

能源科技教育推廣-微電影教學工作坊

一、活動說明:

國立高雄第一科技大學承辦行政教育部委託執行「教育部補助中小學能源科技教育區域中心計畫」，為達到我國能源科技教育整體增能之目標，將以規劃能源科技教育訓練與指導及各項專業成長相關課程，先收集與分析地區環境議題與特色及需求，最終整合推展模組分為三大面向，氫能、能源轉換、節能技術；由此三大議題發展出未來可在學校教育系統中運作，且達成提昇在地能源科技教育機構、能源科技教育設施及場所與培養能源科技教育人員，培育能源科技教育的教育模組行動能力。

藉由這三個主題的模組推廣與探討，以達到促發學生對於全球發展所仰賴的化石能源的理解如對：石油、煤炭、天然氣等自然資源將逐漸耗竭有更深的覺知，影響其態度與行動上支持再生能源與永續發展。除此之外由於科技的人才培育是國際競爭力發展的重要因素，本區域中心也重視能夠培育出具備能源科學素養的公民與人才，讓能源科學教育具備前瞻性視野能並與時代潮流結合，讓能源科技上在全球化的潮流下具備競爭優勢。

二、辦理日期:

1. 104年10月17日(六)

三、地點:

1. 國立高雄第一科技大學 電資學院 B337
(824 高雄市燕巢區大學路1號)

四、辦理單位:

1. 指導單位：教育部
2. 主辦單位：國立高雄第一科技大學、教育部南東區中小學能源科技教育區域中心
3. 協辦單位：環保署南區環境教育區域中心

五、費用:免費

六、研習時數: 全程參加者可獲登錄教師進修 4 小時學習時數

七、活動聯絡人:國立高雄第一科技大學、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

八、報名時間: 即日起至 10 月 15 日為止，報名成功者將由承辦單位以 E-mail 通知

九、報名方式:採網路報名，報名網址為: goo.gl/1RUQGH

十、報名對象:現職公私立各級學校教師

該場次以 40 個名額為限，請早報名，額滿為止。

暑期能源科技教育教師增能工作坊-活動議程

104 年 10 月 17 日 (星期六)	
電資學院 B337	
時間	課程內容
09:30 -10:00	報到與交流
10:00~ 11:00	行動教學課程(微電影)-實際拍攝課程 黃惠君 老師
11:00 ~12:00	行動教學課程(微電影)-影片剪輯教學 黃惠君 老師
12:00 ~13:00	午餐與交流時間
13:00 ~15:00	行動教學課程(微電影)-回饋與分享 黃惠君 老師
賦歸	

交通位置

