

2015 東華盃太陽光電創意應用競賽
入選決賽隊伍-1 太陽光電大專創意應用組

入選編號	隊伍名稱	作品名稱
1-01	叫我峰哥第一名	環保太陽風扇安全帽
1-02	YUESIN	太陽能智慧控水系統
1-03	晨間溫陽	多組串聯太陽能板的自適應最大功率追蹤控制器設計
1-04	雷射世界	太陽能多功能筆
1-05	天灰灰	太陽能空氣濾淨窗
1-06	給酷	太陽能電擊捕獸器
1-07	SP	太陽能電子香爐
1-08	會認卓別林隊	Fresnel 模擬器
1-09	小米變大米	太陽能聯網式置物櫃
1-10	喜氣陽陽	太陽熱能聚熱產氣裝置
1-11	My Future is in My Hands	太陽能食用魚暨有機蔬菜自潔與智能流水系統
1-12	醬油味	太陽能電子菸盒
1-13	東華材松	SOS 救命曙光
1-14	冰涼一夏	太陽能電冰箱
1-15	大葉電機	自行車安全煞車與智慧型方向警示燈整合系統
1-16	以認養代替購買，以結紮代替撲殺	夸父追日
1-17	追追追	太陽能晶片
1-18	B217 F&P	智慧節能環保屋
1-19	太陽風使者	可結合太陽能之直流調速風扇
1-20	CCISLab@NFU	太陽能無線傳輸系統
1-21	你再說一次	太陽能帳篷
1-22	夸父追日	太陽能效益裝置自走車
1-23	奇機世代	魚菜共生-凡走過必過濾嘖嘖船
1-24	創室神	光的室界
1-25	智能運動家	可結合太陽能的戶外型攜帶式籃球計分計時器
1-26	你怎不去跳一跳	太陽能流動廁所
1-27	一趴客	太陽能光觸媒捕蚊垃圾桶
1-28	綠葉	太陽能自動化灑水與照明系統
1-29	下去領五百	太陽能智慧登山杖
1-30	嘉大機能	高效率低成本大面積太陽能集光器軟式薄膜
1-31	來賓請起立	蓋式英雄
1-32	Sewer - Secured	結合人孔蓋之下水道智能通風系統
1-33	LinearTM_Stick 改	日能紀錄器
1-34	BMWLab407	綠能捕蚊椅
1-35	太陽エネルギー	多功能能量採集系統並應用於腳踏車供電
1-36	攻城小隊	太陽能板安裝輔助程式
1-37	充電小幫手	充電的可能性
1-38	健行陽光綠能隊	太陽能智慧型防盜系統

入選編號	隊伍名稱	作品名稱
1-39	東升西落	模組化多功能太陽能水瓶
1-40	我是你的光和熱	借光!借光!太陽能無線充電裝置
1-41	小耳朵	碟式太陽熱能轉換電能系統
1-42	光速小子	高效能太陽光集熱發電裝置

註：入選編號非決賽編號。入選通知亦將以 email 寄發給入選隊伍聯絡人，並請欲參加決賽之隊伍於 7 月 24 日(五)前線上決賽登錄。

決賽登錄網址：<http://www.etc.ndhu.edu.tw/files/87-1090-1898.php>

2015 東華盃太陽光電創意應用競賽
入選決賽隊伍-2 太陽光電產學合作創意組

入選編號	隊伍名稱	作品名稱
2-01	京辰隊	太陽能公車招呼站
2-02	KAI	太陽能隨身喝水杯墊
2-03	CHT	太陽能救生盒
2-04	沒有陽光的日子好寂寞	太陽能/市電混合型換流器
2-05	AGD	太陽能之液肥發酵系統
2-06	葉葉	暗光柱
2-07	我要打十個	太陽能可繞式薄型鍵盤
2-08	熱力四射	撐起一片天
2-09	東華上古世紀	太陽能垃圾桶
2-10	三個願望一次滿足	太陽光能之多用途狗屋
2-11	LinearTM Plus+	南投糯米橋觀光景點太陽能設施應用
2-12	掃描隊	超小型攜帶式遮蔽效益掃瞄儀
2-13	NFU-Meen	染敏太陽能電池參數量測系統
2-14	光電元件暨能源技術實驗室	聚陽光能應用系統
2-15	Buzz	農作物守護者

2015 東華盃太陽光電創意應用競賽
入選決賽隊伍-3 染敏化太陽電池創意與應用組

入選編號	隊伍名稱	作品名稱
3-01	NEOL 奈米能源光電隊	染料敏化太陽能電池與電致變色元件之整合應用
3-02	吃咖哩得冠軍	染料敏化太陽能電池專用之極低照度太陽光模擬器
3-03	光電三明治	染料敏化太陽能電池應用於行動電源及生活產品
3-04	隊伍名稱太長寫不下	染敏太陽能電池動力時鐘
3-05	矽陽下的鈦甲武士	生活中的鈦陽
3-06	書豪一出手，麵包有沒有	回收關鍵金屬合成低成本奈米核殼材料取代 DSSC 傳統對電極
3-07	Yuntech-雲韜客	可攜式液體電蚊香
3-08	我都吃大麥克	染敏太陽能電池室內環境監測系統
3-09	希望學校補助交通費	染敏電池無線充電器
3-10	DSSC 核心實驗室	染敏太陽能電池在室內弱光下之研究與應用
3-11	葉綠素	可撓式天然染料敏化太陽能電池應用於室內裝飾
3-12	防藻大隊	染料敏化光觸媒在水族箱除藻之應用
3-13	鈣太神奇	矽藻在鈣鈦礦太陽能電池之應用

註：入選編號非決賽編號。入選通知亦將以 email 寄發給入選隊伍聯絡人，並請欲參加決賽之隊伍於 7 月 24 日(五)前線上決賽登錄。

決賽登錄網址：<http://www.etc.ndhu.edu.tw/files/87-1090-1898.php>