

教育部補助「能源國家型科技人才培育計畫」
—建築節能科技人才培育資源中心
「永續能源面面觀」學生工作坊

石化能源日益枯竭，油價快速攀升，溫室效應造成的地球暖化，日益嚴重。因此，世界各國均積極尋找替代能源，以因應未來可能面臨之能源危機。再生能源越來越受到各國的重視，過去因傳統化石能源價格低廉，以致不受重視。在永續與環保理念逐漸抬頭之際，各國政府與民間的積極努力，再生能源科技進展神速。我國能源資源缺乏，98%的能源需仰賴進口，行政院院會於2009年4月23日通過經濟部所提「綠色能源產業旭升方案」，「98年全國能源會議」已宣告未來我國將朝向「低碳家園」邁進，並將「低碳施政」作為政府施政的重大內涵。「綠色能源產業旭升方案」，有幾個重要面向：1.能源面，有效改善能源結構，朝低碳能源發展；2.社會面，有助於建構低碳社會與低碳城市，塑造節能減碳新風貌；3.產業面，將引領台灣成為能源技術及生產大國，創造綠色工作機會；4.科技面，培養能源科技高級人才，並發展前瞻能源技術。因此，如何有效的開發再生能源，以替代石化能源，追求地球的永續發展，是世界各國努力的目標。

本次工作坊透過太陽光電、風力發電與生質能源等三個面向瞭解永續能源重要性，同時讓學生熟悉各國綠能政策發展趨勢，培育永續發展之綠色科技專業人才，以提升學生綠色競爭力。

1. 指導單位：教育部顧問室、國立中央大學 大專人才培育計畫辦公室
2. 主辦單位：「能源國家型科技人才培育計畫」—建築節能科技人才培育資源中心
南亞技術學院 通識教育中心、教學與資源發展中心
3. 協辦單位：台灣科技大學、中國文化大學、中國科技大學、東南科技大學、蘭陽技術學院
4. 活動地點：南亞技術學院 綜合大樓5樓G503電腦教室
5. 活動日期：100年1月19日、20日（週三、週四9:00~17:00）
6. 報名方式：採線上報名作業https://websys.nanya.edu.tw/meeting_list.aspx
7. 聯絡人：馮雪華 03-4361070 # 7402；rachel@nanya.edu.tw

8. 工作坊日程表活動議程：

時間：民國 100 年 01 月 19 日、20 日(星期三、四)09:00~17:00

地點：南亞技術學院 綜合大樓 5 樓 G503 電腦教室

100 年 01 月 19 日(星期三)	時 間	100 年 01 月 20 日(星期四)
報到並領取資料	08：50 09：00	報到並領取資料
1.開幕致詞 主持人：南亞技術學院王春源校長 2.主題：太陽能光電 主講人:戴開志 經理 台灣施耐德電機股份有限公司	09：00 10：20	主題：高科技產業之遠景及成功之道 主講人:李清吟 副校長 東南科技大學 電機系教授兼副校長暨主任秘書
茶敘	10：20 10：40	茶敘
主題：照明空調與監控管理 主講人:戴開志 經理 台灣施耐德電機股份有限公司	10：40 12：00	主題：全球風力發電發展 主講人:李清吟 副校長 東南科技大學 電機系教授兼副校長暨主任秘書
午餐	12：00 13：00	午餐
校外教學參觀	13：00 14：20	主題：生質能源發展趨勢 主講人:王榮基 教授 大同大學 化工系教授兼學務長
	14：20 14：40	茶敘
	14：40 16：00	主題：生質柴油應用 主講人: 王榮基 教授 大同大學 化工系教授兼學務長
綜合座談	16：00 16：30	綜合座談
賦歸	16:30~	結業典禮(頒發結業證書)

附註：

- (1)本活動全程參與者，於活動結束後發給研習證書。
- (2)報名方式：採線上報名作業https://websys.nanya.edu.tw/meeting_list.aspx
- (3)聯 絡 人：馮雪華 03-4361070 # 7402；rachel@nanya.edu.tw