**臺南市105年度推動「海洋教育週」實施計畫（草案）**

**壹、依據：**

一、教育部105年「海洋教育週」活動計畫。

二、國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心「2016全國海洋教育週－海洋體驗生命開展」活動計畫。

三、臺南市105年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

四、105年臺南市國民教育輔導團計畫。

**貳、目的：**

一、響應世界海洋日（每年6月8日），當週訂為「全國海洋教育週」，於學校課程或相關活動中，加強融入海洋教育。

二、結合在地海洋教育資源及場域，提昇教師及學生海洋教育知能，深化海洋教育素養。

三、喚起學校師生親海、知海、愛海之海洋意識，並以實際行動守護海洋、關懷地球。

**叁、辦理單位：**

一、指導單位：教育部國民及學前教育署、國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

二、主辦單位：臺南市政府教育局

三、協辦單位：臺南市政府文化局

四、承辦單位：臺南市溪北區海洋教育資源中心（漚汪國小）、臺南市溪南區海洋教育資源中心（漁光分校）、臺南市國教輔導團海洋教育議題輔導小組、國立臺南高級海事水產職業學校、安平國中、北門國小、光復國小、龍山國小及本市所屬各國中小

**肆、實施日期：**105年5月16日（星期一）至6月8日（星期三）

**伍、實施對象：**本市國中小教師、學生及家長

**陸、實施方式：**

一、本市推動海洋教育週相關活動

（一）教育部海洋詩徵選

本市所轄國中小學於「海洋教育週」期間，規劃辦理校內海海教育宣導活動，請教師規劃海洋體驗融入課程，透過教學實踐歷程帶領及指導學生進行海洋詩創作，在校內辦理海洋詩作品甄選與展覽，並提報教育局後參加全國甄選比賽（徵選辦法詳見附件1）。

（二）海洋教育遊學體驗活動  
 有意願參加學校請於105年5月10日前以申請表提出申請（名額有限，額滿為止）：

1.乘風破浪海洋休閒運動（安平國中承辦，實施計畫、課程表及申請表如附件2）

2.樂遊鹽田、鯨探北門（北門國小承辦，實施計畫、課程表及申請表如附件3）

3.不一樣的鹽鄉小學-乘坐獨木舟、漫步紅樹林（光復國小承辦，實施計畫、課程表及申請表如附件4）

4.七股潟湖黑琵GO!!（龍山國小承辦，實施計畫、課程表及申請表如附件5）

5.漫步在漁光，悠遊德陽艦（億載國小漁光分校承辦，實施計畫、課程表及申請表如附件6）

6.臺南海事魚貝一家親（國立臺南高級海事水產職業學校承辦，實施計畫、課程表及申請表如附件7）

（三）國教輔導團海洋教育議題輔導小組辦理研習

1.於105年5月31日（星期二）早上於文賢國中辦理「國民教育輔導團-環境/海洋教育輔導團分區到校諮詢服務」

2.於105年6月1日（星期三）下午於西門國小辦理「國民教育輔導團-海洋教育輔導團分區到校諮詢服務」

3.於105年5月31日（星期二）整天於西門國小辦理「海洋教育教師專業成長工作坊」（光復國小承辦，實施計畫、課程表如附件8）。

二、各校推動海洋教育週活動

（一）內容規劃

校內海洋教育宣導活動可包含主題演講、體驗活動、海洋教育影片賞析、海洋教育文本閱讀、繪本導讀、創意活動、結合環境或融入相關領域課程等。

（二）教學資源平臺

1.本市海洋教育資源中心網站（http://163.26.2.34）中的市本教材、教案檢索、學習挑戰區，請教師連結或下載使用。

2.本市溪北區海洋教育資源中心（漚汪國小）設置相關教材、書籍與影音設備，請教師借閱使用。

3.臺灣海洋教育中心網站（http://tmec.ntou.edu.tw/）設有「海洋教育週」專區，包括海洋短片、海洋繪本、海洋職涯手冊、海洋教學模組、「認識離岸流」科普教學包等，供學校教師連結或下載使用。

（三）成果繳交

1.本局與教育部海洋詩徵選，繳交方式如附件1。

2.本市所轄國中小學將實施成果（格式如附件9）與教學活動影片於105年6月14日前寄送紙本一份(實施成果表)與光碟(內含實施成果電子檔與教學活動影片)至教育局永華市政中心海洋教育專任輔導員薛聖月教師。

**柒、經費來源：**

一、本市105年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫經費。

二、本市補助學校辦理海洋教育資源中心建置及維運計畫、海洋教育相關課程、未來想像與創意教育等相關經費。

三、本市國教輔導團海洋議題小組105年度經費。

**捌、獎勵：**承辦本計畫有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理

敘獎。

**玖、**本計畫經呈教育局核定後辦理，修正時亦同。

**臺南市105年度推動海洋教育**

**「海洋詩徵選」實施計畫**

附件1

**壹、依據：**

一、教育部105年海洋教育週活動計畫。

二、國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心「2016全國海洋教育週－海洋・體驗・生命開展」活動計畫。

