**教育部國民及學前教育署**

**106學年度補助南投縣政府推動海洋教育計畫申請書**

**壹、計畫依據**

一、教育部海洋教育政策白皮書及106-110年海洋教育執行計畫

二、國民中小學九年一貫課程綱要

三、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

**貳、計畫目標**

一、展現並宣導海洋資源中心執行成果，以資源中心及特色學校力量永續發展在地海洋教育。

二、整合地方政府內各單位、中心學校及輔導團等資源，扮演海洋教育資源整合平台。

三、結合大學、社教機構或民間機構規劃跨區策略聯盟，活絡海洋教育支援網絡及資源共享平台。

四、加強校際間及跨地方政府海洋教育經驗觀摩及交流研習，提升教師、學生海洋教育知能，以落實深耕在地海洋教育。

**參、辦理單位**

一、指導單位：敎育部國民及學前教育署。

二、承辦單位：南投縣政府教育處

三、承辦單位：南投縣立中寮國民小學

四、中心學校：南投縣立中寮國民小學

**肆、歷年推動成果**

一、背景分析

臺灣四面環海，海洋是我們依存的環境，是文化建構的要素，是經濟發展的利基，對海洋的認知理解與關心有其重要性與必要性。海洋教育之推展，係基於對環境、文化，以及人與人之間的關懷與尊重是人類共同的價值，因此海洋教育應培育下一代具有「以生命為本的價值觀、以臺灣為本的國際觀、以海洋為本的地的思維。

南投縣為台灣唯一不臨海之山地縣，學生對於鄉土的認知著重於河川、湖

泊，對於海洋不甚瞭解，缺乏海洋寬廣視野，因此，培育學生海洋的思維是極

重要的課題。100年度起海洋教育資源中心維運以分工、多元、專業、整合、

資源共享為原則，以輔導團各學習領域課程出發，推動學校海洋課程、教材及

活動。並整合縣內海洋教育資源及中部國立自然科學博物館、南部國立海洋生

物博物館及北部國立海洋科技博物館等資源，建置海洋教育支援網絡及資源共

享平台。並加強校際間及跨縣市海洋教育經驗觀摩及交流研習，提升海洋教育

知能，以落實深耕在地海洋教育。

二、歷年成果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 年度 | 主辦單位 | 活動名稱 | 活動內容 | 活動地點 | 活動對象 | 活動時程 | 場次 | 總人數 | 備註 |
| 1 | 97 | 鳳鳴國中 | 推動海洋教育小組會議 | 每季召開本縣海洋教育推動小組會乙次，檢討本縣海洋教育推動策略面與實務面。 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組 | 1-12月 | 4 | 83 |  |
| 2 | 97 | 名間國中南投國小 | 海洋教育概念導入研習 | 1.辦理國中主任、組長海洋議課程研習。2.辦理國小主任海洋議課程研習。3.辦理海洋教育理念宣導及推動策略說明。 | 名間國中南投國小 | 各校教師 | 97.5.29 | 2 | 85 |  |
| 3 | 97 | 鳳鳴國中 | 辦理校長海洋體驗活動課程 | 1. 辦理國中小校長海洋體驗活動課程研習。

2.海洋教育理念宣導，以及台灣海洋教育推動說明。 |  | 海洋教育小組 | 97.23-24 | 1 | 54 |  |
| 4 | 97 | 明潭國中 | 海洋教育種子教師成長工作坊（兩天） | 1.海洋文化、社會層面體驗課程。2.多元角度詮釋海洋議題3.培訓本縣海洋教育種子教師 | 日月潭 | 各校教師 | 97.7.7-8 | 1 | 54 |  |
| 5 | 97 | 仁愛國小德化國小 | 學生海洋體驗活動 | 1.分區辦理海洋教育主題活動。2.規劃辦理學生體驗活動，並提供辦理成果送中心學校彙整。 | 仁愛國小德化國小 | 各校教師 | 1-12月 | 2 | 200 |  |
| 6 | 97 | 鳳鳴國中 | 海洋教育推動團隊參觀訪問 | 1.參觀海洋教育標竿學校。2.參訪縣市海洋資源中心。3.邀請地方海洋教育卓越團隊分享。 | 基隆 | 海洋教育小組 | 97.12.12 | 1 | 35 |  |
| 7 |  | 鳳鳴國中 | 提升學生游泳能力 | 1.辦理游泳教練認證講習2.配合教育部國民中小學游泳分級標準認證。 | 三和泳池 | 各游泳教練 | 97.5.23 | 1 | 36 |  |
| 8 | 97 | 鳳鳴國中延平國小 | 辦理學生海洋教育各項活動 | 1.本縣海洋教育推行。2.協助本縣海洋教育推行。 | 鳳鳴國中延平國小 | 各國民中小學 | 6-12月 | 2 | 300 |  |
| 9 | 97 | 鳳鳴國中延平國小 | 海洋教育成果觀摩會與交流 | 1.本縣海洋教育資源中心第一年執行成果發表。2.彙集本縣海洋教育成果。 | 鳳鳴國中延平國小 | 各國民中小學 | 97.10.1 | 2 | 200 |  |
| 10 | 97 | 鳳鳴國中 | 海洋教育資源中心 | 1.成立本縣海洋教育資源中心。2.架構本縣海洋教育入口網站。3.建構中心學校為海洋教學環境，佈置海洋教室。4.蒐集國內外海洋教育相關圖書及文獻。5.進行教學、活動研發工作。6.編輯相關海洋教育教案及教材。7.辦理本縣海洋教育特色教學觀摩。 | 鳳鳴國中 | 各國民中小學 | 1-12月 |  |  |  |
| 11 | 98 | 鳳鳴國中 | 推動海洋教育小組會議 | 1. 每季召開本縣海洋教育推動小組會乙次，檢討本縣海洋教育推動策略面與實務面。
 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組 | 1-12月 | 4 | 83 |  |
| 12 | 98 | 名間國中南投國小 | 海洋教育資源介紹與應用研習 | 1. 參觀特有生物保育中心。

