

# 2019 宜蘭縣能源科技教育博覽會活動辦法

## 壹、活動依據：

- 一、宜蘭縣環境教育四年中程計畫(106年至109年)。
- 二、宜蘭縣環境教育行動方案。
- 三、宜蘭縣108年辦理環境教育輔導小組計畫。
- 四、宜蘭縣108年中小學推廣及發展能資源永續利用實施計畫。

## 貳、活動緣起：

在經濟發展的同時，如何做到節約能源、低碳經濟，已成全球性的議題，尤其臺灣地狹人稠，多數能源仰賴外國進口，深化能源科技教育刻不容緩。為讓民眾更認識能源科技議題，特舉辦「2019 宜蘭縣能源科技教育博覽會」，整合宜蘭縣政府、各級學校與民間團體的力量，邀請對能源科技議題有興趣的家長、學生、教師，共襄盛舉。

## 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：宜蘭縣政府。
- 二、承辦單位：宜蘭縣立三星國民中學。
- 三、協辦單位：宜蘭大學、羅東高工、三星國小、萬富國小、憲明國小、大隱國小、大洲國小、大同國小。

## 肆、實施目的：

- 一、增進民眾對生活中能源科技的認識與素養，推廣能源科技教育。
- 二、培養學生動手實作的能力，解決或改善生活周遭的能源相關問題。
- 三、提升教師能源科技之專業知能，將能源科技教育實際應用於教學現場。
- 四、持續招募、培訓能源科技種子教師及團隊，提供各校交流及發表的空間。
- 五、邀請政府、學界、業界的三方協作，整合彼此力量，加深能源科技教育之探索領域。

## 伍、實施方式：

本活動旨在推動宜蘭縣節能減碳與深化能源科技基礎教育，期能有效提升國民節能減碳生活素養及培育能源科技人才。博覽會內各攤位設計以「實作」為導向，以各級學校之學生為主體，透過綠色能源展示、實作體驗活動、能源科技趣味遊戲、闖關活動等，吸引親、師、生與一般民眾參與，將能資源永續利用的課程成果推廣至每個家庭。

## 陸、實施內容：

各級學校或民間團體依據可依據「節能」、「綠能」、「儲能」等三大面向為主題，發揮創意、規劃設計其攤位，將綠色能源、居家能源、節能減碳等能源科技議題融入生活情境中。各攤位可以遊戲、教具展示、發明展示、實驗體驗活動等形式發表。

## 柒、活動時間：

108年11月16日(星期六)上午8點30分至中午12點整。

## 捌、活動地點：

宜蘭縣立三星國民中學(校址：266 宜蘭縣三星鄉月眉村星義路72號)風雨操場。

### 玖、活動對象：

歡迎全縣有興趣之親、師、生及一般民眾共同參與。

### 拾、活動流程：

11/16 (六) 時間	活動內容
07:30~08:30	活動準備、各攤位佈置
08:30~09:00	開幕及迎賓儀式
09:00~12:00	特色攤位及闖關活動
12:00	快樂賦歸、場地整理

### 拾壹、攤位設置及報名方式：

- 一、本縣各級學校、業界團體、民間團體均歡迎自由報名參加。
- 二、本活動攤位總數以 20 攤為原則，每攤位將由主辦單位補助材料工本費 2000 元整，攤位活動採不收費進行。
- 三、報名期間：自即日起至 10 月 25 日 (週五) 或額滿為止。
- 四、自行報名或受邀學校團體均請上網報名：<https://forms.gle/PrPBsm6wT2kt2XHS8>。
- 五、主辦單位保有審查各攤位內容，以及隨時修改及終止本活動之權利。
- 六、報名及攤位設置如有相關問題，請逕以電話專線聯繫。

### 拾貳、聯絡方式：

- 一、聯絡專線：(03)98892012 分機 225、215 (洪憶如主任、戴慈萱組長)。
- 二、電子郵件：[c74617@tmail.ilc.edu.tw](mailto:c74617@tmail.ilc.edu.tw)

### 拾參、經費來源：

- 一、教育部專案補助款。
- 二、本縣自籌款。

### 拾肆、其他：

本計畫經核定後實施，修正時亦同。