三、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

四、臺南市105年度推動海洋教育總體計畫。

**貳、目的：**

一、配合教育部推動海洋教育學習與推廣政策，提升校園海洋教育參與率。

二、促進海洋教育融入領域教學，提升學生多元敘述能力。

三、提昇學生海洋文學知能，深化海洋教育理念。

四、鼓勵本市學生從事海洋文學創作，深化學童對海洋生態的關心與探索。

五、配合國立臺灣海洋大學每三年舉辦一次之「全國海洋文學獎」，共同推動海洋教育。

**叁、辦理單位：**

一、指導單位：教育部、國立臺灣海洋大學

二、主辦單位：臺南市政府教育局

三、協辦單位：臺南市溪北區海洋教育資源中心（漚汪國小）、臺南市溪南區海洋教育資源中

心（億載國小漁光分校）、臺南市國教輔導團海洋教育議題輔導小組

四、承辦單位：臺南市溪北區海洋教育資源中心（漚汪國小）

**肆、參加對象：**本市國中小學生（含本市高級中學國中部學生）

**伍、實施方式**

由各校辦理校內「海洋詩徵選」初選，將海洋教育融入教學設計，以協助教師透過教學實踐歷程導引學生進行海洋詩創作。

一、於105年6月8日（星期三）前完成初選評比，對優秀作品給予獎勵，並將優秀作品在校園展覽至少三週。

二、從評選作品中擇優參加本市海洋詩甄選比賽。

三、本市統一辦理複選，擇優參加全國海洋詩甄選比賽。

**陸、報名方式：**由各校教務（導）處負責辦理集體報名。

**柒、作品規格：**

一、作品類型：新詩。

二、題目自訂，範圍以海洋為主題（例如：海洋生物描寫、海洋生命體驗、海洋生活感受、人海關係、海洋意象…等）。

三、作品長度：

(一)國小組行數8-15行。

(二)國中組行數12-25行。

四、其他：因本活動鼓勵海洋教育體驗教學，以促進學生親海、愛海、知海，故參賽者需說明自身創作所經歷之海洋體驗（國小組與國中組500字以內，以及海洋體驗照片），並檢附校內辦理海洋體驗課程、甄選與展覽交流之情形。

**捌、送件方式：**

一、由各校教務（導）處統一送件，不受理個人送件。

(一)紙本送件可透過公文交換信箱、掛號郵寄或親送。

(二)收件地址：臺南市將軍區漚汪國民小學學務處收（725 臺南市將軍區長榮里4號 06-7942012# 820）。信封上請註明參加「臺南市105年度推動海洋教育「海洋詩徵選」。

二、各校徵稿件數：

(一)105年度維運計畫承辦學校務必送件（每校至少3件）。

(二)55班(含)以上學校請繳交至少5件。

(三)25班(含)以上學校請繳交至少3件。

(四)12班(含)以上學校請繳交至少1件。

(五)11班(含)以下學校，自由參加。

三、每件投稿作品均需填寫報名表（附件1-1）、作品內容及活動情形（附件1-2）及著作使用權授權同意書（附件1-3）各一份，並於確認簽章後先行掃描成pdf檔e-mail至漚汪國小學務處黃孟儒主任信箱hbrwkp22@tn.edu.tw，紙本再透過公文交換信箱、掛號郵寄或親送至臺南市將軍區漚汪國民小學學務處。

四、敦請各校承辦單位，填寫「作品清冊」（如附件1-4），於 105年6 月8 日（星期三）前，請以電子郵件寄達承辦單位，請務必主動確認承辦單位是否確實收件；以利後續作業。聯絡人：漚汪國小學務處黃孟儒主任電話：06-7942012-820 網路電話：246020

[e-mail：hbrwkp22@tn.edu.tw](mailto:e-mail：hbrwkp22@tn.edu.tw)

五、相關資料未詳盡填寫者，不列入評選。請自行留底稿，所投稿件一律不退還。

**玖、作品收件時間：**105年 6月8日（星期三）前，以郵戳為憑。

**拾、獎勵辦法：**

一、擇優錄取參加全國比賽。

二、凡錄取學生皆給予教育局獎狀乙幀。

**拾壹、注意事項：**

一、參賽作品於送件同時，應由參賽者（及監護人）依著作權法規定簽署「著作使用權授權同意書」，得獎作品授權教育部及主辦單位不以營利為前提，不限地點、時間、次數、模式進行使用，不得提出異議。

二、作品須以中文創作，且不接受翻譯作品。得獎作品如發現有抄襲、已公開發表或違反著作權者，除取消參賽資格外，若有獲獎則追回該作品之獎項；如有致損害於主辦單位或其他任何第三人，參賽者應負一切民刑事責任；因填寫資料錯誤而無法通知相關訊息時，主辦單位不負任何責任。

三、作品主題不符、違反善良社會風俗、暴力或網路報名資料填寫不完整、檔案格式不完整，以致無法開啟或使用，將不列入評選，主辦單位不另行通知。

四、各項注意事項載明於本實施計畫中，參賽者於參加本活動之同時，即同意接受本活動注意事項之規範。如有違反本活動注意事項之行為，主辦單位得取消其參賽或得獎資格，並對於任何破壞本活動之行為，主辦單位保留相關權利。

五、如有任何因電腦、網路、電話、技術或不可歸責於主辦單位之事由，而使參賽者或得獎者所寄出之資料有遲延、遺失、錯誤、無法辨識或毀損之情況，主辦單位不負任何法律責任，參賽者或得獎者亦不得因此異議。