2、參訪水資源館及集集攔河堰實地探勘。 | 名間國中南投國小 | 各校教師 | 98.9.25 | 2 | 180 |  |
| 13 | 98 | 明潭國中 | 教師精進與校長體驗工作坊 | 1.辦理海洋獨木舟環日月潭10公里挑戰。2、獨木舟基本操作教學。3.家長會長與校長獨木舟環湖挑戰10公理 | 日月潭 | 各校教師 | 98.8.1398.10.14 | 2 | 85 |  |
| 14 | 98 | 鳳鳴國中 | 海洋教育推動團隊參觀訪問研習 | 1.參觀台中港。2.參訪塭寮濕地認識海口生態。3.邀請地方海洋教育卓越團隊分享。 | 台中港 | 海洋教育推動團隊 | 98.9.30 | 1 | 40 |  |
| 15 | 98 | 水里國中 | 海洋教育學生體驗活動 | 1.我國海洋運動與休閒。2.水上單槳艇基本操作教學與練習。3.基本救生4.輕艇短長距離體驗 | 日月潭 | 各國民中小學 | 98.6.6-7 | 1 | 52 |  |
| 16 | 98 | 鳳鳴國中 | 提升學生游泳能力 | 1. 提升學生游泳人
2. 泳池教學並認證。
3. 提高學習游泳人數
4. 建立安全水上知識

