

再生能源

目錄

計畫及競賽 02

再生能源地圖地點 12

台南陽光電城資訊網

臺南市政府自108年起啟動陽光電城2.0計畫，無論民宅透天厝、社區、廠房等屋頂型太陽光電皆可申請，鼓勵民眾住家結合綠能，除了為環境出一份力，還可享受售電經濟效益，期盼臺南市乘著全球綠能趨勢，發展臺南低碳綠能特色，成為耀眼的陽光電城。

再生能源發電設備認定及查核作業計畫

為協助國內企業及早因應2050 年淨零碳排目標，經濟部標準檢驗局自去年底開始跨單位整合碳查證需求與資源，輔導國內法人機構完備碳查證能力，即日起可受理組織層級溫室氣體查證服務，歡迎有需求廠商踴躍提出申請。

第14屆 亞太燃燒會議 ASPACC

為了促進燃燒科技資訊在亞太區域的相互交流，同時藉由區域性和整體性的合作關係以提昇燃燒科技的研究發展，於1996年起組織成立亞太燃燒會議（簡稱ASPACC）。

過往在透過國際燃燒學會於亞太區以非政府組織的身份，主導並推廣辦理過許多燃燒相關之科技資訊交流會議活動，目的皆在促進全世界燃燒科技研究的資訊交換。

MeetTaiwan-推動臺灣會展產業發展計畫

「綠色會展」已是全球趨勢，為使國內更多會展活動及場館與國際「環保節能」趨勢接軌，本計畫將提供會展活動及場館節能診斷與輔導，協助會展業者落實節能減碳。

2022 能源暨工程創意競賽

財團法人麗偉基金會為「創造智識」、「培養工程人才」激發學生創意思考及創作完成富有精緻創意作品接續過去幾屆成功 經驗，並將現今世界各國關注的能源議題納入競賽當中，特再次舉辦能源暨工程創意競賽，由國立成功大學機械工程系與崑山科技大學工學院執行本項活動。

潔能系統整合與應用人才培育計畫

潔能系統整合與應用人才培育計畫

本期計畫延續前兩期奠定基礎，調整計畫目標至「潔淨能源系統整合與應用」，既要掌握世界趨勢，也加強本土永續發展之理念，並以應用於產業、社會為標的之能源系統人才培育為發展方向。

除單項的節能與減碳科技外，強調各種潔淨科技的橫向搭配，啟發學生能掌握能源科技，亦應帶出潔淨環境、潔淨社會之影響，也要有經濟創新、社會公益及法治風氣之薰陶。

GO ! GREEN SHALUN
綠能科技交流暨研討會

為塑造「沙崙綠能科技示範場域」為臺灣最大的綠能研發、驗證、展示基地，舉辦首屆「綠能科技交流暨研討會」，藉以展示綠能技術、產業交流與媒合，逐步打造為亞太綠能發展中心基地。



主題式-高雄亞洲新灣區
5G AIoT創新應用補助計畫

為打造高雄亞洲新灣區成為全球具優勢的 5G AIoT 創新科技實證場域，本計畫以建構高雄亞洲新灣區「產業連結群聚」及 導入「5G AIoT 創新應用整合型服務方案」為目標需求導向， 特規劃「高雄亞洲新灣區 5G AIoT 創新應用補助計畫」，帶動高雄亞洲新灣區在地產業升級轉型，提升生態系互利共生之服務能量，及早接軌海外，爭取國際商機。



2022臺灣「能」-永續能源創意實作競賽

近年各個國家提出「淨零碳排」的行動目標，為達到該目標，各界積極推動及轉型，從根本改變民眾生活及產業生產方式，朝淨零碳排及綠色永續目標邁進。

本計畫以「能源」為主軸，以再生及創新能源、儲能、能源有效化利用、綠能循環經濟、節能等與「能源科技」相關為主題，以國內外能源應用發展情況或產業需求進行發想。



2050青年社會對話 新能源島的冒險

經濟部能源局為提升青年世代對於「低碳能源技術」的認知，並了解青年對整體能源政策的思考，首次推出「新能源島的冒險」一日工作坊。

參與者將扮演懂懂島上不同立場的居民，透過參與能源政策說明會的形式，在遊戲中提出自己的能源策略，並想辦法說服其他立場的參與者，達成最後的勝利目標！



國立成功大學

- **能源教育資源總中心**
  台南市東區大學路1號(自強校區)
  儀器設備大樓8樓815C室
- **能源科技與策略研究中心**
  台南市北區小東路25號(力行校區)
  綠建築大樓1樓
- **綠色魔法學校**
  台南市北區小東路25號(力行校區)

