

苗栗縣 110 年度能源教育巡迴推廣實施計畫

壹、依據

- 一、經濟部能源局 110 年度「輔導學校推動能源教育計畫」。
- 二、國立臺灣師範大學 110 年 3 月 17 日師大機電字第 1101006688 號。

貳、目的

- 一、促成專業教師社群的建立，協助提昇教師能源教育專業知能。
- 二、提升學生接觸能源教育的機會，並體認環境問題，落實節能減碳綠生活。
- 三、深耕能源教育，凝聚社區民眾共識，建立縣民能源教育平臺。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：經濟部能源局
- 二、執行單位：國立臺灣師範大學
- 三、協辦單位：苗栗縣政府教育處
- 四、承辦單位：苗栗縣西湖鄉僑文國民小學(苗栗縣能源教育推動中心)

肆、實施方式

- 一、種子教師培訓：培訓計畫詳如附件一。
 - (一)鼓勵本縣國中小及幼稚園現職合格教師，且在能源教育、知識及專業上積極自我成長，並具服務熱忱者參與培訓課程。
 - (二)完成培訓課程之教師，列入本縣能源教育種子教師名單，並擔任各區能源研習講師，以協助推動中心辦理相關能源研習活動。
- 二、校園巡迴推廣
 - (一)本中心將講師群分為山線與海線進行全縣 18 鄉鎮能源教育推廣，由本縣各級學校提報課程需求，並依申請學校在地能源特色設計相關能源課程。
 - (二)活動方式以多元活動為主軸，兼具知識性與操作性，務求學員能將研習所學落實於教學與生活之中。
 - (三)於活動前後針對學員進行前測與後測，以求教學成效之評估。
- 三、社區巡迴推廣
 - (一)結合縣內環境教育嘉年華活動、兒童節、縣內健身操、舞動青春決賽、鄉運等活動，設置節能減碳宣導攤位。
 - (二)配合新生家長座談會、班親會，辦理宣導座談，進而推廣能源的重要性。

伍、參與巡迴推廣之教師，請所屬各校惠予公(差)假登記及課務排代。

陸、預期效益：

- 一、使本縣 18 鄉鎮市之國中小學得以學習能源科技的最新知識，對往後能源科技教育之發展扎根，對能源科技有所概念。
- 二、使偏鄉地區學校得以外出接觸自然，體會能源及大自然，增加能源教育的機會，並體認環境問題，落實節能減碳綠生活。
- 三、深耕能源教育，凝聚社區民眾共識，建立縣民能源教育平臺。

柒、經費來源：由經濟部能源局補助本縣能源教育推動中心經費項下支應。

玖、獎勵：辦理成效績優，承辦學校相關人員依本縣教育人員獎懲標準辦理敘獎。

拾、本辦法經縣府核可後實施，修正時亦同。

苗栗縣110年度能源教育巡迴推廣-能源種子教師培訓實施計畫

壹、依據

- 一、經濟部能源局 110 年度「輔導學校推動能源教育計畫」。
- 二、國立臺灣師範大學 110 年 3 月 17 日師大機電字第 1101006688 號。

貳、目標

- 一、促成專業教師社群的建立，協助提昇教師能源教育專業知能。
- 二、提升學生接觸能源教育的機會，並體認環境問題，落實節能減碳綠生活。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：經濟部能源局
- 二、執行單位：國立臺灣師範大學
- 三、協辦單位：苗栗縣政府教育處
- 四、承辦單位：苗栗縣西湖鄉僑文國民小學(苗栗縣能源教育推動中心)

肆、實施方式與內容

- 一、研習時間：110 年 10 月 27 日(三)13:00-16:00。
- 二、研習地點：僑文國小電腦教室
- 三、參加對象：對能源教育知能有興趣，並具服務熱忱之現職教師。
- 四、課程內容：

時 間	活動內容	備註
13:00-13:10	報 到	外聘講師3小時
13:10-14:00	能源教育初探	
14:10-15:00	能源新知與發展	
15:10-16:00	能源教育創客實作	

伍、報名方式：

請於 110 年 10 月 26 日（星期二）以前至「教育部全國教師在職進修資訊網」報名。

陸、研習時數：全程參與教師核發 3 小時研習時數。

柒、本案活動聯絡人：僑文國小總務主任吳筱菁，聯絡電話：037-921065#202

捌、本活動經費由經濟部能源局委託國立臺灣師範大學執行「110 年度學校推動能源教育計畫」提供。

玖、計畫陳苗栗縣政府核可後實施，修正時亦同。