

環境教育探索課程教材研發工作坊-環教海洋素養奇幻季

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 新竹市108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 新竹市108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、現況分析與需求評估

- (一) 教師缺乏環境教育戶外探索教學知能，離開教室黑板，失去教學探索能力。
- (二) 環境教育戶外教育能統整教師跨領域教學，提升教師多元素養導向教學。

三、目的

- (一) 精進教師整合性素養學習概念，跳躍伸展不同領域知識體系的統合運用，並進行整合性實務運用，研發示例教案課程。
- (二) 建立協同合作教師文化，強化領域、議題跨領域統整運用知能，追求並發揮共好式的學習，結合跨領域。強調運用學校本位、結合地域、社區，發展統整式創客生活化課程教材
- (三) 本市教師提升教學效能，精進環境教育知能，落實推動本市中小學環境教育。
- (四) 提升本市教師環境教育素養，以期發展本市環境教育的特色。
- (五) 發展在地環境教育特色遊學課程，發揮新竹市環境教育特色學校總體營造效能。

四、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：新竹市政府
- (三) 承辦單位：新竹市環境教育輔導團
- (四) 協辦單位：青草湖遊憩發展中心

五、辦理日期(時間、時數等)及地點

- (一) 日期：109年7月16~17
- (二) 時間：9:00~16:00
- (三) 地點：新竹市東區青草湖國小

六、參加對象：

- (一) 本市環教、健體種子教師與有興趣教師。
- (二) 預計參加人數：每梯次 40 人

七、報名方式：

研習日一週前請上新竹市教育研習護照報名，報名後務必連續參加兩次教師回流成效形研習梯次。

八、研習內容

日期	時間	活動內容	講師	實施方式
109/07/16(四)	8:30~9:00	報到		
	9:00~12:00	塑誰殺了信天翁	東園國小 陳雅珮主任 助教陳芃均	了解並討論塑膠類垃圾的影響與危機
	12:00~13:00	午餐	便當	青草湖國小
	13:00~16:00	客雅溯源	西門國小 魏紫玲組長 助教江至正	以獨木舟實地探查客雅溪源頭了解汙染
109/07/17(五)	8:00~8:30	報到		
	8:30~12:30	自然谷	自然谷講師	了解並實地踏查台灣第一個成功的環境信託案例，也

				是目前唯一一個環境信託基地。
	12:30~13:00	午餐	餐盒	自然谷
	13:00~16:00	濱海低碳教育中心	青草湖國小 賴香君主任 助教陳怡茹	討論與實際踏查，了解資源利用與垃圾減量

1.裝備:請與會教師自行攜帶環保水瓶、餐具、防曬、防蚊裝備、個人藥品，第二天可著長袖、長褲、運動鞋，以防蚊蟲及曬傷。

2 交通:第一天以青草湖國小集合。第二天因自然谷基地較小，統一由 22 人座遊覽車接送，8:30 青草湖國小集合，剩下人數須採共乘方式一同前往。

3.午餐:第一天於青草湖小分發便當。第二天為餐盒，可自備飲品。

4.作業:請於 google 表單上發表心得以及調查表。

	
7/16	7/17