 綠點點點點團隊 虞葳台南社區大學環境小組 晁瑞光應用劇本實驗室 林文綺 |
| 評審團 | 台北設計之都執行長 吳漢中潘冀聯合建築師事務所 曾彥智水越設計暨都市酵母創辦人 周育如老屋綠改造作者 林黛羚台達基金會副執行長 張楊乾 |
| 優勝隊伍 | 輔仁大學「早安少女組」 |

活動官網：<http://www.accupass.com/go/greenfootprint>

# # #

**關於台達**

台達創立於 1971 年，為電源管理與散熱解決方案的領導廠商，並在多項產品領域居世界級重要地位。面對日益嚴重的氣候變遷議題，台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，運用電力電子核心技術，整合全球資源與創新研發，深耕 三大業務範疇，包含「電源及零組件」、「能源管理」與「智能綠生活」。同時，台達積極發展品牌，持續提供高效率且可靠的節能整體解決方案。台達營運據點遍佈全球，在台灣、中國大陸、美國、泰國、日本、新加坡、墨 西哥、印度、巴西以及歐洲等地設有研發中心和生產基地。

近年來，台達陸續榮獲多項國際榮耀與肯定。自2011年起，連續六年入選道瓊永續指數(Dow Jones Sustainability Indexes, 簡稱DJSI) 之「世界指數」(DJSI World)，2015年總體評分躍居全球電子設備產業之首，並連續四年蟬聯「新興市場指數」(DJSI-Emerging Markets)」；2014年CDP(國際碳揭露專案)年度評比結果揭曉，台達從全球近2,000家參與CDP評比的上市企業中脫穎而出，不僅獲得最高等級A級評價，更是大中華區唯一入選氣候績效領導指數 (Climate Performance Leadership Index, CPLI)之企業。

台達集團的詳細資料，請參見：[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com)

|  |  |
| --- | --- |
| 發言人：周志宏Tel: 02-87972088 ext: 5520Mobile: 0932-113-258e-mail: jesse.chou@deltaww.com | 專案經理：施孟璁Tel: 02-87972088 ext: 5182Mobile: 0922-820-302e-mail: johnny.shih@deltaww.com |