



國立中央大學

科學教育中心

<http://sci.ncu.edu.tw/>

假日科學廣場

風中奇「源」

從風車到風力機——乾淨環保風力能源的利用

講 師：呂威賢 工程師（工業技術研究院 能源與環境研究所）

E-mail: whlu@itri.org.tw / phone#:03-591-6441 (office)

時 間：98年10月24日（星期六）下午2:00

地 點：中央大學科學教育中心展示廳（理學院教學館106室，科學四館與科學五館間）

對 象：從小朋友到銀髮族

演講內容：

- 地球生病了—從溫室效應與氣候變遷談起
- 風從哪裡來—大自然風的成因
- 從風車到風力機—風能利用歷史與風力發電原理
- 風力發電好處多多—風力發電的特色與優點
- 風起雲湧、美麗風光—全球與台灣發展現況

DIY 活動：風力發電教具 DIY

延伸閱讀：

- 風的故事—從風車到風力機：
<http://web1.nsc.gov.tw/ct.aspx?xItem=8117&ctNode=40&mp=1>
- 工研院「風能之旅」網站：<http://wind.erl.itri.org.tw>
- 工研院「再生能源網」：<http://re.org.tw>