長榮大學

- **環境資訊研究中心**
  台南市歸仁區長大路1號 (產學合作總中心內)

崑山科技大學

- **潔淨能源中心**
  台南市永康區崑大路 195 號
- **智慧綠能環控實踐基地**
  台南市永康區崑大路195號

南台科技大學

- **新能源中心**
  台南市永康區南台街1號

1 台南北門三寮灣
智慧漁電共生示範基地

台南市北門區

2 MOTECH

台茂迪股份有限公司

台南市新市區大順九路2號

3 CIEL & TERRE TAIWAN

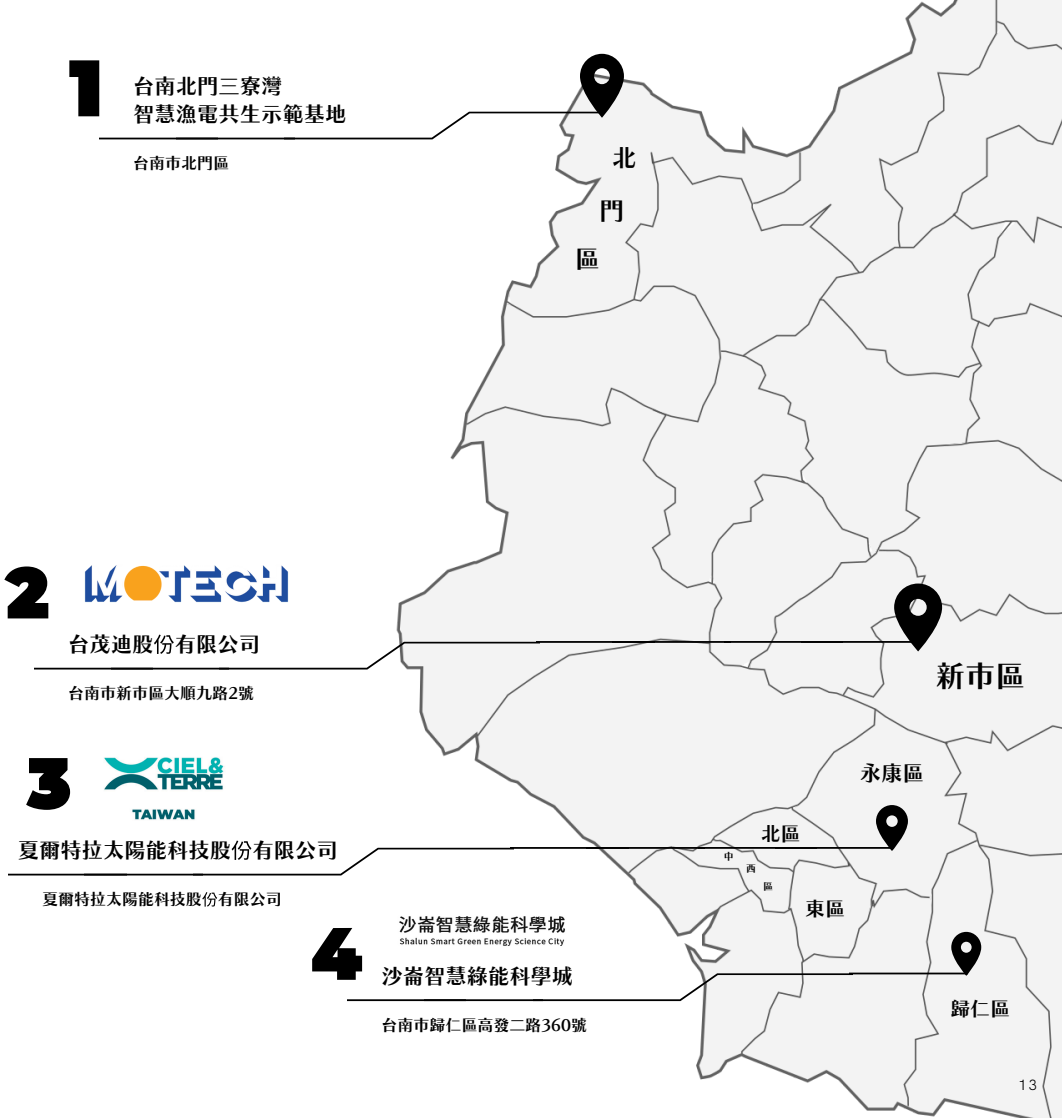
夏爾特拉太陽能科技股份有限公司

夏爾特拉太陽能科技股份有限公司

4 沙崙智慧綠能科學城
Shalun Smart Green Energy Science City

沙崙智慧綠能科學城

台南市歸仁區高發二路360號



1 台南北門三寮灣智慧漁電共生示範基地

台鹽綠能在台南北門三寮灣設立「智慧漁電共生」示範基地，發展結合AI、大數據及太陽光電的「智慧水產雲」科技養殖系統，力推漁民、塭主、綠能業者加入「漁電雙贏」的新經濟模式，翻轉漁村經濟，增加漁民收入、就業機會。

台南市北門區
07-723-8248

2 茂迪股份有限公司

以生產包括太陽能電池、模組、發電系統等為主；為全球前十名、中華民國第一家太陽能電池的製造商。於2014年與聯景光電共同宣佈簽署合併契約，合併後新公司之產能約3GW，成為台灣及全球前十大專業太陽能電池製造商。

台南市新市區大順九路2號（南部科學園區）
06-5050-789
jerry_huang@motech.com.tw

3 夏爾特拉太陽能科技股份有限公司

Ciel&Terre自2006年於法國創立以來(2016年在台灣成立)，致力於為太陽能產業找到更好的發展及解決之道，成立至今已在世界各地擁有多間分公司，並專門為政府、商業機構及非營利機構等，提供水面型太陽能發電系統及解決方案