5.岸上救生練習與體驗 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 98.9.19.26.2710.4 | 4 | 240 |  |
| 17 | 98 | 鳳鳴國中 | 提升教師游泳能力 | 1.提昇教師游泳能力2.培養教師喜愛游泳3.教導正確游泳教學方式與技巧4.教導水上安全—自救與救人。 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 98.7.28 | 1 | 30 |  |
| 18 | 98 | 仁愛國小 | 學生海洋體驗活動—推廣碧湖之美 | 1.親近海洋樂浮潛2.鄉內教師研習3.校內教師研習4.親子海洋浮潛澎湖5.親近蘭嶼生態導覽介紹4天三夜。 6.海洋教育學習部落格。7.認識家鄉碧湖之美8.游泳教學 | 碧湖澎湖 | 學區學生 | 98.3.43.189.239803-06 | 4 | 151 |  |
| 19 | 98 | 德化國小 | 海洋體驗活動-獨木舟、自力造筏 | 1.船的介紹。2、獨木舟的操作。3.自力造筏操作 | 日月潭 | 學區學生 | 98.9.30 | 1 | 54 |  |
| 20 | 98 | 鳳鳴國中延平國小 | 辦理學生海洋教育各項活動 | 1.本縣海洋教育資源中心第一年執行成果發表。2.彙集本縣海洋教育成果。 | 鳳鳴國中延平國小 | 各國民中小學 | 6-12月 | 2 | 400 |  |
| 21 | 98 | 鳳鳴國中延平國小 | 海洋教育成果觀摩會與交流 | 1.本縣海洋教育資源中心第一年執行成果發表。2.彙集本縣海洋教育成果。 | 鳳鳴國中延平國小 | 各國民中小學 | 98.12月 | 1 | 200 |  |
| 22 | 98 | 鳳鳴國中 | 辦理學生海洋教育週活動 | 1.由七班以下申請辦 理海洋教育週推動2.成果彙集本縣海洋教育資源中心。 | 各國民中小學 | 各國民中小學 | 98.10-11月 | 40 | 4000 |  |
| 23 |  | 鳳鳴國中 | 海洋教育資源中心 | 1持續建置海洋網站資料2充實海洋教育資源設備。 | 鳳鳴國中 | 各國民中小學 | 1-12月 |  |  |  |
| 24 | 99 | 鳳鳴國中 | 推動海洋教育小組會議 | 每季召開本縣海洋教育推動小組會乙次，檢討本縣海洋教育推動策略面與實務面。 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組 | 1-12月 | 4 | 83 |  |
| 25 | 99 | 仁愛國小 | 海洋教育體驗之創作活動（海洋繪本） | 1.認識海洋生態環境2.辦理教師進修研習3.製作海洋教育繪本及將產出品數位化後做資源共享。4.辦理學生體驗及觀察海洋自然生 態教育活動。 | 碧湖 | 學區學生 | 1-12月 | 2 | 100 |  |
| 26 | 99 | 德化國小 | 海洋體驗活動-獨木舟、自力造筏實施計畫 | 1.船的介紹。2、獨木舟的操作。3.自力造筏操作 | 日月潭 | 學區學生 | 99.10.5 | 1 | 80 |  |
| 27 | 99 | 水里國中 | 南投縣99年度海洋教育學生體驗活動實施計劃 | 1.我國海洋教育水上競技與休閒活動2.船艇基本介紹、救生講解、艇翻船處理與安全3.長距離體驗及分組比賽 | 日月潭 | 各國民中小學 | 99.6.10-11 | 1 | 50 |  |
| 28 | 99 | 鳳鳴國中 | 南投縣99年度國民中小學海洋教育推動團隊參觀訪問研習 | 1.參觀小琉球海岸生態。2.參訪高雄市海洋資源中心及高雄港。3.體驗大海之美4.探索夜晚海洋生態 | 高雄小琉球 | 海洋教育小組學校縣府人員 | 99.7.5 | 1 | 38 |  |
| 29 | 99 | 名間國中南投國小 | 「通霄精鹽場」及「實地探訪溫寮溼地」研習實施計畫 | 1.參訪製鹽及海洋生成水的過程2.實地探訪溫寮溼地 | 名間國中南投國小 | 各校教師 | 99.5.28 | 1 | 80 |  |
| 30 | 99 | 明潭國中 | 海洋教育種子教師成長工作坊 | 1.體驗分兩部份進行：教師精進、校長暨家長會長。1. 體驗海洋獨木舟基本操作與教學。
2. 體驗獨木舟環湖之旅深刻經驗。
 | 日月潭 | 各校教師 | 98.8.16-18 | 3 | 60 |  |
| 31 | 99 | 鳳鳴國中 | 提升學生游泳能力 | 1.分三區辦理2.提升學生游泳能力及水上安全觀念3.體驗及操作水上救生擊案上救生  | 三和泳池 | 各國民中小學 | 99.5.2999.6.699.6.13 | 3 | 180 |  |
| 32 | 99 | 鳳鳴國中 | 提升教師游泳能力 | 1.培養教師基本游泳能力令教師喜愛游泳而推動游泳2.建立正確水上安全—自救與救人。 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 99.7.15 | 1 | 45 |  |
| 33 | 99 | 鳳鳴國中 | 南投縣99年度國民中小學提升學生游泳能力認證教練研習實施計畫 | 1.提升游泳教練認證能力2.配合教育部中小學游泳分級標準 鼓勵學生參與游泳運動並能獲得認證已證明其能力 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 99.8.11 | 1 | 58 |  |
| 34 | 99 | 鳳鳴國中 | 辦理學生海洋教育週活動 | 1.由七班以下申請辦理海洋教育週推動2.成果彙集本縣海洋教育資源中心。 | 各國民中小學 | 各國民中小學 | 99.10-11月 | 40 | 4000 |  |
| 35 | 99 | 鳳鳴國中延平國小 | 辦理學生海洋教育各項活動 | 1.本縣海洋教育資源中心第三年執行成果發表。2.彙集本縣海洋教育成果。 | 鳳鳴國中延平國小 | 各國民中小學 | 6-12月 | 2 | 400 |  |
| 36 | 99 | 鳳鳴國中延平國小 | 海洋教育成果觀摩會與交流 | 1.本縣海洋教育資源中心第三年執行成果發表。2.彙集本縣海洋教育成果。 | 鳳鳴國中延平國小 | 各國民中小學 | 99.12月 | 1 | 200 |  |
| 37 | 99 | 鳳鳴國中 | 海洋教育資源中心 | 1持續建置海洋網站資料2充實海洋教育資源設備。 | 鳳鳴國中 | 各國民中小學 | 1-12月 |  |  |  |
| 38 | 100 | 鳳鳴國中 | 海洋教育推動小組會議 | 每季召開本縣海洋教育推動執行小組會議1. 檢討並改善本