六、主辦單位保留修改、暫停或終止本活動辦法之權利；如有未盡事宜，得修正與補充之，另行公布於本市教育局資訊中心網站。

**拾貳、獎勵：**辦理本計畫有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

**拾參、經費來源：**由本市補助學校辦理海洋教育資源中心建置及維運計畫、海洋教育相關課程、未來想像與創意教育等相關經費支出

**「2016全國海洋教育週」海洋詩徵選報名表**

附件1-1

作品編號（學校報名填寫）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品名稱 |  | | | | | | | |
| 參賽者  資料 | 參賽者姓名 |  | | 出生  年月日 |  | | 性別 |  |
| 監護人姓名 | （已成年者免填） | | | | | 性別 |  |
| 就讀學校 |  | | | | | | |
| 聯絡電話 | 住家電話：( )  手機： | | | | | | |
| 通訊地址：（請填郵遞區號＋地址） | | | | | | | |
| E-mail： | | | | | | | |
| 推薦（指導）教師  資料 | 姓名 | |  | | | 性別 |  | |
| 授課領域或　服務單位(科系) | |  | | | | | |
| 聯絡電話 | | 學校電話：( ) 分機  手機： | | | | | |
| 通訊地址：（請填郵遞區號＋地址） | | | | | | | |
| E-mail： | | | | | | | |
| 辦理親海課程、校內評選與展覽交流之情形 | （親海課程、評選與展覽至少各一張照片，並註明辦理日期） | | | | | | | |
| 簽章處 | 作者簽名：年月日  承辦單位：教務（導）處  承辦人簽名：年月日 | | | | | | | |

註：**本報名表每位參賽者各一份**

附件1-2

**作品內容及活動情形**（採橫式由左至右、由上至下書寫）

作品編號（由學校報名填寫）：

|  |  |
| --- | --- |
| 創作內容 | （題目，16號字）  （撰寫內容，13號字，置中排列）  （由左至右、由上至下書寫）  （國小組行數8-15行）  （國中組行數12-25行） |
| 海洋體驗經歷及創作說明 | （分段說明，12號字，國小組與國中組500字以內。） |
| 海洋體驗活動照片 | 請加註從事或參與活動之日期： |

註:本表每位參賽者各一份

附件1-3

**著作使用權授權同意書**

本人（參賽人）及本人監護人（以下簡稱甲方），茲同意無償授權教育部及國立臺灣海洋大學（以下簡稱乙方）使用甲方報名參加「2016海洋教育週」海洋詩徵選活動之作品：

甲方同意並擔保以下條款：

1.甲方授權之作品內容皆為自行創作。

2.甲方擁有完全權利與權限簽署並履行本同意書，且已取得簽署本同意書必要之第三者同意與授權。

3.甲方同意乙方行使之權利範圍，包括典藏、推廣、借閱、公布、發行、重製、複製、公開展示、上網及有關其他一切著作權利用之行為。

4.授權之作品無侵害任何第三者之著作權、專利權、商標權、商業機密或其他智慧財產權之情形。

5.甲方不得運用同一作品參加其他比賽，亦不得運用前已獲獎之作品參加本競賽。

6.如違反本同意書各項規定，甲方須自負法律責任，乙方並得要求甲方返還全數得獎獎勵，於本同意書內容範圍內，因可歸責於甲方之事由致乙方受有損害，甲方應負賠償乙方之責。

此致

國立臺灣海洋大學

參賽人簽名（甲方）：

參賽人身分證字號：

監護人簽名：（已成年者免填）

監護人身分證字號：（已成年者免填）

聯絡電話：

住址：

電子郵件：

中華民國　　 年　 　月　 　日

附件1-4

臺南市105年度推動海洋教育「海洋詩徵選」作品清冊

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學校編號 | 校名 | 參加  組別 | 序號 | 班級 | 姓名 | 主題名稱 | 指導老師  （限1名） |
|  |  | 組 | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 2 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 3 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 4 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 5 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 6 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 7 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 8 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 9 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 10 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 11 |  |  |  |  |
|  |  | 組 | 12 |  |  |  |  |

承辦人︰ 教務(導)主任︰ 學校電話︰

**臺南市105年度推動海洋教育**

**「乘風破浪海洋休閒運動」實施計畫**

附件2

壹、依據：

一、教育部國民及學前教育署105年度補助國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

三、臺南市105年度推動海洋教育總體計畫。

貳、目的：

一、配合教育部推動海洋教育之學習與推廣政策，提升校園海洋教育參與率。

二、培養學生健康良好的休閒娛樂活動及水域活動的興趣。

三、推廣水上活動並可提升水上安全相關知識。

四、結合學校及社區資源，實施多元體驗學習活動。

參、主辦單位：臺南市政府教育局

肆、承辦單位：臺南市立安平國民中學

伍、實施日期：105年5月29日（星期日）

陸、實施地點：漁光島帆船訓練基地

柒、參加對象：全市國中師生與家長，共計60人。

捌、課程內容：如附件2-1。

玖、報名方式：採電話與e-mail報名。請於105年5月20日前以電話聯繫後，填妥附件2-2報名表後，由學校e-mail報名，務必主動確認承辦單位是否確實收件；以利後續作業，本校將電話通知錄取。( 聯絡人：安平國中教務主任汪松霖，電話：06-2990461轉601， E-mail：[tnslwang@tn.edu.tw](mailto:tnslwang@tn.edu.tw) )

