

臺北市 112 學年度海洋教育議題宣導與公開授課觀摩會實施計畫

壹、依據

- 一、教育部頒布之《海洋教育政策白皮書》
- 二、臺北市政府教育局 111-114 學年度海洋教育發展計畫
- 三、教育部公告「十二年國民基本教育課程綱要總綱」

貳、目標

- 一、宣導世界海洋日理念：結合聯合國「世界海洋日」辦理全市宣導與教學觀摩活動，藉此以行動關注海洋教育議題。
- 二、增進海洋教育教學知能：透過海洋教育議題融入各領域課程與教學之專業探討，以有效提升教師課堂教學能力。
- 三、實踐海洋教育專業理論：從領域課程教學設計融入海洋教育議題，協助教師引導學生提升學習的效能。
- 四、了解海洋教育重要政策：經由工作坊與政策理念的宣導說明，更深入了解海洋教育政策內涵，並發展海洋教育課程。
- 五、關注學生學習，倡導學習共同體：透過國小推動學習共同體群組學校教師公開授課，促進教學對話，交流分享教學經驗。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市北投區關渡國民小學/臺北市海洋教育資源中心
- 三、協辦單位：臺北市國民教育輔導團國小各學習領域及議題輔導小組。

肆、實施內容

- 一、宣導國小海洋教育課程綱要及議題融入教學。
- 二、邀請專家學者講解國小實施海洋教育概念及策略作法。
- 三、進行海洋教育融入領域課程分享與教學演示。
- 四、透過公開授課，觀摩交流推動學習共同體的經驗與樣貌。

伍、研習對象

- 一、臺北市各公私立國民小學行政人員 1 位及學科領域 1 位，並以社會、自然科學、藝術、健康與體育、語文及環境教育為優先遴選對象。
- 二、參與研習教師核予 1 日公假及課務派代，全程參與者核予 6 小時研習時數。

陸、辦理時間及地點

- 一、研習時間：113 年 5 月 16 日（星期四），上午 9 時至下午 4 時 30 分。
- 二、研習地點：臺北市北投區關渡國小視聽教室、海洋教育資源中心及各分組教室。

柒、課程內容

活動時間	活動主題	主持 / 主講人
08:30-08:55	報到	關渡國小
09:00-09:15	開幕式	教育局長官
09:15-09:40	海洋教育教材介紹 海洋教育教材示例	幸安國小 曾振富校長 士林國小 柯孟昌老師
09:40-09:45	前往分組地點 (當日詳見公開授課地點分布表)	
09:45~10:25 說課	<p>公開授課(說/觀/議課) 海洋教育 5 大主題分成 6 個組別授課</p> <p>海洋休閒：水域休閒(1.健康與體育領域) 海洋社會：海洋經濟活動(2.社會領域) 海洋文化：海洋民俗信仰與祭典 海洋歷史、文學、藝術 (3.語文領域)、(4.藝術領域) 海洋科學：海洋物理與化學 (5.自然科學領域) 海洋資源：生物資源保護與生態保育 (6.環境教育議題)</p>	<p>1.健康與體育領域輔導小組 2.社會領域輔導小組 3.語文領域輔導小組 4.藝術領域輔導小組 5.自然科學領域輔導小組 6.環境教育議題輔導小組 海洋教育資源中心教師</p>
10:30~11:10 觀課		
11:20~12:00 議課		
12:00~13:00	午餐休息及交流時間	關渡國小
13:00~13:30	海洋教育資源中心導覽	臺北市海洋教育資源中心 海洋教師 戴佑安 海洋教師 盧主峰
13:30-16:00	海洋教育專題演講	大沐老師(溫志榮)
16:00~16:30	綜合座談	教育局長官/關渡國小

捌、報名注意事項

- 一、請在報名日截止前，至臺北市教師在職研習網站報名，(網址：<http://insc.tp.edu.tw>)，選填欲參加之組別，每組至多 20 名，若額滿則建議可選其他場次。經學校薦派始完成報名，以利後續安排分組事宜。
- 二、本次研習之公開授課共有 5 個主題，分 6 個組別，說明如下：
 - 1.海洋休閒：水域休閒—**第 1 組 健康與體育領域**
 - 2.海洋社會：海洋經濟活動—**第 2 組 社會領域**
 - 3.海洋文化：海洋民俗信仰與祭典、海洋歷史、海洋文學、海洋藝術—**第 3 組 語文領域、第 4 組 藝術領域**
 - 4.海洋科學：海洋物理與化學—**第 5 組 自然科學領域**
 - 5.海洋資源：生物資源、保護與生態保育—**第 6 組 環境教育議題**

海洋教育主題	融入的領域或議題	組別	授課講師
海洋休閒	健康與體育領域	1	蔡綠麒老師/蓬萊國小
海洋社會	社會領域	2	蔡馨霈老師/明德國小
海洋文化	語文領域	3	林翠玫老師/新生國小
	藝術領域	4	鍾秉娟老師/石牌國小
海洋科學	自然科學領域	5	武秀韻老師/市立大學附小
海洋資源	環境教育議題	6	楊志文老師/文化國小

- 三、請先閱讀海洋教育能力指標 (http://teach.eje.edu.tw/9CC2/9cc_97.php) 並至「臺北市戶外與海洋教育中心」網站 (<https://tpomec.tp.edu.tw/>) 瀏覽相關教學資源。
- 四、請報名參加研習人員自備環保杯、筷，本校停車位有限，敬請搭乘大眾交通工具。相關請參考本校交通位置網頁：<http://www.kdps.tp.edu.tw/aboutkdps/traffic.asp>
- 五、研習聯絡人：關渡國小海洋教師 (電話：02-28912847 轉 810、814、817)

玖、預期效益

- 一、達成宣導 6 月 8 日世界海洋日的宗旨。
- 二、透過觀摩公開授課提升實踐海洋教育理論的知能。
- 三、增進教師海洋教育課程教學活動設計的專業能力。
- 四、結合海洋教育研習建立海洋教育專業學習社群。
- 五、提供教師精進海洋教育重要政策的理念與實作經驗。

壹拾、檢核評估機制

- 一、研習員填寫滿意度調查問卷，彙整結果妥善運用，以利未來活動辦理之參考。
- 二、建置教師專業支援平台，據以瞭解教師精進需求，以調整教師專業增能策略。
- 三、召開會議研討方向與成效，落實檢核之回饋機制，以調整精進教學品質做法。

拾壹、經費需求：由教育局申請教育部專案經費支應 (由教育局年度相關經費支應)。

拾貳、實施：本計畫經陳報教育局核定後實施，修正時亦同。