

(十一) 辦理基隆市 111 學年度推動海洋教育--「海洋繪本」教師增能研習：

1. 承辦單位：本市港西國民小學。
2. 研習時間：民國 111 年 9 月 20 日(二)13:00~17:00。  
民國 111 年 9 月 27 日(二)13:00~17:00。
3. 研習地點：基隆市港西國民小學
4. 研習對象：指導學生參加海洋繪本競賽之國中小教師以及對製作海洋繪本有興趣之國中小教師
5. 研習內容：

| 時 間         | 課 程 內 容   | 辦 理 單 位  | 講 師             | 備 註 |
|-------------|-----------|----------|-----------------|-----|
| 13:00~13:10 | 報到        | 港西國小     |                 |     |
| 13:10~14:00 | 基隆市海洋教育風貌 | 基隆市政府教育處 | 吳雨潔科長、<br>吳哲銘校長 |     |
| 14:00~14:50 | 繪本創作的題材選擇 | 港西國小     | 周世宗先生           |     |
| 14:50~15:40 | 繪本的誕生     |          | 周世宗先生           |     |
| 15:40~16:30 | 繪本實作指導    |          | 周世宗先生           |     |
| 17:00       | 賦歸        |          |                 |     |

(十二) 辦理基隆市 111 學年度推動海洋教育--「夜訪潮間帶」教師增能研習：

1. 承辦單位：本市八斗國民小學。
2. 研習時間：預計民國 111 年 11 月。
3. 研習地點：八斗國小、潮間帶
4. 參加對象：本市各校戶外教育承辦人員、推動教師以及有興趣參加的教師。
5. 研習內容：

| 時間          | 課程內容    | 負責人/主講人/主持人 |
|-------------|---------|-------------|
| 17:00~17:30 | 報到      | 八斗國小        |
| 17:30~18:30 | 潮間帶介紹   | 八斗國小        |
| 18:30~19:30 | 休息/晚餐   | 八斗國小        |
| 19:30~21:00 | 潮間帶實地踏查 | 八斗國小        |
| 21:00~21:30 | 綜合座談    | 八斗國小        |
| 21:30-      | 賦歸      |             |

(十三) 「湖與海的對話」戶外教育與海洋教育交流活動：

1. 承辦單位：本市八斗國民小學、新竹縣青草湖國民小學。
2. 實施期程：預計民國 111 年 10 月起至民國 111 年 11 月。
3. 辦理方式：
  - (1) 召開會議：每學年召開一次交流會議，由中心主任主持會議。
  - (2) 異地參訪：

基隆市戶外與海洋教育教師社群到新竹縣參訪，分享《食魚好文化》學習手冊及教學策略，並蒐集新竹縣戶外教育與海洋教育資源，如：食農、行動、海洋教育課程等實際運用於教學的實例。
  - (3) 課程分享：分享並發展縣市或學校層級之課程或教學模組。

(十四) 戶外教育與海洋教育整合研討會：

1. 承辦單位：本市八斗國民小學。
2. 實施期程：預計民國 112 年 5 月起至民國 112 年 6 月。
3. 辦理地點：本市八斗國民小學會議室。
4. 辦理方式：邀請推動戶外教育與海洋教育的教師以及有興趣的夥伴，透過承辦學校實施現況的發表、討論，整合戶外教育及海洋教育各項資源並凝聚共識，以利未來本市推動戶外教育與海洋教育。

(十五) 辦理海洋環境知識競賽：

1. 承辦單位：本市八斗國民小學。
2. 實施期程：預計民國 111 年 11 月起至民國 111 年 12 月。
3. 辦理方式：
  - (1)由各級學校自行辦理參賽同學遴選作業（辦理方式不拘，惟須注意其公平性），各校報名 1-3 位。
  - (2)每校須指定 1 名教師為聯絡窗口，陪同參賽老師（1 位）得以公派代，陪同學生參加本賽事，指導老師人數不限。
  - (3)第一階段以試題紙筆測驗篩選出優勝前 30 名進入第二階段「奪寶 P K 賽」

(4) 競賽流程如下

| 時間          | 活動內容     | 備註       |
|-------------|----------|----------|
| 08:30-08:50 | 第一階段入場報到 | 進入指筆測驗地點 |
| 08:50-09:00 | 競賽規則說明   | 核對身分     |
| 09:00-09:30 | 測驗時間     |          |
| 09:30-10:00 | 公布題目答案   | 邀請教授解析試題 |
| 10:00       | 公布成績     |          |
| 10:00-10:20 | 第二階段入場報到 |          |
| 10:20-10:50 | 奪寶PK賽    |          |
| 10:50-11:20 | 頒獎典禮     |          |
| 11:30       | 賦歸       | 領取餐盒     |