拾、經費來源：由本市105年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫經費支出

拾壹、預期成效：

一、了解海洋相關政策並積極將課綱融入教學活動。

二、推動健全良好的休閒娛樂活動及水域活動的興趣。

三、提升並推廣水上安全相關知識。

四、透過風浪板運動的認證活動，推廣健康良好的休閒水域休閒運動。

拾貳、本計畫聯絡人：台南市安平區安平國中 教務主任汪松霖（電話：2990461轉601）

拾參、獎勵：辦理本計畫有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」，依權責辦理敘獎。

拾肆、本計畫經陳臺南市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

【乘風破浪海洋休閒運動課程內容表】

附件2-1

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 課程內容 |
| 上午時間 | |
| 8:30  ｜  9:00 | 報到 |
| 9：00  ｜  10：00 | 基本救生講解及演練；自救漂浮、安全認知  第一組:風浪板基本原理介紹  第二組:樂觀型帆船船具認識、器材組裝與保養維護  第三組:認識獨木舟運動 |
| 10：00  ｜  11：00 | 裝備介紹  救生衣使用  第一組:風浪板裝備組合、卸帆、搬運、保養等基本常識介紹與練習  第二組:樂觀型帆船基本技術動作教學  第三組:獨木舟槳法與平衡練習 |
| 11：00  ｜  12：00 | 第一組:風浪板陸上模擬操作，練習起帆、平衡、操控、轉向等基本技術介紹與練習  第二組:樂觀型帆船實用繩結與國際信號旗  第三組:獨木舟動作技巧練習 |
| 下午時間 | |
| 1:30  ｜  4:30 | **海上演練**  第一組:風浪板  1.基本起帆、平衡練習 2.橫風行進操控  3.頂風行進操控 4.頂風轉向操控  第二組: 樂觀型帆船  1.迎風、橫風、順風航行練習 2.迎風換舷與順風換舷  第三組:獨木舟  1.水上安全講解、翻船脫困、上下船教學  ◼進行風浪板、OP帆船、獨木舟繞標認證。  (在海上50公尺佈標，左舷繞標回到起點便通過認證) |

【乘風破浪海洋休閒運動申請表】

附件2-2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 乘風破浪海洋休閒運動 | | |
| 申請學校 | 臺南市○○國民中學 | 申請日期 | 年月日 |
| 聯絡人姓名 |  | 職稱 |  |
| 聯絡電話 |  | E\_mail |  |
| 參與年級 | □七年級□八年級□九年級 | 參與人數 | 學生（）人  教師（）人  家長（）人 |
| 參訪日期 | 5/29（星期日） | | |
| 請於105年5月20日前以電話聯繫後，填妥附件2-2報名表後，由學校e-mail報名，務必主動確認承辦單位是否確實收件；以利後續作業，本校將電話通知錄取。( 聯絡人：安平國中教務主任汪松霖主任，電話：06-2990461轉601， E-mail：[tnslwang@tn.edu.tw](mailto:tnslwang@tn.edu.tw) ) | | | |

承辦人：　　　 　主任：　　　 　 　 會計：　　　 校長：

**臺南市105年度推動海洋教育**

附件3

**「樂遊鹽田、鯨探北門」實施計畫**

**壹、依據**

一、教育部國民及學前教育署105年度補助國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

三、臺南市105年度推動海洋教育總體計畫。

**貳、目的**

一、配合教育部推動海洋教育之學習與推廣政策，提升校園海洋教育參與率。

二、激發學生學習動機與興趣、培養學生獨立思考及帶得走的能力。

三、結合學校及社區資源，實施多元體驗學習活動。

四、充實假期生活，培養健康休閒習慣，以促進身心健全發展。

**叁、主辦單位：**臺南市政府教育局

**肆、承辦單位：**臺南市北門區北門國民小學

**伍、協辦單位：**臺南縣生態旅遊發展協會

**陸、實施期程：**105年4月1日至105年6月30日止（暫定）。

**柒、活動地點：**北門區井仔腳鹽田、雲管處北門遊客中心。

**捌、參加對象：**本市各國小學童（以四、五、六年級較適宜），以學校為單位提出申請，共五梯次，每梯次40人，共計200人，額滿為限。每校補助車資4500元，其餘不足額部分請各校自付，當天體驗課程材料費每人20元。

**玖、活動內容：**課程表如附件3-1。

**拾、申請方式：**請填妥申請表（如附件3-2），填妥核章後之申請表掃描成PDF檔E-Mail寄送至suznlin@gmail.com連絡電話：7862035＃68林主任，參加學校以收到報名表優先錄取並等候通知是否錄取。

**拾壹、經費來源：**由本市105年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫經費支出

**拾貳、預期效益**

一、培養學生正確面對海洋的態度。

二、推動海洋教育，涵養學生海洋基本知能。

三、落實海洋教育內涵，建立人類與海洋新倫理。

四、結合本市海洋教育資源，營造優質海洋教育學習環境。

五、體驗海洋精神落實於生活當中

**拾參、獎勵：**辦理本計畫有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」，依權責辦理敘獎。

**拾肆、本計畫聯絡人：**北門國小學務處林欣慧主任，連絡電話：7862035＃68。

**拾伍、**本計畫經陳臺南市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

附件3-1

臺南市105年度推動海洋教育「樂遊鹽田、鯨探北門」 課程表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 預定上午時間 | 課程內容 | 地點 |
| 1 | 08：30-09：50  (20分鐘) | 井仔腳瓦盤鹽田大小蒸發池簡介在地鹽田傳說故事 | 井仔腳鹽田 |
| 2 | 08：50-09：10  (20分鐘) | 井仔腳瓦盤鹽田鹽的科學實驗（波美計）、鹽產業文化介紹鹽焗蛋體驗 | 井仔腳鹽田 |
| 3 | 09：10-09：30  (20分鐘) | 井仔腳瓦盤鹽田體驗收鹽樂課程需實際下鹽田體驗請注意防曬 | 井仔腳鹽田 |
| 4 | 09:30-9:40  (10分鐘) | 搭遊覽車前往北門遊客中心 |  |
| 5 | 09：40-10：00  (20分鐘) | 水晶教堂、北門濱海地區自然景觀、養殖產業、歷史人文、海洋活動介紹。 | 雲管處北門遊客中心 |
| 6 | 10：00-10：30  (30分鐘) | 認識海翁--抹香鯨標本認識及生物特色介紹 | 雲管處北門遊客中心 |
| 7 | 10:30-10:45  (15分鐘) | 動感西濱2D影片欣賞(了解沿海產業及生態) | 雲管處北門遊客中心視聽室 |
| 8 | 10:45-11:05  (20分鐘) | 藝術牆面欣賞從錢來也雜貨店步行至北門國小稍作休息 |  |
| 9 | 11：10-11：40  (30分鐘) | 北門幸福鹽罐DIY海洋文化藝術創作 | 北門國小  活動中心 |
| 10 | 11：40-11：50  (10分鐘) | 活動心得分享團體大合照 | 北門國小  活動中心 |
| 11 | 11:50 | 快樂賦歸 |  |

