

# 能源科技教育教學模組設計工作坊

## 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. 105 年 4 月 22 日(星期五)

## 三、地點：

1. 台南市永信國小 四樓視聽教室（台南市永康區復華七街 166 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
3. 協辦單位：台南市那拔國小、台南市永信國小

## 五、活動議程

報到地點：台南市永信國小

14:20-15:00 報到

15:00-16:30 能源科技教育教學模組設計教學

國立高雄師範大學-蔡執仲助理教授

16:30-17:00 Q&A

國立高雄師範大學-蔡執仲助理教授

## 交通位置