縣海洋資源中心之維運。 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組 | 1-12月 | 4 |  |  |
| 39 | 100 | 鳳鳴國中 | 南投縣100年度國民中小學海洋教育推動團隊參觀訪問研習實施計畫 | 1.參觀綠島海岸生態，體驗大海之美。2.探索夜晚海洋生態。3.跨縣市交流與觀摩，擴大海洋教育之視野。 | 南臺灣、台東 | 縣府人員海洋教育小組輔導團領域召集人校長 | 100年7月7-8日 | 1 | 30 |  |
| 40 | 100 | 明潭國中 | 南投泳顧－艇起來策略聯盟實施計畫 | 1.了解水海教育文化與體育競技實際體驗。2.以多元角度詮釋水海教育議題。3.培訓本縣游泳活動與輕艇教育種子教師。4.推展中部各縣市游泳與輕艇 競技互相觀摩交流流。 | 月牙灣露營區 | 校長教師學生 | 100年7-11月 | 8 | 480 |  |
| 41 | 100 | 雙冬國小 | 海洋教育卓越學校校長參訪觀摩參訪研習活動 | 1.落實海洋教育基本理念、政策、內涵，提升學校教師對海洋之認知、理解與關懷。2.藉由參訪海洋教育特色學校，學習海洋教育創意作法與課程發展。3.觀摩其他縣市推展海洋教育卓越學校的資訊，增進各校推動海洋教育人員的知能與使命感。 | 北台灣 | 校長 | 100年11月16-17日 | 1 | 76 |  |
| 42 | 100 | 水里國中 南投國小 | 國民中小學海洋教育種子教師培訓」計畫 | 1.鼓勵各級學校發展具有特色的海洋基本知能課程、教材及活動。2.營造優質海洋教育環境，培育學生海洋基本知能與素養。3.增進學生對海洋文化的認識，並培養保存、傳遞及創新的觀念。4.培育學生具備親海、愛海、知海的國民特質。5.建立學生家長對海洋的正確價值觀，輔導學生正向的海洋職業試探。6.強化教師海洋基本知能、素養，提升教師對海洋教學能力。 | 水里國中 南投國小 | 教師 | 100年12月2日 | 2 | 180 |  |
| 43 | 101 | 鳳鳴國中 | 海洋教育推動小組會議 | 每學期召開本縣海洋教育推動執行小組會議一次，檢討並改善本縣海洋資源中心之維運。 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組 | 1-12月 | 2 | 80人次 |  |
| 44 | 101 | 德化國小 | 南投縣101年度海洋教育日月潭水域體驗遊學推廣計畫 | 1. 艇球運動體驗營—初階