(5) 獎勵方式如下：

| 名次     | 獎品             |
|--------|----------------|
| 第一名    | 5000 元提貨券、獎狀一張 |
| 第二名    | 4000 元提貨券、獎狀一張 |
| 第三名    | 3000 元提貨券、獎狀一張 |
| 第四名    | 2000 元提貨券、獎狀一張 |
| 第五名    | 1000 元提貨券、獎狀一張 |
| 第六到二十名 | 300 元提貨券、獎狀一張  |

(十六) 參加 111 學年度全國海洋教育成果觀摩會及戶外教育成果觀摩會：

1. 承辦單位：本市八斗國民小學。
2. 實施期程：民國 111 年 8 月起至民國 112 年 7 月。
3. 辦理方式：配合 111 學年度辦理海洋教育成果觀摩會或戶外教育成果觀摩會，進行本市推行、成果彙整、籌備會議召開等作業。
4. 本年度辦理海洋教育成果觀摩會或戶外教育成果觀摩會等，皆依相關規定編列差旅費。

(十七) 辦理全國登山日活動之一：七堵區友蚋溪及姜子寮山特色步道巡禮：

1. 承辦單位：本市復興國民小學。
2. 實施日期：民國 111 年 10 月 7 日。
3. 辦理方式：配合體育署「全國登山日」活動，於本市不同行政區分別辦理登山相關活動（開放全市學生報名參加；但以該行政區之學童優先）本項目為於七堵區辦理學生溯溪與登山活動。

4. 活動行程規劃如下：

| 時間          | 課程內容               | 負責人/主講人/主持人 |
|-------------|--------------------|-------------|
| 08:00~08:30 | 報到                 | 復興國小        |
| 08:30~11:30 | 友蚋溪溯溪（福安宮→友蚋溪谷→鹿寮） | 自然探索俱樂部教練群  |
| 11:30~12:30 | 午餐與休息              | 復興國小        |
| 12:30~13:00 | 搭車至泰安瀑布步道口         | 復興國小        |
| 13:00~16:00 | 姜子寮登山活動（至草湍折返）     | 自然探索俱樂部教練群  |
| 16:00-      | 賦歸                 |             |

5. 依據天候變化，必要時溯溪活動與登山活動可分開成兩梯次辦理。

（十八）辦理全國登山日活動之二：中山區罾仔寮山、虎仔山特色步道及基隆嶼巡禮：

1. 承辦單位：本市西定國民小學。
2. 實施日期：民國 111 年 10 月 7 日。
3. 辦理方式：配合體育署「全國登山日」活動，於本市不同行政區分別辦理登山相關活動（開放全市學生報名參加；但以該行政區之學童優先）本項目為於中山區辦理攀登步道與港區乘船遊海活動。

4. 活動行程規劃如下：

| 時間          | 課程內容                                 | 負責人/主講人/主持人  |
|-------------|--------------------------------------|--------------|
| 08:00~08:30 | 報到                                   | 西定國小         |
| 08:30~11:30 | 虎仔山登山活動<br>（基隆車站→登山步道口→虎仔山基隆地標→罾仔寮山） | 千里步道協會       |
| 11:30~12:30 | 午餐與休息                                | 西定國小         |
| 12:30~13:00 | 搭車至基隆港碼頭                             | 西定國小         |
| 13:00~16:00 | 藍色公路巡禮<br>（基隆港碼頭至基隆嶼）                | 藍色公路—基隆港遊艇遊海 |
| 16:00-      | 賦歸                                   |              |

5. 依據天候變化，必要時登山活動與港區活動可分開成兩梯次辦理。

(十九) 辦理「第三屆海洋科普繪本創作」徵選初選作業：

1. 承辦單位：本市港西國民小學。
2. 實施期程：民國 111 年 9 月起至 11 月。
3. 辦理方式：
  - (1)業已於 111 年 9 月 20 日、9 月 27 日辦理之教師繪本工作坊宣導「第三屆海洋科普繪本創作」徵選之相關訊息。
  - (2)111 年 10 月由教育處發函本市各國中小初選作業相關訊息，並於教育處處網及各項社群軟體平台推播。
  - (3)請各校於 111 年 11 月 18 日（星期五）前，以掛號方式郵寄至「203 基隆市中山區中山一路 291 巷 45 號「港西國小海洋科普繪本徵選小組收」，將各校作品暨報名表件送至承辦單位，並由承辦單位辦理後續初選評審與送件之相關事宜。