臺南市105年度推動海洋教育「樂遊鹽田、鯨探北門」 申請表

附件3-2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 樂遊鹽田、鯨探北門 | | | | |
| 申請學校 | 臺南市○○國民(中)小學 | | 申請日期 | | 年月日 |
| 聯絡人姓名 |  | | 職稱 | |  |
| 聯絡電話 |  | | E\_mail | |  |
| 參與年級 | □一年級□二年級□三年級  □四年級□五年級□六年級  □七年級□八年級□九年級 | | 參與人數 | | 學生（）人  教師（）人 |
| 預估執行  日期 | 第一順位日期：年月日（星期）  第二順位日期：年月日（星期） | | | | |
| 配套路線  規劃 | （請說明包含本活動既定課程及自選行程之路線及時間規劃） | | | | |
| 與海洋教育課程結合相關性分析 |  | | | | |
| 教學流程 | 活動前：(準備教學)  活動中：(參訪規劃)  活動後：(回顧省思) | | | | |
| 申請補助金額 | | 4500元整 (交通費) | | 不足經費部分由申請學校自籌。 | |
| 核定補助金額 | | 元整 (學校請勿填寫) | | | |
| 說明 | 一、申請程序:請填妥申請表（如附件3-2），於105年5月10日17：00前填妥核章後之申請表掃描成PDF檔E-Mail寄送至suznlin@gmail.com連絡電話：7862035＃68林主任，參加學校以收到報名表優先錄取並等候通知是否錄取。  二、申請審查方式：1.以未臨海學校優先申請2.參加學校以收到報名表優先錄取額滿為止 | | | | |

承辦人：　　　　 主任：　　　 　　會計：　　 　校長：

**臺南市105年度推動海洋教育**

附件4

**「不一樣的鹽鄉小學─乘坐獨木舟、漫步紅樹林」實施計畫**

**壹、依據：**

一、教育部國民及學前教育署105年度補助國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

三、臺南市104年度推動海洋教育總體計畫。

**貳、目的：**

一、配合教育部推動海洋教育之學習與推廣政策，提升校園海洋教育參與率。

二、激發學生學習動機與興趣、培養學生獨立思考及帶得走的能力。

三、結合學校及社區資源，實施多元體驗學習活動。

四、充實假期生活，培養健康休閒習慣，以促進身心健全發展。

**叁、主辦單位：**臺南市政府教育局

**肆、承辦單位：**臺南市七股區光復國民小學

**伍、實施日期：**105年5月1日-12月31日(暫定)。

**陸、參加人員：**

　　臺南市國小教師及學生，以校為單位，一校一梯次，共五梯次，每梯次約40人共計200人，額滿為限。

**柒、實施方式**

　一、活動內容：如附件4-1。

二、費用：補助參加人員每人70元車資，便當及保險自費。

　三、實施步驟：本遊學營以台江國家公園之七股生態區為主題，以學校為單位進行報名。

捌、報名方式：請填妥附件4-2申請表，傳真至06-7864641，並以電話確認。參加學校以收到報名表者優先錄取。（聯絡人：教導主任王偉政，電話06-7800530）

**捌、獎勵：**辦理本計劃有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

**玖、經費來源：**由本市105年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫經費支出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地點 | 上午時間 | 課程名稱 | 主要活動 |
| 第一站  光復國小e化教室 | 09:00-10:30 | 鹽田生態介紹 | * 認識鹽田的生態、海鹽的製作過程、鹽的用途、成分等(外聘講師) |
| 第二站  光復國小視聽教室 | 10:30-12:00 | 海上安全教育、獨木舟介紹與操作技巧說明課程 | * 水域安全課程 * 介紹獨木舟構造及類型、操作技巧說明等   (內聘講師及工讀生5人) |
| 午餐 | | | |
| 地點 | 下午時間 | 課程名稱 | 主要活動 |
| 第三站  獨木舟實地體驗 | 1:30-2:30 | 體驗獨木舟，並觀賞沿岸紅樹林植物 | * 搭乘獨木舟，展現合作精神，並認識濱海植物 |
| 第四站走訪鹽山及鹽樂活村 | 2:30-4:00 | 鹽田生態觀賞，並體驗鹽田水車 | * 觀看鹽田景象 * 登鹽山 * 鹽田水車體驗 |
| 賦歸 | 4:00～ |  |  |