二、艇球運動體驗營—進階三、艇球運動推廣競賽 | 日月潭 | 國小高年級師生 | 1-12月 | 3 | 100人次 |  |
| 44 | 101 | 鳳鳴國中 | 游泳與自救能力師資培訓 | 1.提升教師游泳能力及水上安全觀念2.體驗及操作水上救生擊案上救生 3.建立正確水上安全—自救與救人 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 7-8月 | 5 | 150 |  |
| 45 | 101 | 鳳鳴國中 | 游泳池守望員培訓 | 1.協助游泳池安全2.救生器材實作和救生反應  | 三和泳池 | 各國民中小學 | 7-8月 | 2 | 60 |  |
| 46 | 101 | 鳳鳴國中 | 南投縣101年度國民中小學提升學生游泳與自救能力研習實施計畫 | 1.提升學生游泳與自救能力2.配合教育部中小學游泳分級標準鼓勵學生參與游泳運動並能獲得認證已證明其能力 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 4-10月 | 39所學校辦理 | 約2600人次 |  |
| 47 | 102 | 鳳鳴國中 | 海洋教育推動小組會議 | 每學期召開本縣海洋教育推動執行小組會議一次，檢討並改善本縣海洋資源中心之維運。 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組 | 1-12月 | 2 | 80人次 |  |
| 48 | 102 | 鳳鳴國中 | 游泳與自救能力師資培訓 | 1.提升教師游泳能力及水上安全觀念2.體驗及操作水上救生擊案上救生 3.建立正確水上安全—自救與救人 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 8月12-16 | 5 | 50 |  |
| 49 | 102 | 鳳鳴國中 | 游泳池守望員培訓 | 1.協助游泳池安全2.救生器材實作和救生反應  | 三和泳池 | 各國民中小學 | 8月17 | 2 | 60 |  |
| 50 | 102 | 鳳鳴國中 | 南投縣101年度國民中小學提升學生游泳與自救能力研習實施計畫 | 1.提升學生游泳與自救能力2.配合教育部中小學游泳分級標準鼓勵學生參與游泳運動並能獲得認證已證明其能力 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 4-10月 | 40所學校辦理 | 約2600人次 |  |
| 51 | 103 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組會議 | 每學期招開本縣海洋教育推動執行小組會議一次，檢討並改善本縣海洋資源中心之維運。 | 鳳鳴國中 | 海洋教育中心 | 1-12月 | 2 | 60人次 |  |
| 52 | 103 | 鳳鳴國中 | 游泳與自救能力師資培訓。 | 1.提升教師游泳能力及稅上安全觀念2.體驗及操作水上救生及岸上救生3.建立正確水上安全－自救與救人 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 8月11－15 | 5 | 50 |  |
| 53 | 103 | 鳳鳴國中 | 游泳池守望員培訓 | 1.協助游泳池安全2.救生器材實作和救生反應 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 8月16 | 2 | 50 |  |
| 54 | 103 | 鳳鳴國中 | 南投縣103年度國民中小學提升學生游泳與自救能力研習實施計畫 | 1.提升學生游泳與自救能力2.配合教育部中小學游泳分級標準鼓勵學生參與游泳運動並獲得認證已證明其能力 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 4－10月 | 14所學校辦理 | 約1914人次 |  |
| 55 | 104 | 鳳鳴國中 | 海洋教育小組會議 | 每學期招開本縣海洋教育推動執行小組會議一次，檢討並改善本縣海洋資源中心之維運。 | 鳳鳴國中 | 海洋教育中心 | 1-12月 | 1 | 60人次 |  |
| 56 | 104 | 中寮國小 | 推動海洋教育週活動 | 1.鼓勵各級學校發展具有特色的海洋基本知能課程、教材及活動。2.營造優質海洋教育環境，培育學生海洋基本知能與素養。3.增進學生對海洋文化的認識，並培養保存、傳遞及創新的觀念。4.培育學生具備親海、愛海、知海的國民特質。5.建立學生家長對海洋的正確價值觀，輔導學生正向的海洋職業試探。6.強化教師海洋基本知能、素養，提升教師對海洋教學能力。 | 中寮國小 | 海洋教育中心 | 3-9月 | 12所學校辦理 | 1160人次 |  |
| 57 | 104 | 爽文國中 | 游泳與自救能力師資培訓。 | 1.提升教師游泳能力及稅上安全觀念2.體驗及操作水上救生及岸上救生3.建立正確水上安全－自救與救人 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 8月11－15 | 5 | 50 |  |
| 58 | 104 | 爽文國中 | 游泳池守望員培訓 | 1.協助游泳池安全2.救生器材實作和救生反應 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 8月16 | 2 | 50 |  |
| 59 | 104 | 爽文國中 | 南投縣104年度國民中小學提升學生游泳與自救能力研習實施計畫 | 1.提升學生游泳與自救能力2.配合教育部中小學游泳分級標準鼓勵學生參與游泳運動並獲得認證已證明其能力 | 三和泳池 | 各國民中小學 | 4－10月 | 14所學校辦理 | 約1914人次 |  |
| 60 | 104 | 中寮國小 | 海洋教育小組會議 | 招開本縣海洋教育推動執行小組第二次會議，檢討並改善本縣海洋資源中心之維運。 | 中寮國小 | 海洋教育中心 | 1-12月 | 1 | 60人次 |  |
| 61 | 104 | 中寮國小 | 海洋教育資源中心 | 1持續建置海洋網站資料2充實海洋教育資源設備。 | 中寮國小 | 各國民中小學 | 1-12月 |  |  |  |
| 62 | 104 | 中寮國小 | 海洋教育成果觀摩會與交流 | 1.本縣海洋教育資源中心執行成果發表。2.彙集本縣海洋教育成果。 | 基隆海科館 | 各國民中小學 | 104.10.29-30日 | 1 | 2 |  |
| 63 | 105 | 中寮國小 | 海洋教育小組會議 | 1.招開本縣海洋教育推動執行小組二次會議，檢討並改善本縣海洋資源中心之維運。 | 中寮國小 | 海洋教育中心 | 1-12月 | 1 | 60人次 |  |
| 64 | 105 | 中寮國小 | 海洋教育資源中心 | 1持續建置海洋網站資料2充實海洋教育資源設備。 | 中寮國小 | 各國民中小學 | 1-12月 |  |  |  |
| 65 | 105 | 中寮國小 | 海洋教育成果觀摩會與交流 | 1.本縣海洋教育資源中心執行成果發表。2.彙集本縣海洋教育成果。 | 基隆海科館 | 各國民中小學 | 105.10.29-30日 | 1 | 2 |  |

**伍、組織運作**

一、本縣海洋教育整體發展架構。

(一)106年度海洋教育計畫重點

1.海洋教育推動小組：組成成員含教育行政人員、業務承辦人、學校資源中心代表、諮詢專家和縣市輔導團人員，定期主動召開會議檢討並改善海洋資源中心之維運。

2.建立縣市海洋教育資源分享與服務之機制

（1）彙集並整理資源中心既有之人才資料庫、圖書、資訊與器材（如海洋教室）、課程教材、教學媒體（如教學短片、創意教學材料、文宣品或遊學課程與配套規劃訊息等）。

（2）研擬相關辦法，主動開放各校申請使用、參訪海洋教育資源中心之相關資源，提供跨校資源共享機制，協助區域內夥伴學校發展海洋教育，全面提升海洋教育教學品質。

（3）集結縣市海洋教育相關網站及社群資源為虛擬海洋教育社群網絡（可將原資源中心設置網路平台移至縣網，力求運作穩定度），並定期更新網站所需資料和即時發布海洋教育相關訊息，主動提供學校及縣市輔導團推廣海洋教育所需資訊服務，以活絡海洋教育資源分享平台之應用。