台南市永康區中華路1-150號24樓B室
06-311-6208
sales@cieletterre.tw

4 沙崙智慧綠能科學城

沙崙智慧綠能科學城之發展目標是建構為智慧生態城市，以與大自然共生發展為目標，並以「人」為尺度來建構社區發展及其必要之生活系統。

科學城之推動係以籌備辦公室為協調中心，結合經濟部、科技部、中央研究院及台南市政府在各區建設之建構沙崙智慧綠能科學城成為低碳智慧城市，吸引國內外綠能科技人才進駐。並建設部分區域成為發展低碳智慧相關技術之測試場域。

台南市歸仁區高發二路360號
06-303-2110
sgesc410@gmail.com

國立成功大學

- **能源教育資源總中心**

台南市東區大學路1號（自強校區） 儀器設備大樓8樓815C室
06-236-9040 #9
learnenergy.tw@gmail.com

- **能源科技與策略研究中心**

台南市北區小東路25號成功大學（力行校區）孫運璿綠建築研究大樓1F
06-275-7575 ext. 51030
learnenergy.tw@gmail.com

- **綠色魔法學校**

台南市小東路25號（力行校區）
06-275-7575 #50091
learnenergy.tw@gmail.com

南台科技大學

- **新能源中心**

台南市永康區南台街1號

崑山科技大學

- **潔淨能源中心**

台南市永康區崑大路 195 號
06-272-7175 #540
ypc0318@mail.ksu.edu.tw

- **智慧綠能環控實踐基地**

長榮大學

- **環境資訊研究中心**

台南市歸仁區長大路1號 （產學合作總中心）
06-278-5123 #7515~#7518

note