

## 新竹市 108 年國教輔導團環境海洋議題

1.研習名稱	環境教育探索課程教材研發工作坊-環教海洋素養奇幻季
2.研習地點	青草湖國小
3.研習時間	2020/07/17
4.研習人數	30 人
5.研習活動內容	<p>1.自然谷是台灣環境信託的首例。我們相信，這是一把開啟更多永續保護的鑰匙。</p> <p>2.「自然谷環境信託基地」成立於 2011 年，這是信託法自 1996 年頒佈以來，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。</p> <p>3.一片土地，開啟一個希望。這裡不僅僅是單純保留自然棲地，同時也是環境的學習中心；我們學會尊重生命，推廣環境教育及棲地保護，讓每個人都有機會參與相關環境議題及志工行動，藉由實際的參與促進公民的環境意識，讓每個人都能發揮一己之力，為台灣山林永久保存一片淨土。</p> <p>4.環境信託-給大地一個永恆的許諾。[自然谷環境教育基地]是台灣第一個環境信託基地，也是目前唯一一個。原為果園，後為 6 個好朋友一起買下，交付環境信託做永續的管理，為台灣山林保存一片淨土。</p>
6.研習心得、效益與收穫(含教師研習回饋意見)	<p>1.有機會可以參訪自然谷，來一趟深度自然之旅，非常期待。</p> <p>2 孩子們喜歡爬上巨大芒果樹，龍眼樹也向天高，即便我熟悉的芭樂樹，我從未見過如此高度。當果樹當不再以經濟考量時，原來可以高大參天。</p> <p>3.大自然豐厚，但需要導覽人員講解，邊看、邊聞、邊聽、邊嚐、邊觸，和自身有了連結，感受徜徉大自然的美好。</p> <p>4.蓮霧和芭樂是同一科，大家都好驚奇，難怪乎蓮霧和芭樂尾端屁股都有 4 萼片、以及像粉撲般的花型。葉上的細細長腳的蜘蛛，身體小圓滾滾，叫[盲蛛]，不是蜘蛛。</p> <p>5.小花蔓澤蘭和川七長得好像啊~摸一摸就能分別了。</p> <p>6.導覽講師教我們透過看、摸、嚐分辨土肉桂和假肉桂(陰香)，述說何以有外來種的緣由。打開感官，自然谷的環境提供非常有趣的課程。</p>
研習照片	



照片註解：外來種小花蔓澤蘭的入侵。



照片註解：自然谷豐富的生態讓大家嘖嘖稱奇。



照片註解：講師介紹人面蜘蛛的生活習性。



照片註解：自然谷室內課程，深層認識自然谷。



照片註解：講師本土木桂與偽木桂的分辨方式。



照片註解：講師介紹神奇的植物-神秘果。