3.辦理跨校、縣市交流或觀摩活動(如遊學課程)，擴大海洋教育之視野及供後續推動之參考。

4.發展縣市本位之國中小學海洋教育整體性課程發展架構或推廣策略，與民間社教單位合作推廣、依地區差異（如臨海或非臨海）、學習者身心發展順序等，建構國中小學海洋教育之整體性課程發展結構和導引方針，訂定106年度國中小學海洋教育之整體推動策略。

二、本計畫推動組織及分工

南投縣106學年度海洋教育推動執行小組名冊：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **職稱** | **姓　名** | **服務單位及職稱** | **備註** |
| 主任委員 | 李孟珍 | 南投縣政府教育處處長 | 0928928660 |
| 副主任委員 | 王淑玲 | 南投縣政府教育處副處長 | 049-2222106-1301 |
| 諮詢顧問 | 陳勇輝 | 國立海洋生物博物館博士 | 0914109592 |
| 諮詢顧問 | 葉蓉樺 | 國立自然博物館科教組博士 | 0932199231 |
| 諮詢顧問 | 林海清 | 中台科技大學文化事業所所長 | 04-22391647-7270 |
| 諮詢顧問 | 陳麗淑 | 國立海洋科技館博士 | 0224696000 |
| 執行秘書 | 黃懷瑩 | 南投縣教育處學管科科長 | 0928724830 |
| 執行秘書 | 蔡振發 | 南投縣教育處體健科科長 | 0961052033 |
| 副執行秘書 | 陳燕玉 | 南投縣中寮國小校長 | 0921339173 |
| 執行幹事 | 沈景愷 | 南投縣教育處輔導員 | 0926670486 |
| 副執行幹事 | 陳嘉成 | 南投縣中寮國小主任 | 0923521511 |
| 諮詢委員 | 鄒庚辛 | 南投縣竹山國小校長 | 0933641622 |
| 諮詢委員 | 陳恆旭 | 南投縣宏仁國中校長 | 0928388905 |
| 諮詢委員 | 全正文 | 南投縣民和國中校長 | 0988034952 |
| 委員 | 魏靖育 | 南投縣鳳鳴國中校長 | 0937798381 |
| 委員 | 何光明 | 南投縣南崗國中校長 | 0910540912 |
| 委員 | 羅承書 | 南投縣南投國中代理校長 | 0939300930 |
| 委員 | 曾惠楨 | 南投縣北山國中校長 | 0920022945 |
| 委員 | 陳國樑 | 南投縣爽文國中校長 | 0921310727 |
| 委員 | 陳啟濃 | 南投縣水里國中校長 | 0926226254 |
| 委員 | 鐘森雄 | 南投縣愛蘭國小校長 | 0933578750 |
| 委員 | 簡文益 | 南投縣德化國小校長 | 0937436815 |
| 委員 | 梁有章 | 南投縣春陽國小校長 | 0937436509 |
| 委員 | 沈春木 | 南投縣集集國小校長 | 0963218616 |
| 委員 | 吳錦謀 | 南投縣平和國小校長 | 0937815651 |
| 委員 | 鄭明祥 | 南投縣頭社國小代理校長 | 0912317267 |
| 委員 | 吳耀堂 | 南投縣埔里國小校長 | 0936336712 |
| 委員 | 陳治國 | 南投縣中寮國小教師 | 0912686645 |
| 幹事 | 廖長荷 | 南投縣中寮國小教師 | 0492691322 |

