

**臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理
113 學年【海洋教育種子教師培訓綠階】課程**

◎研習時間：114.5.17(六)-18(日) 9:00~16:00

◎研習地點：永續方舟館、活水湖

◎研習主題：海洋教育種子教師培訓綠階課程

◎研習講師：蔡政良教授、鄭明忠博士、杜振勇先生、洪鈴雅 專案助理研究員、韓靜雯站長、黃厚嘉環境教師、范懷萱老師

◎研習行程：

5 月 17 日 (六)			
時間	授課內容	講師	地點
08:00-08:20	報到		環保局 永續方 舟館
08:20-08:30	開幕式		
08:30-10:10	海洋概論 2hr 南島世界・世界南島	國立臺灣史前文化博物館館長 蔡政良教授	
10:10-10:30	休息		
10:30-12:00	海洋服務 2hr 臺東海域環境與漁業資源	水產試驗所東部漁業生物研究中心 鄭明忠博士	
12:00-13:00	午餐		
13:00-14:30	海洋服務 2hr 職場分享-與海拼搏的引水人	高雄港引水人辦事處主任及高雄市引水人 職業工會理事長 杜振勇先生	
14:30-14:40	休息		
14:40-17:10	體驗教學設計 -2hr 海洋教育教案編纂 實例分享與討論 (一)	國立臺灣海洋大學 臺灣海洋教育中心 整合傳播組 洪鈴雅 專案助理研究員	
17:10	賦歸		
5 月 18 日 (日)			
時間	授課內容	講師	地點
08:00-08:30	報到		環保局 永續方 舟館
08:30-10:20	海洋關懷 2hr 永續生態議題	海保署 韓靜雯站長 環保局 黃厚嘉環境教師	
10:20-10:30	休息 永續方舟館巡禮		
10:30-12:20	體驗教學設計 -2hr 海洋教育教案編纂 實例分享與討論 (二)	國立臺灣海洋大學 臺灣海洋教育中心 整合傳播組 洪鈴雅 專案助理研究員	
12:20-13:30	午餐 自行前往活水湖		

13:30-17:20	親海教育 -4hr 海洋運動體驗與教學 獨木舟(SUP)實務操作	臺東縣面海學校	農業處 活水湖
17:20-17:30	結業式		
17:30	賦歸		

◎研習紀錄：

活動內容與成果錦集

5/17



蔡政良教授分享南島文化。



蔡政良教授說明海即是路。



課長蒞臨致詞



製作水母水晶燈



鄭明忠博士帶來的倒立水母。



看著水母緩慢移動非常療癒。



鄭明忠博士分享漁業資源及運用



博士精彩的講座，學員聚精會神地聆聽。



杜振勇先生分享引水人職業內容



引水人需要具備非常豐富的各項知識。



由洪鈴雅研究員帶領課程—
透過戲劇融入風電議題



情境建立中



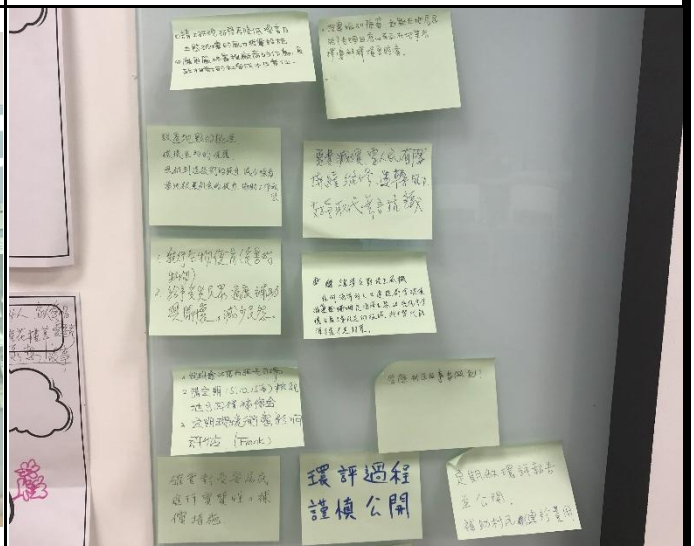
角色設定與分享



情境模擬中



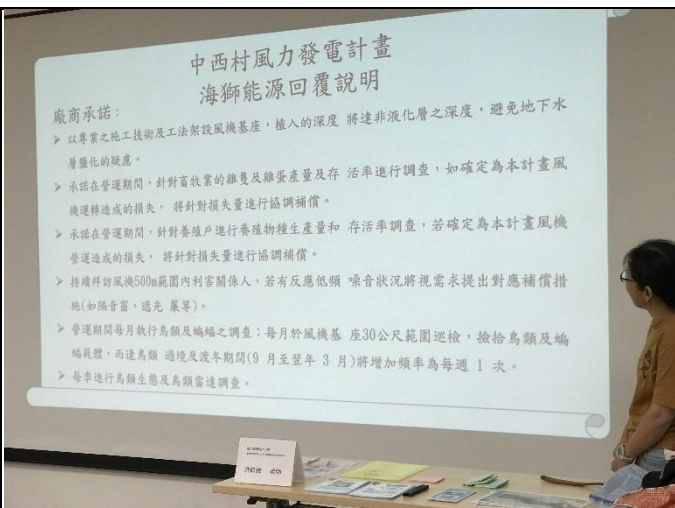
學員創造的角色



角色對議題所在乎的事項



角色進行對議題想法分享



情境中風電廠商對居民的回應

5/18



韓靜雯站長分享海保署海洋教育相關資源



致贈站長禮物



環保局黃厚嘉環境教師進行方舟館1樓導覽



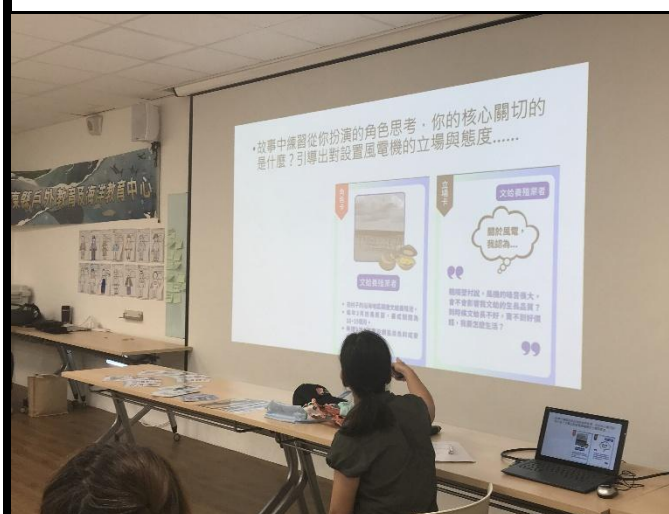
方舟館3樓國產材作品展覽



風電議題反思



學員分享



講師說明教材



致贈講師禮物



海洋運動體驗與 SUP 教學



學習正確穿上救生衣



岸上進行相關動作說明



介紹器材



學習如何安裝舵



示範操作版上動作



水性測試 1



水性測試 2



自行上板



下水操作



全體大合照



學員回饋