

桃園市111年度忠貞國小科學教育實施計畫

生物和地球科學教師增能研習

壹、計畫依據：

- 一、桃園市111年度推動科學教育實施計畫
- 二、忠貞國小111.2.22課程發展委員會會議

貳、計畫目標：

- 一、以地球科學與生態為主軸，建置完整教學支援環境及設備成為本市科學教育教學示範重點學校。
- 二、結合本市科技輔助教學軟硬體翻轉學習方式，促進科學教育教學水準與學習成效的提升。
- 三、提供學生充分操作生活化的實驗學習科學，提升學生學習動機與成就。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：桃園市政府教育局
- 二、承辦單位：桃園市忠貞國民小學

肆、活動時間：111年10月1日(六) 9:00至16:00

伍、參加對象及活動地點：

- 一、參加對象：本市所屬公私立國民小學、公私立國民中學及公私立高級中學對生物和地球科學教育有興趣之教師。
- 二、活動地點：忠貞國小二樓禮堂

陸、實施內容：

活動時間	活動內容	講師
8:30~9:00	報到	
9:00~11:00	神遊許厝港	蔡木寬老師
11:00~12:00	藻礁的秘密	許民陽教授
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:00	藻礁的秘密	許民陽教授
14:00~16:00	沙丘探險趣	許民陽教授
16:00~	賦歸	

柒、經費來源：教育局補助辦理 111年推動科學教育計畫經費。

捌、本次活動計畫經校長核定後實施，修正時亦同。