三、本計畫推動策略

**陸、計畫內容**（依實際辦理項目陳列）

**一、海洋教育課綱理念宣導**

1. **推動計畫研擬規劃：**成立本縣106學年海洋教育推動小組並邀請學術機構及學者專

家，研擬本海洋教育資源中心維運計畫規劃，並提出具體可行的計畫與策略。

1. **運用各種媒體宣導：**加強平面文宣品宣導，配合教育部編製海洋教育宣導單張、

摺頁、海報、教師手冊、親職手冊及各校推動成果等，持續宣導推動海洋教育的重要性。

**二、海洋教育推動小組：子計畫一**

**1.召開海洋教育推動小組會議：**於每學期定期召開研討會議，隨時檢討修訂相關計

 畫執行並改善海洋資源中心之維運。

**2.推動海洋教育週活動：**海洋教育週（6月1日當週）宣導：**子計畫一**

（1）當週或提前融入課程，宣導世界海洋日，培養對海洋生態之重現，永續

　　　　 經營海洋環境。

（2）推動環境保護行動，例如淨川、淨山、避免水汙染等等。

　　（3）推動海洋體驗教學後的「海洋繪本」創作徵選。

　　（4）推廣「海洋教育」科普教學，以促進海洋體驗的安全性。

3.**規劃辦理海洋教育週相關活動：**提升海洋教育知能，以落實深耕在地海洋教育。

**三、海洋教育資源中心學校：子計畫二**

**1.**彙集並整理資源中心既有之圖書、資訊與器材（如海洋教室）、課程教材、教學媒

體（如教學短片、創意教學材料、文宣品或遊學課程與配套規劃訊息等）。

**2.**研擬相關辦法，主動開放各校申請使用、參訪海洋教育資源中心之相關資源，提供跨校資源共享機制，協助區域內夥伴學校發展海洋教育，全面提升海洋教育教學品質。

**3.**定期更新網站所需資料和即時發布海洋教育相關訊息，主動提供學校及縣市輔導

團推廣海洋教育所需資訊服務，以活絡海洋教育資源分享平台之應用。

**四、海洋教育合作計畫：子計畫三**

**1.**彙集並整理資源中心既有之圖書、資訊與器材（如海洋教室）、課程教材、教學媒

體（如教學短片、創意教學材料、文宣品或遊學課程與配套規劃訊息等）。

**2.**研擬相關辦法，主動開放各校申請使用、參訪海洋教育資源中心之相關資源，提供跨校資源共享機制，協助區域內夥伴學校發展海洋教育，全面提升海洋教育教學品質。

**3.**定期更新網站所需資料和即時發布海洋教育相關訊息，主動提供學校及縣市輔導

團推廣海洋教育所需資訊服務，以活絡海洋教育資源分享平台之應用。

一、執行項目一：包含(1)內容說明（包含說明對應於作業要點申請項目第幾類）、(2)具體執行項目、(3)實施方式、(4)執行進度（甘特圖）、(5)具體產出指標。

二、執行項目二：包含(1)內容說明（包含說明對應於作業要點申請項目第幾類）、(2)具體執行項目、(3)實施方式、(4)執行進度（甘特圖）、(5)具體產出指標。

二、執行項目三：包含(1)內容說明（包含說明對應於作業要點申請項目第幾類）、(2)具體執行項目、(3)實施方式、(4)執行進度（甘特圖）、(5)具體產出指標。

【倘有結合其他機關（單位）辦理之計畫，應敘明清楚，並明確呈現本計畫申請項目之執行內容範圍，據以反應於經費預估中】

**柒、預期整體效益**

一、透過海洋教育資源分享、交換機制之建立，展現海洋資源中心執行成果，活絡
　　資源中心各項資源之分享與運用。

二、聯結產官學資源，持續充實海洋教育e化平台，藉由互動交流及學習，加速海
　　洋資訊的累積、擴展及流通利用。

三、發展縣市本為整體推廣策略，整合豐富的人力與活動，形塑具在地特色的海洋
　　文化並累積觀光資產。

四、藉由跨縣市海洋教育經驗觀摩學習、交流及親身體驗，擴大海洋教育執行小組
　　之思維及視野。

五、透過各項宣導及文宣品發放讓比較偏僻之學校亦能夠感受到海洋的魅力。

**捌、經費預估**

由敎育部國民及學前教育署年度專案經費支應，經費明細表詳如附件。**子計畫一**

南投縣106學年度海洋教育資源中心維運推動實施計畫

**壹、計畫依據：**

一、教育部海洋教育政策白皮書。

二、教育部國民中小學九年一貫課程綱要。

三、教育部國民中小學精進教學計畫。

四、南投縣國民中小學海洋教育推動小組會議決議。

**貳、計畫目標：**

 一、落實本縣海洋教育推展，鼓勵學校發展海洋課程、教材及活動。

 二、展現並宣導海洋資源中心執行成果，以資源中心及特色學校力量推展在地海洋教育。

 三、整合縣市內各單位、中心學校及輔導團等資源，扮演海洋教育資源整合平台。

 四、結合縣內大學、社教或民間機構規劃跨區策略聯盟，建置海洋教育支援網絡及資源共享平台。

 五、加強校際間及跨縣市海洋教育經驗觀摩及交流研習，提升海洋教育知能，以落實深耕在地海洋教育。

**参、辦理單位：**

 一、主辦單位：南投縣政府。

 二、承辦單位：南投縣立中寮國民小學。

**肆、推動期程**：106年1月至107年7月31日止。(每學期召開ㄧ次，共三次)

**伍、海洋教育工作執行小組名冊：(如附件)**

**陸、執行項目：**

一、召開「海洋教育推動執行小組」會議，檢討並改善海洋資源中心之維運。

二、辦理執行年度工作檢討會。

三、辦理海洋教育推動執行小組工作檢核。

四、檢視及建立海洋教育工作執行業務傳承及作業流程。

五、編印海洋教育工作執行工作成果及觀摩會。

