

# 臺北市 106 年度 國小海洋教育議題宣導與公開授課觀摩會實施計畫

## 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質要點
- 二、教育部國民及學前教育署補助直轄市與縣(市)政府推動國民中學及國民小學海洋教育作業要點。
- 三、臺北市 106 年十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫

## 貳、目標

- 一、宣導國際海洋日理念：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、充實海洋教育教學資源：探析教育部 MEEP 網站教材、蒐集整合本市河海教育資源，建立資源共享平台，營造國中小海洋教育環境。
- 五、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。
- 六、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：臺北市海洋教育資源中心（臺北市北投區關渡國民小學）
- 三、協辦單位：臺北市國小自然與科技領域輔導團、臺北市國小社會領域輔導團、臺北市國小健康與體育領域輔導團、臺北市國小藝術與人文領域輔導團、臺北市國小圖書館教育輔導團

## 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每校至少薦派行政人員 1 位及學科領域 1 位，共計至少 2 名教師，請以社會、自然與生活科技、健康與體育、藝術與人文、語文領域為優先遴選對象。
- 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：106 年 10 月 5 日（星期四），上午 9 時至下午 4 時 20 分。
- 二、研習地點：臺北市北投區關渡國小海洋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
08:30-09:00	報到	關渡國小
09:00-09:15	開幕式	教育局長官
09:15-09:40	海洋教育工作宣導（工作編組、網站平台、資源課程、市本海洋課程、教學資源等）	關渡國小
09:40-09:45	前往分組地點（當日詳見公開授課地點分布表）	
09:45~10:30	公開課分成 8 個組，各組別說明如下 第 1 組：社會/六年級/關心觀新藻礁 第 2 組：社會/五年級/千年活地景-藻礁 第 3 組：自然/四年級/拾起一把海裡來的沙 第 4 組：自然/二年級/來自海洋的食物 第 5 組：體育/四年級/海洋奇緣 第 6 組：體育/二年級/隨著節奏起舞 第 7 組：視覺藝術/五年級/明日方舟計畫 第 8 組：閱讀/五年級/閱讀海洋	教學說明
10:30~11:15		公開授課
11:15~12:05		議課
12:05~13:00	午餐休息及交流時間	關渡國小
13:00~14:00	海洋教育資源中心參訪	關渡國小
14:00~16:00	專題演講：海洋防災教育-離岸流	國立臺灣海洋大學 師資培育中心兼教育研究所 副教授 張正杰老師
16:00~16:20	綜合座談	教育局長官/關渡國小

## 捌、報名注意事項

- 一、請於報名截止日前至臺北市教師在職研習網站報名，(網址：<http://insec.tp.edu.tw>)，並經學校薦派始完成報名，以利後續安排分組事宜。
- 二、本次課程分5個領域，共計8組別，請老師報名後並在9/30日前至[https://docs.google.com/forms/d/1VCZHBzQRXdWzV90zvqy8cdMEnz0jTzomnm-HjqnBYxk/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1VCZHBzQRXdWzV90zvqy8cdMEnz0jTzomnm-HjqnBYxk/viewform?edit_requested=true) 填寫參與組別報名表，或將報名表傳真至關渡國小，未填寫者直接由主辦單位分配。
- 三、請先閱讀海洋教育能力指標  
([http://teach.eje.edu.tw/9CC2/9cc\\_97.php](http://teach.eje.edu.tw/9CC2/9cc_97.php))並至臺北市國民中小學海洋教育資源網站 (<http://www.kdps.tp.edu.tw/sea/>) 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。相關相關資訊請參照本校關渡國小交通位置網頁：  
<http://www.kdps.tp.edu.tw/aboutkdps/traffic.asp>
- 五、研習聯絡人：關渡國小教務主任林莉珊 電話：02-28912847 轉 811  
海洋教師盧主峰或鍾宏達 電話：02-28912847 轉 814

## 玖、預期效益

- 一、達成宣導世界海洋日目的。
- 二、增進海洋教育課程教學活動設計的專業能力。
- 三、透過實作與觀摩實踐海洋教育理論。
- 四、建立海洋教育學習社群。
- 五、充實海洋教育教學資源。
- 六、提供教師了解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。



## 附件

### 106 年度臺北市國小海洋教育議題宣導與公開授課觀摩會

## 組別報名表

學校	
姓名	
職稱	
聯絡 Email 信箱	
聯絡電話	
觀課組別(第一優先)	
觀課組別(第二優先)	
午餐	葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/>

#### ▲注意事項：

1. 當日研習請務必在報名截止日前至臺北市教師可於在職研習網站報名，(網址：<http://insc.tp.edu.tw>)，並經學校薦派始完成報名，以利後續安排分組事宜。
2. 本次課程分為 5 個領域，共計 8 組別，詳細內容如下表，請參與教師報名後並在 9/30 日截止日前至  
[https://docs.google.com/forms/d/1VCZHBzQRXdWzV90zvqy8cdMEnz0jTzomnm-HjgnBYxk/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1VCZHBzQRXdWzV90zvqy8cdMEnz0jTzomnm-HjgnBYxk/viewform?edit_requested=true) 填寫組別報名表或將報名表傳真(02-28952910)至關渡國小教務處，未填寫者將直接由主辦單位分配。

組別	領域	主題	授課者	主持人
第 1 組	社會	六年級/關心觀新藻礁	周秀華老師(志清)	郭惠琳校長(萬興)
第 2 組	社會	五年級/千年活地景-藻礁	葉慈方老師(萬興)	林映杜校長(湖田)
第 3 組	自然	四年級/拾起一把海裡來的沙	柯孟昌老師(士林)	梁靜珊校長(三興)
第 4 組	自然	二年級/來自海洋的食物	陳玟錡校長(雨農)	曾振富校長(金華)
第 5 組	體育	四年級/海洋奇緣	何信弘老師(關渡)	林民政校長(湖山)
第 6 組	體育	二年級/隨著節奏起舞	楊信益老師(關渡)	陳顯榮校長(大同)
第 7 組	視覺藝術	五年級/明日方舟計畫	陳怡鋁老師(健康)	翁士盟校長(北投)
第 8 組	閱讀	五年級/閱讀海洋	白玉玲候用校長(永春)	黃耀農校長(民族)