附件4-1

**【不一樣的鹽鄉小學─乘坐獨木舟、漫步紅樹林課程表】**

附件4-2

**【不一樣的鹽鄉小學─乘坐獨木舟、漫步紅樹林申請表】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | **不一樣的鹽鄉小學─乘坐獨木舟、漫步紅樹林** | | |
| 申請學校 |  | 申請日期 | 年月日 |
| 聯絡人  姓名 |  | 職稱 |  |
| 聯絡電話 |  | E\_mail |  |
| 參與年級 | □一年級□二年級□三年級  □四年級□五年級□六年級  □七年級□八年級□九年級 | 參與人數 | 學生（）人  教師（）人 |
| 預估執行  日期 | 第一順位日期：年月日（星期）  第二順位日期：年月日（星期） | | |
| 配套路線  規劃 | （請說明包含本活動既定課程及自選行程之路線及時間規劃） | | |
| 與海洋教育課程結合相關性分析 |  | | |
| 說明 | 請填妥附件4-2申請表，傳真至06-7864641，並以電話確認。參加學校以收到報名表者優先錄取。（聯絡人：教導主任王偉政，電話06-7800530） | | |

附件5

**臺南市105年度推動海洋教育**

**「七股潟湖黑琵GO!!」實施計畫**

**壹、依據：**

一、教育部國民及學前教育署105年度補助國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

三、臺南市105年度推動海洋教育總體計畫。

**貳、目的：**

一、配合教育部推動海洋教育之學習與推廣政策，提升校園海洋教育參與率。

二、透過戶外學習活動，激發學生對於守護海洋的學習動機與興趣。

**叁、主辦單位：**臺南市政府教育局

**肆、承辦單位：**臺南市七股區龍山國民小學

**伍、實施日期：**105年4月~6月，日期配合申請本活動的各校為主，並適時調整，共5梯次。

**陸、課程內容：**如附件5-1

**柒、**參加對象：本市各國小教師及學生（以四、五、六年級較適宜），以學校為單位提出申請，共5梯次，每梯次40人，共計200人。每人補助車資100元，因經費有限，搭船筏及午餐、保險費自付。

**捌、報名方式：**

　　一、請填妥申請表（如附件5-2），即日起至105年5月10日下午4:00前寄送至臺南市七股區龍山國小教導處李金旺主任收，郵寄者以郵戮日期為憑，逾期不予受理。校址：72447臺南市七股區龍山里12號；連絡電話：06-7872108＃203李主任。

二、本年度預計辦理五所學校，因名額限制，每校最多核定一車次，若名額超過以先報名者優先。

三、為協助本市市區及山區學校發展海洋教育特色，請鼓勵踴躍報名。

**玖、經費來源：**由本市105年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫經費支出

**拾、獎勵：**辦理本計劃有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦

理敘獎。

附件5-1

【七股潟湖黑琵GO課程表】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 上午時間 | 課程內容 | 主要活動 | 地點 |
| 08:00~08:40 | 報到 | 從學校出發，觀賞黑琵簡介影片(由主辦學校提供) |  |
| 08:50-09:40 | 七股潟湖生態 | 七股潟湖生態介紹  (外聘講師1節) | 六孔碼頭站 |
| 09:40-10:30 | DIY實作體驗 | DIY實作體驗  (外聘講師1節) | 六孔碼頭站 |
| 10:30-12:30 | 搭乘膠筏 | 遊潟湖前往網仔寮汕探查 |  |
| 下午時間 | 課程內容 | 主要活動 | 地點 |
| 12:30~1:30 | 午餐及午休 |  | 六孔碼頭站 |
| 1:40-2:30 | 參觀黑琵生態 展示館 | 黑面琵鷺生態介紹  (外聘講師1節) | 黑面琵鷺  生態展示館 |
| 2:40-3:30 | 賞鳥亭賞鳥 | 賞鳥亭觀賞黑面琵鷺 | 賞鳥亭 |
| 3：30～ |  |  | 賦歸 |

附件5-2

【七股潟湖黑琵GO申請表】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 七股潟湖黑琵GO | | |
| 申請學校 | 臺南市○○國民小學 | 申請日期 | 105年 月日 |
| 聯絡人  姓名 |  | 職稱 |  |
| 聯絡電話 |  | E\_mail |  |
| 參與年級 | □一年級□二年級  □三年級 □四年級  □五年級□六年級 | 參與人數 | 學生（）人  教師（）人 |
| 預估執行  日期 | 第一順位日期：年月日（星期）  第二順位日期：年月日（星期） | | |
| 配套路線  規劃 | （請說明包含本活動既定課程及自選行程之路線及時間規劃） | | |
| 與海洋教育課程結合相關性分析 |  | | |
| 教學流程 | 活動前：(準備教學)  活動中：(參訪規劃)  活動後：(回顧省思) | | |
| 備註 | 1. 若需主辦學校協助聯繫船筏業者，請於確定獲得補助資格後與龍山國小聯繫。 2. 參加本活動須提醒師生加穿保暖衣物以免遭受風寒。 | | |

