

臺南市 112 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

國民教育輔導團「海洋教育」議題輔導小組計畫

國中分區到校諮詢服務成果報告

活動名稱：國中輔導團到校服務-六甲國中

執行日期：112.11.24

活動對象：教師

參與人次：26

課程（活動）內容概述：氣候變遷衝擊下的海洋危機

1. 氣候變遷對環境與生物的影響
2. 海洋教育議題架構說明
3. 2050 淨零碳排如何在生活上實踐
4. CANVA 在教學上的運用

貳、執行成果與檢討

一、執行成果彙整

- 研發成果：
 - 1.2050 淨零碳排在生活中的實踐方法
 - 2.canva 在教學互動上的運用
- 活動內容與照片



說明：氣候變遷下環境的改變



說明：暖化如何影響我們的生活



說明：國際議題-淨零碳排



說明：說明海洋教育議題架構



說明：介紹 CANVA 於教學互動上的運用



說明：學員實際操作

- 意見回饋：

執行者

CANVA 功能多元，能運用的還有很多有待開發，希望學員們入門後能深入研習，線上很多教學影片可以參考。

參與者

氣候變遷衝擊下，我們對於全球暖化最有感，如果在個人生活上可以做些努力，的確要好好推動。

- 質性成效

學員們實質操作 CANVA，只要登入 google 帳號就可以在老師的平台上協作，增加教學互動效果，學員們表示會運用在教學上。

二、問題檢討與改善

- 過程檢討：過程中老師們積極參與，對氣候變遷衝擊有一個初步的認識，能在日常生活中的減碳作為融入自己的學校教學。
- 問題發現：參加的老師對於海洋議題融入教學的意願不高，多數是因為對海洋科學方面有所畏懼，覺得自身專業能力不足，事實上海洋教育的內涵豐富，很多面相可以參與。
- 解決或改善策略：
 1. 深度介紹海洋教育實質內涵，國教院的議題融入手冊中各領域都有可以融入的內容，手冊也有示例可共參考
 2. 提供線上資源，讓老師可以無痛備課。

參、附件

- 教案（或 ppt 或其他）