

# 2016 東華盃

# 太陽光電

## 創意應用競賽

為促進臺灣太陽光電產業發展及培育人才，特舉辦「東華盃太陽光電創意應用競賽」，鼓勵學生發揮創意，投入太陽能電池、太陽光電發電系統及太陽熱能應用等研發設計，創造具價值之創新作品，期盼透過活動促進綠色能源教育之推廣。

### 競賽時程

1. 初賽報名日期：即日起至2016年6月30日（星期四）止。
2. 公佈決賽入選隊伍日期：2016年7月15日（星期五）。
3. 決賽與實品展示日期：2016年8月20日（星期六）。

### 參賽對象

全國各大專院校學生（2016年6月仍在學者，含研究生）、產業界人員，可跨校組隊參加，每隊人數依各組別規定，指導老師至多2名。

### 競賽分組與獎項

組別	1. 太陽光電大專創意組	2. 太陽光電產學合作創意應用組	3. 染料敏化電池創意與應用組
參賽對象	大專院校生	除大專院校生，應包括產業界人員	大專隊伍及產學合作隊伍皆可參加
人數	至多4人、指導老師至多2人	至多5人、指導老師至多2人	至多5人，指導老師至多2人
獎項	第一名：獎金6萬元 第二名：獎金3萬元 第三名：獎金1萬元 佳作3名：獎金5仟元	第一名：獎金10萬元 第二名：獎金5萬元 第三名：獎金2萬元 佳作3名：獎金5仟元	第一名：獎金7萬元 第二名：獎金3萬元 第三名：獎金1萬元 佳作3名：獎金5仟元

### 競賽評選方式

1. 初賽：採用書面(構想書)審查，初審通過後通知入選決賽。
2. 決賽：進行作品展示及現場審查。

### 報名方式 【採網路報名】

1. 參加隊伍即日起至2016年6月30日（四）前至國立東華大學能源科技中心網站（[www.etc.ndhu.edu.tw](http://www.etc.ndhu.edu.tw)）之競賽專區報名並上傳相關文件。
2. 請依競賽組別報名，每隊須選定一名隊長（主要聯絡人）。  
※ 競賽詳細資訊及辦法請上本競賽網站查詢。  
※ 洽詢專線：03-8633688（國立東華大學能源科技中心）；[etcndhu@mail.ndhu.edu.tw](mailto:etcndhu@mail.ndhu.edu.tw)



【競賽網站QRCode】

指導單位：教育部、經濟部能源局

主辦單位：國立東華大學能源科技中心（太陽能教學聯盟中心）、工業技術研究院 財團法人工業技術研究院／綠能與環境研究所

國立東華大學光電工程學系、材料科學與工程學系