承辦人： 主任： 校長：

**臺南市105年度推動海洋教育**

**「漫步在漁光，悠遊德陽艦」實施計畫**

附件6

**壹、依據：**

一、教育部國民及學前教育署105年度補助國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

三、臺南市105年度推動海洋教育總體計畫。

**貳、目的：**

一、配合教育部推動海洋教育之學習與推廣政策，提升校園海洋教育參與率。

二、透過戶外學習活動，激發學生學習動機與興趣、培養學生獨立思考及帶得走的能力。

三、結合學校及社區資源，實施多元體驗學習活動。

四、激發學生對於守護海洋的學習動機與興趣。

五、鼓勵山區偏遠學校參與海洋教育，與海線學校進行山海交流。

**叁、主辦單位：**臺南市政府教育局

**肆、承辦單位：**臺市溪南區海洋教育資源中心（億載國小漁光分校）

**伍、實施日期：**105年5月16日（星期一）、5月17日（星期二）、5月23日（星期一）、5月24日（星期二）、5月30日（星期一）、5月31日（星期二）、6月6日（星期一）下午1時30分至4時20分，預計5個梯次開放預約。

**陸、**參加對象：本市國中小教師及學生，以學校為單位提出申請（可跨校申請），山區學校優先

錄取，共5梯次，每梯次30-40人。每梯次補助車資5000元。

柒、**實施方式：**

一、活動內容：如課程表（附件6-1）。

　　二、費用：每梯次補助車資5000元，保險請自理。

**捌、報名方式：**採電話與e-mail報名。請於105年5月10日前以電話聯繫後，填妥附件6-2報名表後，由學校e-mail報名，務必主動確認承辦單位是否確實收件；以利後續作業，本校將電話通知錄取。( 聯絡人：億載國小漁光分校張琇雯主任，電話：06-3911467，E-mail：hsiuwen0327@gmail.com)

**玖、預期效益：**

一、培養學生正確面對海洋的態度。

二、推動海洋教育，培養學生海洋基本知能。

三、結合海洋教育資源，營造本市海洋教育環境。

四、落實海洋教育內涵，重建人類與海洋新倫理。

**拾、經費來源：**由本市補助學校辦理海洋教育資源中心建置及維運計畫、海洋教育相關課程、未來 想像與創意教育等相關經費支出

**拾壹、獎勵：**辦理本計畫有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

附件6-1

【漫步在漁光，悠遊德陽艦課程表】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 下午時間 | 課程內容 | 主要活動 | 地點 |
| 1:00~1:30 | 報到 | 從學校出發至漁光分校 |  |
| 1:30-2:50 | 漫步在漁光 | 溪南區海洋教育資源中心導覽解說(導覽講師2節) | 漁光分校 |
| 2:50-3:00 | 前往德陽艦 | 從漁光分校至德陽艦 |  |
| 3:00-4:20 | 悠遊德陽艦 | 德陽艦導覽解說  (導覽講師2節) |  |
| 4：20～ |  |  | 賦歸 |

附件6-2

【漫步在漁光，悠遊德陽艦申請表】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 漫步在漁光，悠遊德陽艦 | | |
| 申請學校 | 臺南市○○國民中(小)學 | 申請日期 | 年月日 |
| 聯絡人姓名 |  | 職稱 |  |
| 聯絡電話 |  | E\_mail |  |
| 參與年級 | □一年級□二年級□三年級  □四年級□五年級□六年級  □七年級□八年級□九年級 | 參與人數 | 學生（）人  教師（）人 |
| 參訪日期 | □5/16（星期一）□5/17（星期二） □5/23（星期一）□5/24（星期二）  □5/30（星期一） □5/31（星期二） □6/6（星期一） | | |
| 請於105年5月10日前以電話聯繫後，填妥附件二報名表後，由學校e-mail報名，務必主動確認承辦單位是否確實收件；以利後續作業，本校將電話通知錄取。( 聯絡人：億載國小漁光分校張琇雯主任，電話：06-3911467， E-mail：hsiuwen0327@gmail.com) | | | |

承辦人：　 　 　 　主任：　　　 　　會計：　　 　校長：

**臺南市105年度推動海洋教育**

**「臺南海事魚貝一家親」實施計畫**

附件7

**壹、依據：**

一、教育部國民及學前教育署105年度補助國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

二、教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。

三、臺南市105年度推動海洋教育總體計畫。

**貳、目的：**

一、配合教育部推動海洋教育之學習與推廣政策，提升校園海洋教育參與率。

二、藉由體驗課程，激發學生學習動機與興趣、培養學生獨立思考及帶得走的能力。

三、激發學生對於守護海洋的學習動機與興趣。

四、鼓勵山區偏遠學校校參與海洋教育，與海線學校進行山海交流。

**叁、主辦單位：**臺南市政府教育局

**肆、承辦單位：**國立臺南高級海事水產職業學校

**伍、實施日期：**105年5月19日(星期四)、5月20日(星期五)、5月26日(星期四)、5月27日(星期五)、6月2日(星期四)、6月3日(星期五)下午1時至4時，預計5個梯次開放預約。

**陸、**參加對象：本市國中小教師及學生（國小限由高年級學生參加），以學校為單位提出申請（可跨校申請），山區學校優先錄取，共5梯次，每梯次30人。每梯次補助車資5000元與課程材料費100元/人。

柒、**實施方式：**

一、活動內容：如課程表（附件7-1）。

　　二、費用：每梯次補助車資5000元與課程材料費100元/人，保險請自理。

**捌、報名方式：**採電話與e-mail報名。請於105年5月10日前以電話聯繫後，填妥附件7-2報名表後，由學校e-mail報名，務必主動確認承辦單位是否確實收件；以利後續作業，本校將電話通知錄取。(聯絡人：海洋教育專任輔導員薛聖月教師，電話：0912687034， E-mail：holymoon@tn.edu.tw)

