

低碳能源教育宣導巡迴列車

一、目的：

能源教育為國家能源政策推動的一環，培養國人正確的觀念是支持能源政策重要的方式之一。因此，經濟部能源局委託工業技術研究院執行「低碳能源環境建構與整合應用計畫」，辦理「低碳能源教育宣導巡迴列車」活動，期盼能促進民眾了解低碳能源基礎概念及國內低碳能源的推廣應用情形，進而支持國家能源政策，逐步邁向低碳家園的最終目標。

二、本年度目標：

103 年度預計辦理北、中、南、東共四場次，目標對象以大專院校學生為主、教師為輔。主要透過校園巡迴演講方式辦理，經由講師講解及教材輔助，將低碳能源的觀念及內容傳遞到校園角落，藉此引發學生對於低碳能源之興趣，同時建立低碳能源的正確認知，落實低碳能源教育之推動。

三、課程規劃：

本活動宣導課程包含再生能源發電原理、我國再生能源發展概況及低碳島等推動政策內容，除建立基礎再生能源觀念以外，也將納入能源局與工研院共同開發之「臺灣 2050 能源供需情境模擬器」，藉此引導學生瞭解不同能源政策措施對於能源供需的影響。詳細活動議程請參照下圖所示：



- 本課程預計總時間2~3小時，視各校安排之時段做調整，工研院保留課程內容異動之權利。

四、場次規劃：

場次	日期	時段	地點
中部	4月8日(二)	9:00 – 12:00	國立中興大學 森林館一樓 V111 教室
北部	5月6日(二)	10:00 – 12:00	國立中央大學 理學院教學館 106 室
南部	5月15日(四)	A. 13:30 – 15:30	國立高雄應用科技大學
		B. 15:30 – 17:30	校本部行政大樓 B1 國際會議廳
東部	5月19日(一)	13:30 – 16:30	國立東華大學原住民學院 A 棟一樓階梯教室(一) A137 室

五、報名方式

本活動各場次皆一律採取線上報名，報名網址：<http://goo.gl/xnS9Uy>

六、相關單位：

- 指導單位：經濟部能源局
- 執行單位：工業技術研究院
- 協辦單位：國立中興大學森林學系、國立中央大學科學教育中心、國立高雄應用科技大學模具工程系、國立東華大學

七、活動連絡人：

趙之暢 先生

工業技術研究院綠能與環境研究所

電話：(02) 8772-0089 轉 803

傳真：(02) 8772-0086

E-mail：cchao@itri.org.tw