

迎向2050淨零排碳新時代： 氣候變遷、生態環境與永續發展教育研習資訊

壹、目標：

- 一、落實十二年國民基本教育課程綱要環境教育議題學習，增進學校教師對氣候變遷、生態環境與永續發展議題之教學策略發展。
- 二、透過教學實務交流及經驗分享，提升教師專業知能與素養，提升環境教育教學內涵。

貳、辦理單位：

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：國立臺灣大學生物多樣性中心、國立臺灣師範大學環境教育研究所
- 三、協辦單位：國立海洋科技博物館

參、辦理日期：110年10月15日（星期五）至10月16日（星期六）

肆、辦理地點：國立海洋科技博物館（基隆市中正區北寧路367號）

伍、住宿地點：基隆北都大飯店（基隆市中正區信二路319號）

陸、參加對象：各縣市政府教育局（處）環境教育及防災教育輔導小組成員，亦鼓勵對氣候變遷、生態環境與永續發展議題有興趣之中、小學教師報名，名額上限50名。

柒、聯絡方式：國立海洋科技博物館展示教育組邱先生、馮小姐，電話：02-24696000分機7014/7012，Email: jkchiu@mail.nmmst.gov.tw / fengwei0212@ops.nmmst.gov.tw。

捌、注意事項：

- 一、參加者同意主辦單位全程拍攝活動紀錄影片及照片，並同意主辦單位後續為教育推廣及行銷之目的，得將前述影（照）片公開播送、上映、傳輸及使用於報章雜誌、網站、展覽或任何形式媒體上。如有不同意者，請勿參與本活動。
- 二、請所屬機關（學校）核予出席人員公（差）假登記及課務派代事宜。全程參與者核發環境教育時數及環境教育人員展延時數，共計 12 小時。
- 三、活動將依中央流行疫情指揮中心最新規定，進行滾動式修正。

玖、議程：

時間	課程內容	主講人
9:00-9:30	10/15 第一天 報到、領取資料 (地點：海科館教育中心)	
9:30-9:50	<u>始業式</u>	教育部代表 國立臺灣大學生物多樣性中心 邱祈榮教授
9:50-10:20	<u>破冰活動</u>	國立海洋科技博物館
10:20-10:35	小組討論	
10:35-11:00	<u>營隊課程與任務說明：CEESD</u>	國立臺灣師範大學環境教育研究所 葉欣誠教授
11:00-12:00	<u>氣候變遷與海洋生態</u>	國立臺灣大學漁業科學研究所 柯佳吟教授
12:00-13:00	午餐/休息	
13:00-14:30	<u>永續發展目標 (SDGs 桌遊操作體驗)</u>	優樂地永續服務公司
14:30-14:45	小組討論	
14:45-15:25	<u>氣候變遷最新發展與融入永續發展教育 (CCESD)</u>	國立臺灣師範大學環境教育研究所 葉欣誠教授
15:25-17:00	<u>海洋、環境、生態融入氣候變遷與永續發展教育教案設計</u>	
17:00-17:30	第一階段分享回饋	
17:30-20:00	晚餐/回飯店休息	
23:30-01:00	(自由參加)夜間課程～炭仔頂漁市場參訪	
8:50-9:00	10/16 第二天 報到、領取資料 (地點：海科館教育中心)	
9:00-10:30	<u>築夢南極：楊恩生教授畫展導覽與環境藝術解析</u>	潘玉潔經理
10:30-10:45	小組討論	
10:45-12:00	<u>新加坡的氣候變遷教育和永續發展教育的發展</u>	新加坡南洋理工大學 張昭衡教授
12:30-13:30	午餐	
13:30-14:30	<u>氣候變遷教育教案分享</u>	臺北市中山小學(教育部氣候變遷教育先導型學校)
14:30-16:00	<u>教案發展</u>	國立臺灣師範大學環境教育研究所葉欣誠教授、科學教育研究所劉湘瑤教授
16:00-17:00	<u>成果報告</u>	
17:00	賦歸	

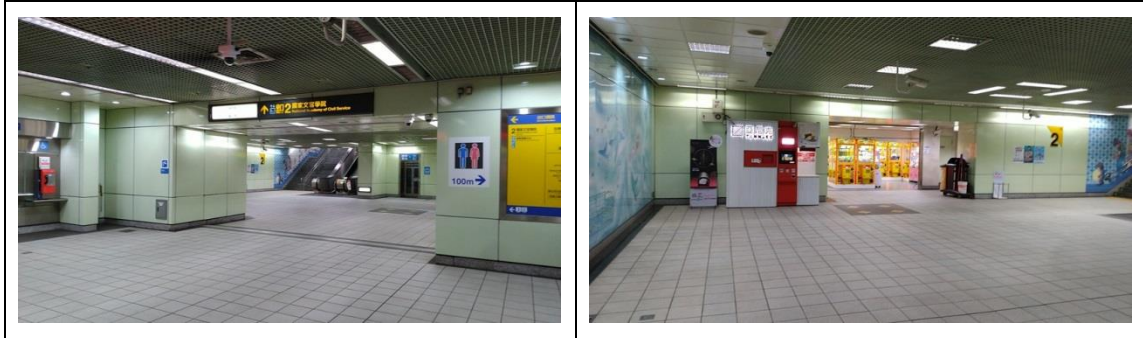
拾、交通方式：

【接駁車】

110 年 10 月 15 日(星期五)上午搭乘接駁車接駁地點與時間：

南港車站（南港捷運出口 2）8 時 50 分前集合。

集合處在「亞尼克」蛋糕販賣機的前面，再由專人引導置遊覽車。



【自行前往交通方式】

- 搭乘臺鐵火車的朋友請參閱下列網址：
<http://www.nmmst.gov.tw/chhtml/content/441>
（但平日深澳線較晚發車，建議可搭到基隆火車站再轉搭公車後步行前往）
- 公車客運請參閱下列網址：<http://www.nmmst.gov.tw/chhtml/content/442>
- 自行開車請參閱下列網址：<https://www.nmmst.gov.tw/chhtml/content/443>

【停車資訊】

- 各停車區域位置與收費方式：<http://www.nmmst.gov.tw/chhtml/content/444>

【館區周邊地圖】

- 地圖請參閱下列網址：<https://www.nmmst.gov.tw/chhtml/content/312>

自行開車前往海科館 建議路線圖