**玖、預期效益：**

一、培養學生正確面對海洋的態度。

二、推動海洋教育，培養學生海洋基本知能。

三、培養學生對於海洋生命的正確態度。

**拾、獎勵：**辦理本計畫有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

**拾壹、經費來源：**由本市補助學校辦理海洋教育資源中心建置及維運計畫、海洋教育相關課程、未來想像與創意教育等相關經費支出

附件7-1

【臺南海事魚貝一家親課程表】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 下午時間 | 課程內容 | 主要活動 | 地點 |
| 12:50~1:00 | 報到 | 從學校出發至國立臺南高級海事水產職業學校 |  |
| 1:00~1:30 | 認識國立臺南高級海事水產職業學校 | 簡報介紹國立臺南高級海事水產職業學校 | 國立臺南高級海事水產職業學校行政大樓 |
| 1:30-3:00 | 打造一缸的生命 | 迷你魚缸DIY (課程講師2節) | 國立臺南高級海事水產職業學校養殖科館 |
| 3:00-4:00 | 親愛的貝貝 | 貝殼館導覽解說(課程講師1節) | 國立臺南高級海事水產職業學校貝殼館 |
| 4：00～ | 行經遊艇碼頭 | 遊覽車上由教師介紹遊艇碼頭 | 賦歸 |

附件7-2

臺南海事魚貝一家親申請表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 臺南海事魚貝一家親 | | |
| 申請學校 | 臺南市○○國民中(小)學 | 申請日期 | 年月日 |
| 聯絡人姓名 |  | 職稱 |  |
| 聯絡電話 |  | E\_mail |  |
| 參與年級 | □五年級□六年級  □七年級□八年級□九年級 | 參與人數 | 學生（）人  教師（）人 |
| 參訪日期 | □5/19（星期四）□5/20（星期五） □5/26（星期四）□5/27（星期五）  □6/2（星期四） □6/3（星期五） | | |
| 請於105年5月10日前以電話聯繫後，填妥附件二報名表後，由學校e-mail報名，務必主動確認承辦單位是否確實收件；以利後續作業，本校將電話通知錄取。(聯絡人：海洋教育專任輔導員薛聖月教師，電話：0912687034， E-mail：holymoon@tn.edu.tw) | | | |

承辦人：　　 　　主任：　　　 　　會計：　　 　校長：

臺南市105年度國教輔導團海洋教育議題輔導小組

海洋教育教師專業成長工作坊實施計畫

附件8

壹、依據

一、依據105年臺南市國民教育輔導團計畫。

二、105年度臺南市辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。

貳、目標

一、熟悉海洋科學的基礎知識。

二、知悉海洋資源之應用，促進海洋環境的永續發展。

三、提升教師研發海洋科學教育校本課程之創新能力

四、整合各項教育資源與資訊，增進教師教學效能。

參、指導單位：教育部、臺南市政府教育局臺南市國教輔導團

肆、主辦單位：臺南市國教輔導團

伍、承辦單位：臺南市海洋教育輔導團（光復國小）

陸、研習日期：2016年5月31日（星期二）

柒、研習地點：西門國小視聽教室

捌、參加對象：國中小教師及對海洋教育有興趣教師。

玖、研習課程表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 上午時間 | 項目 | 主講者 | 地點 |
| 08：40～09：00 | 報到 |  | 西門國小視聽教室 |
| 09：00～09：30 | 開場  長官致詞、業務報告 |  |  |
| 09：30～10：20 | 動手玩海洋：海洋科學融入海洋教育的實作 | 新北市橫山國小  李弘善教師 |  |
| 10：20～10：30 | 茶敘休息 | | |
| 10：30～12：00 | 動手玩海洋：海洋科學融入海洋教育的實作 | 新北市橫山國小  李弘善教師 |  |
| 下午時間 | 項目 | 主講者 | 地點 |
| 12：00～1：20 | 午餐時間 | | |
| 1：30～3：00 | 如何培養學生的海洋素養 | 國立臺灣海洋大學  吳靖國教授 |  |
| 3：00～3：10 | 茶敘休息 | | |
| 3：10～4：00 | 如何培養學生的海洋素養 | 國立臺灣海洋大學  吳靖國教授 |  |
| 4：00～ | 賦歸 | | |

拾、報名方式：臺南市教育網路中心學習護照報名。

拾壹、研習經費：由本市國教輔導團海洋教育議題輔導小組105年度經費支付。

**臺南市○○區○○國中（小）105年度推動海洋教育週實施成果**

附件9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 學校普通班  班級數 | \_\_\_\_班 | 實施年級 | 🞏一年級 🞏四年級 🞏全校  🞏二年級 🞏五年級  🞏三年級 🞏六年級  🞏其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 本次海洋教育活動實施時間 | 實施日期：\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_\_日 星期\_\_\_\_\_  實施時間：□融入領域課程實施□晨光時間實施□彈性時間□綜合活動  □校本課程實施□校外教學□其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 本次教學活動運用主要之教學策略 | □講述法□繪本教學□影片欣賞及討論□體驗活動□實作活動  □校外參觀□分組討論與發表□其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 主要融入領域  (可複選) | □國語文□英語□數學□自然□社會□健體□綜合□藝文□鄉土  □資訊□閱讀□校本課程□家政□童軍□其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 校本課程 | 學校是否以海洋教育為主要校本（特色）課程 □是 □否 | | | |
| 本次海洋教育教學活動屬於何種範疇 | □海洋休閒（水域休閒、海洋生態旅遊）  □海洋社會（海洋經濟活動、海洋法政）  □海洋文化（海洋歷史、海洋文學、海洋藝術、海洋民俗信仰與祭典）  □海洋科學（海洋物理與化學、海洋地理地質、海洋氣象、海洋應用科學）  □海洋資源（海洋食品、生物資源、非生物資源、環境保護與生態保育） | | | |
| 活動內容  及成果照片 | 請插入照片 | | | 請插入照片 |
| 活動說明： | | | 活動說明： |
| 請插入照片 | | | 請插入照片 |
| 活動說明： | | | 活動說明： |
| 教學省思 |  | | | |

備註：如有校內實施計畫、學習單或其他附件成果，亦可一倂附上。