

# 南東區中小學能源科技教育區域中心計畫

## 能源科技教演示工作坊暨能源教育設施體驗營—

### 花蓮縣壽豐國民中學

#### 壹、依據

依據教育部補助104年能源科技人才培育計畫，推動中小學能源科技科學營隊活動內容。

#### 貳、目的：

本活動依據教育部推動能源科技教育施行，拓展中小學能源科技知識教育，達成深植國民能源科技知能素養及落實生活實踐目標，推動中小學能源基礎教育，藉由能源議題演講及創意實驗動手活動，透過議題討論及實驗操作科學過程等，建構能源科技概念及節能減碳素養，有效提升永續生存環境行動能力。

#### 參、辦理單位：

一、主辦單位：教育部能源科技人才培育計畫—南東區中小學能源科技教育區域中心、高雄第一科技大學、

二、承辦單位：花蓮縣壽豐國中、南東區中小學能源科技教育夥伴學校

#### 肆、辦理日期及行程規劃：

報名網址：<http://goo.gl/K095Hk>

104年5月8、9日(星期五、六)

日期	時間	行程	參與對象	備註
<b>能源教育教學模組演示工作坊</b>				
5月8日	13:00—13:30	種子教師至壽豐國中報到	能源科技教育夥伴學校種子教師	壽豐國中能源教室
	13:30—14:00	參訪能源教室	能源科技教育區域中心、夥伴學校種子教師	壽豐國中能源教室
	14:00—16:00	能源教具演示	能源科技教育區域中心、夥伴學校種子教師	李恩銘校長教學演示
	16:00—16:30	業務座談	能源科技教育區域中心、夥伴學校種子教師	許鎧麟老師 蔡執仲老師
	16:30—20:00	返回溫暖的窩、交流座談	能源科技教育區域中心、夥伴學校種子教師	壽豐國中接送

能源科技教育場所參訪營				
5 月 9 日	08:00—08:30	種子教師至壽豐國中 報到	能源科技教育夥伴學 校種子教師	
	08:30—09:30	參訪中央標準局風力 發電。深層水製程	能源科技教育夥伴學 校種子教師	遊覽車接駁
	09:30—10:30	參訪台肥海洋深層水	能源科技教育夥伴學 校種子教師	遊覽車接駁
	10:30—11:30	參訪花蓮農改場山苦 瓜產業	能源科技教育夥伴學 校種子教師	遊覽車接駁
	11:30—12:30	花蓮火車站返回溫暖 的家	能源科技教育夥伴學 校種子教師	

#### 伍、活動聯絡人：

(1)、教育部南東區中小學能源科技教育區域中心

陳柏元先生 電話:(07)717-2930#7040

E-mail:ben09011130@gmail.com

(2)、花蓮縣立壽豐國中

李恩銘校長 電話:(03)8652111#11 0937-977972

朱春華主任 電話:(03)8652111#12

陸、經費：各推動學校教育部能源人才培育計畫經費支付

柒、交通方式：5/8 13:15 壽豐火車站會安排小車接駁

乘車資訊:車次 自強303 - 高雄08:40 → 壽豐13:05

