

臺北市國教地方輔導團 114 學年度環境教育議題分團公開授課計畫

一、 依據：北市政府教育局國教地方輔導團環境教育議題分團國小組工作計畫辦理。

二、 辦理背景與目的：

本計畫結合 SDGs 目標 14「水下生命」，透過繪本導讀與科學實驗，引導學生觀察物質型態受溫度影響的變化（融化與凝固）。除了建立科學概念，更旨在激發學生對全球暖化與野生動物棲地受損的關懷，進而實踐淨零綠生活。

三、 主辦單位：臺北市府教育局國教地方輔導團環境教育議題分團國小組

四、 辦理時間與地點

- 辦理日期：115 年 4 月 30 日（星期四）8:50~11:30。
- 辦理地點：
 - 流程說明與教學討論：臺北市北投區文化國民小學二樓英語專科教室。
 - 公開授課現場：臺北市北投區文化國民小學三樓自然教室二（教學觀察室）。

五、 參與人員與對象

- 授課教師：臺北市北投區文化國民小學 楊志文老師。
- 授課對象：三年二班學生。
- 觀課人員：臺北市國教輔導團環境教育議題輔導分團員及國小相關教師。

六、 公開授課流程表

時間	流程	說明	地點	備註
08:50-09:00	報到	領取相關資料	二樓英語專科教室	
09:00-09:20	觀課說明	教案設計理念及教學目標說明、觀課注意事項及表格使用	二樓英語專科教室	
09:35-10:15	公開授課	單元：溫度改變對水有哪些變化（溫布利的星星冰淇淋）	三樓自然教室二	
10:30-11:30	教學討論	目標達成評估、學生學習行為分析與心得分享	二樓英語專科教室	
11:30	研習結束	賦歸		

七、 報名方式

- (一)報名時間為即日起至114年4月27日(星期一)16時止。
- (二)請至臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)網路報名，北市研習字第1150417006號。報名後需經學校行政程序完成薦派，始完成報名程序。
- (三)凡經錄取者，請學校准予公假派代參加，全程參與並完成研習者，核實發給研習時數。
- (四)聯絡資訊:臺北市舊莊國小總務主任陳柏中(02)-27821418分機130

八、 注意事項

- 一、實體研習當日請參與學員自備環保杯、環保筷。
- 二、請配合校園安全管理，自行佩掛各校教職員工證件再進入校園。
- 三、學校無法提供停車位，請參與學員多利用大眾運輸工具前往。

九、 經費:由環教議題分團項下相關經費支應

十、 本計畫陳臺北市府教育局核准後實施，修正時亦同。