

113 學年度第二學期社會領域探究與實作在地能源跨科議題教師增能工作坊 實施計畫

壹、辦理依據：

教育部國民及學前教育署中華民國 113 年 8 月 19 日臺教國署高字第 1135404422 號函。

貳、辦理目的：

藉由社會科學知識類型的基礎架構，增進教師帶領學生之研究的發展方向，強化發現問題、蒐集資料、分析解釋資料、呈現成果與反思協助教師推動發展社會領域探究與實作課程，落實十二年國教課綱精神。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部國民及學前教育署高級中等學校探究與實作南區課程推動中心（國立臺南第一高級中學）。
- 三、合辦單位：臺中市政府教育局、苗栗縣政府教育處。

肆、實施辦法：

- 一、活動對象：全國高級中等學校社會領域教師為主。
- 二、活動地點：
 - (1) 線上研習以 Google Meet 會議室辦理為主。
 - (2) 實地踏查工作坊以西濱地帶為主。
- 三、報名方式：
 - (1) 線上研習請至全國教師在職進修資訊網報名，限額 100 位。
 - (2) 實地踏查工作坊請至 google 表單 (<https://forms.gle/3yhZFpdZaSDNqHD6>) 填具報名資料，限額 30 位。
- 四、報名時間：
 - (1) 線上研習即日起至每場次研習前三天。
 - (2) 實地踏查報名即日起至 114 年 3 月 19 日（星期三）截止，經本中心聘任專家學者審議報名資料，正備取名單將另於 114 年 3 月 31 日（星期一）寄發電子郵件或公告於本中心官網。
- 五、研習時數：依實際時數核發。
- 六、成果繳交：
 - (1) 請與會學員於活動結束後 7 個工作日內提交教案成果，如完成提交，探究與實作南區課程推動中心將補助基本代課鐘點費（預計活動結束後二周內另案行文至服務單位，俾利後續請領事宜）；如未提交教案成果，將列入探究與實作南區課程推動中心未來研習活動「非錄取」名單。
 - (2) 學員教案成果將擇優公告於探究與實作南區課程推動中心網站，**如不便提供創用 CC 授權，請勿報名參加此次工作坊。**
- 七、其他說明：
 - (1) 學員服務單位屬非臺中市區及臺中市/東勢、新社、和平三區之師長，由主辦單位提供住宿。
 - (2) 為奠定學員實地踏查及教案研發基礎知能，請有意報名實地踏查之學員務必全程參與線上增能工作坊。
- 八、請服務單位核予出席人員公（差）假登記及協助處理課務。

伍、線上增能工作坊期程：

時間	主題	講師
114/03/05(三) 10:00-12:00	參與式的能源對話： 如何吸引更多人一起談能源 研習代碼：4732966	主講 工業技術研究院綠能與環境研究所 羅凱凌副經理/研究員

114/03/19(三) 10:00-12:00	在地的能源議題探究與教學： 西濱的想像 研習代碼：4732969	<u>主講</u> 靜宜大學生態人文學系 任孟淵助理教授
-----------------------------	--	------------------------------

陸、實地踏查工作坊：

DAY 1：114 年 4 月 11 日（星期五）		
時間	主題	講師
08:00-08:20	高鐵烏日站集合，08:20 發車	
08:30-10:00	彰濱工業區線西區 Goggle 雲端運算中心、肉粽角 海灘	<u>主講</u> 靜宜大學生態人文學系 任孟淵助理教授
10:00-10:45	臺中火力發電廠 卸煤碼頭、天然氣接收港	<u>主講</u> 靜宜大學生態人文學系 任孟淵助理教授
10:45-11:30	臺中火力發電廠 台灣風力發電的產業與政策、 大彰化離岸風電計畫	<u>主講</u> 台灣電力股份有限公司再生能源處 離岸二期暨區域開發專案辦公室 徐文科主任
11:30-12:15	午 餐	
12:15-13:30	「返」鄉深耕，在地認同 苑裡心雕居	<u>主講</u> 苑裡心雕居 陳蒼茗先生
13:30-17:30	苑裡房裡風機 24、25 號 現存地 苑裡反瘋車的故事分享	<u>主講</u> 苑裡海線一家親環保協會 陳世佳經理
	苑裡地方關懷據點、生態農園 、海灘石虎監測 地方 revitalize：從地方創傷到 地方創生	
17:30-18:30	晚 餐	
19:00-21:00	教案設計分組討論	
DAY 2：114 年 4 月 12 日（星期六）		
時間	主題	講師
07:30-08:50	早 餐	
08:50-09:00	報 到	
09:00-12:30	社會探究與實作教案設計及 成果分享 台中福華大飯店	<u>主講</u> 新北市立板橋高級中學 張淑惠教師 <u>協作</u> (待聘)
12:30-13:30	午 餐	
13:30	賦 歸	

柒、其他事項：

- 一、為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。
- 二、配合防疫降階及考量與會師長健康，如嚴重特殊傳染性肺炎篩檢陽性輕症/無症狀者，建請落實自主健康管理；若有呼吸道症狀者務請配戴口罩出席。
- 三、本工作坊相關事宜，請洽探究與實作課程南區推動中心（臺南一中）丁文冷、蘇怡珍專任助理，連絡電話：（06）2371206 轉 281 或 282，電子信箱：inquiry@gm.tnfnsh.tn.edu.tw。