

台灣太陽光電產業高峰論壇

壹、背景說明：

在 2015 年底巴黎的全球氣候高峰會(COP21)後，世界許多國家積極宣示加速製置太陽能發電系統。台灣是全世界太陽能電池第二大產地，年產能 10GW 以上，2014 及 2015 的太陽能電池年產量約佔全世界 20%，但台灣並未充分利用太陽能發電，近七年所裝置的太陽光電系統約僅 0.5GW？台灣如能加速發展太陽能發電目標於 2025 年達 20 GW 以上，可提供台灣的年發電量達 250 億度以上，約佔台灣總用電量的 12%，可讓台灣能源自主性大幅提升。另 10 年內建置 20 GW 太陽光電系統的總投資逾 1.0 兆元，將增加 6 萬人以上的就業機會，對台灣將帶動下一波大型綠色產業發展與創造就業機會都有指標性意義。因此針對未來在台灣加速發展太陽能發電的可能性，特舉辦此論壇邀請多位太陽光電產業廠商的執行長等來共同討論：現實面有那些問題要克服？政府在政策上是否應適當調整？產業所需的人才是否足夠？如何加強產學合作促進就業機會？…等。希望藉此次太陽光電產業高峰論壇，探討太陽光電產業對台灣發展低碳能源產業價值，也讓台灣走向「低碳無核家園」更具信心。

貳、活動時間及地點：

時間：2016 年 2 月 22 日（星期一）9：30～16：30

地點：中央研究院 人文社會科學館 4 樓國際會議廳
（台北市南港區研究院路二段 128 號）

參、主/協辦單位

1. 主辦單位：太陽能教學聯盟中心、
國立東華大學 能源科技中心、
中央研究院 應用科學研究中心、
國立交通大學 光電學院
2. 指導單位：教育部、科技部、經濟部
3. 協辦單位：國際半導體產業協會(SEMI Taiwan)、
台灣新能源產業促進協會、
中華民國光電工程學會、
工業技術研究院、
國立高雄應用科技大學、義守大學、明新科技大學、
國立雲林科技大學、國立虎尾科技大學、大葉大學

肆、論壇議程：

時間	分	活動內容/演講主題	主講人/與談人
9：30-10：00	30	報到	
10：00-10：40	40	主席致詞 貴賓致詞	貴賓(邀請中)
10：40-11：10	30	專題演講： 台灣綠能新創佈局	張景森博士(蔡英文政策辦公室 執行長)
11：10-11：40	30	專題演講： 太陽光電產業發展願景	洪傳獻 執行長(新日光能源科技股份有限公司)
11：40-12：00	20	專題演講： 地方政府應積極推動太陽光電產業	曹啟鴻前縣長 (屏東縣政府)
12：00-13：30	90	休息・午餐(自由交流)	
13：30-13：50	20	專題演講： 加速建置太陽光電系統對台灣經濟影響	廖國榮董事長(元晶太陽能科技股份有限公司)
13：50-14：10	20	專題演講： 台灣發展太陽光電系統的優勢	黃文瑞總經理(碩禾電子材料股份有限公司)
14：10-14：30	20	專題演講： 台灣建置太陽光電系統的策略	林士源總經理(綠能科技股份有限公司)
14：30-15：00	30	中場休息・茶敘(Coffee break)	
15：00-16：30	90	<p>台灣太陽光電產業發展策略座談： 主持人：黃得瑞主任(國立東華大學 能源科技中心) 蔡定平主任(中央研究院 應用科學研究中心)</p> <p>與談人：(依姓氏筆劃排序) 李長庚 總經理(國泰世華銀行) 吳政忠 教授(國立臺灣大學應用力學研究所) 林士源 總經理(綠能科技股份有限公司) 林瑞陽 董事長(晶泰國際科技股份有限公司) 洪傳獻 執行長(新日光能源科技股份有限公司) 黃文瑞 總經理(碩禾電子材料股份有限公司) 董基旭 董事長(旭東環保科技股份有限公司) 曹啟鴻 前縣長(屏東縣政府) 劉仲明 院長(工業技術研究院) 廖國榮 董事長(元晶太陽能科技股份有限公司)</p> <p>與談重點： 台灣 10 年內建置 20 GW 太陽光電系統的可行性與做法： 1. 現實面有那些問題要克服？ 2. 政府在政策上是否應適當調整？ 3. 如何加強太陽光電系統的品质管控？ 4. 產業所需的人才是否足夠？如何培育？</p>	

時間	分	活動內容/演講主題	主講人/與談人
		5. 如何加強產學合作促進就業機會？ 6. 太陽光電的創新研發？ 7. 其他…	

伍、報名方式：

1. 採網路報名：<http://goo.gl/forms/BwlyKh33Ti>
2. 洽詢專線：國立東華大學能源科技中心黃小姐
Tel：03-8633688 • Email：ythuang@mail.ndhu.edu.tw
3. 報名時間：即日起至 2016 年 2 月 18 日止(額滿為止)

陸、交通資訊：

地址：台北市南港區研究院路二段 128 號
中央研究院 人文社會科學館 4 樓國際會議廳

大眾交通工具：

搭板南線至南港展覽館站，於 5 號出口對面換乘公車 212、276、306、620、645、679、205、小 5、小 1、小 12 (中研院站)



☉詳細交通資訊可參考中央研究院網站：<http://www.sinica.edu.tw/location.htm>