六、持續健全海洋教育推動小組之運作機制，檢討及精進海洋教育推動策略。

七、推動海洋教育年度主題及全國海洋教育週之相關活動。

八、參與全國海洋教育成果展示交流研習活動。

九、定期充實海洋教育網路平臺（包括專家人才資料庫），並強化師生使用網路平臺資源。

106學年度海洋教育推動執行小組第一次會議內容及程序

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 會議內容 | 時間 | 主持人 | 備註 |
| 報到 | 09:00~09:30 | 教導處 | 簽到 |
| 主席致詞 | 09:30~10:00 | 李處長孟珍 | 海洋教育資源中心之維運 |
| 講座 | 10:00~12:00 | 外聘講師 | 外聘學者專家 |
| 午餐 | 12:00~13:00 | 總務處 |  |
| 計畫規劃及研討執行 | 13:00~14:00 | 黃科長懷瑩 | 本縣海洋教育推動之精進與檢討 |
| 分組研討 | 14:00~15:00 | 陳校長燕玉 | 海洋教育資源之研討與綜合座談 |

106學年度海洋教育推動執行小組第二次會議內容及程序

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 會議內容 | 時間 | 主持人 | 備註 |
| 報到 | 09:00~09:30 | 教導處 | 簽到 |
| 主席致詞 | 09:30~10:00 | 李處長孟珍 |  |
| 分案討論 | 10:00~11:00 |  | 海洋教育資源中心之維運 |
| 計畫規劃及研討執行 | 11:00~12:30 | 黃科長懷瑩 | 本縣海洋教育推動之精進與檢討 |
| 午餐 | 12:30~13:30 | 總務處 |  |
| 分組研討 | 13:30~15:00 | 陳校長燕玉 | 海洋教育資源之研討與綜合座談 |

106學年度海洋教育推動執行小組第三次會議內容及程序

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 會議內容 | 時間 | 主持人 | 備註 |
| 報到 | 09:00~09:30 | 教導處 | 簽到 |
| 主席致詞 | 09:30~10:00 | 李處長孟珍 | 海洋教育資源中心之維運 |
| 講座 | 10:00~12:00 | 外聘講師 | 外聘學者專家 |
| 午餐 | 12:00~13:00 | 總務處 |  |
| 計畫規劃及研討執行 | 13:00~14:00 | 黃科長懷瑩 | 本縣海洋教育推動之精進與檢討 |
| 分組研討 | 14:00~15:00 | 陳校長燕玉 | 海洋教育資源之研討與綜合座談 |

**柒、經費**：由教育部年度專案經費支應，經費概算表如附件。

◎附件：經費概算表

| 申請單位：南投縣立中寮國小計畫名稱：南投縣106學年度海洋教育推動執行小組實施計畫 |
| --- |
| 計畫經費總額：366,430 元，申請金額：329,787元，自籌款36,643 元 |
| 擬向其他機關與民間團體申請補助：▓無□有（請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額）教育部：……………… 元，補助項目及金額：縣市政府：………………元，補助項目及金額： |
| 經費項目 | 計畫經費明細 | **教育局核定經費****（申請單位請勿填寫）** |
| 單價（元） | 數量 | 總價(元) | 說明 | 金額（元） | 說明 |
| 維運業 務  費 | 鐘點費 | 1,600 | 3\*3 | 14,400 | 外聘講師專題講座 |  |  |
| 印刷費 | 60 | 32\*3 | 5,760 | 會議用(三次) |
| 膳費及茶水 | 90 | 32\*3 | 8,640 | 數量含工作人員 |
| 資料蒐集費 | 200 | 32\*3 | 19,200 | 蒐集海洋維運計畫所需之參考資料等 |
| 成果海報及文宣製作 | 8,000 | 1\*2 | 16,000 |  |
| 雜 支 | 2,430 | 1 | 2,430 | 全部概算的5%以下 |
| 海洋教育週 | 教材費 | 5,000 | 20 | 100,000 | 教材資料等（20所國民中小學） |  |  |
| 教具費 | 5,000 | 20 | 100,000 | 教具材料等（20所國民中小學） |  |  |
| 印刷費 | 2,250 | 20 | 45,000 | 教學資料印製（20所國民中小學） |  |  |
| 鐘點費 | 2,400 | 20 | 48,000 | 內聘或外聘（20所國民中小學） |  |  |
| 雜支 | 350 | 20 | 7,000 | 5％以內(20所國民中小學) |  |  |
| 合計 |  |  |  | 366,430 |  |  |  |
|  | 補助方式： □全額補助 |  |  |
| 機關長官 會計 承辦人或負責人 單位 | 補助方式： □全額補助□部分補助 |

**子計畫二**

**南投縣106學年度海洋教育資源中心**

**精緻海洋教育課程與教學實施計畫**

**壹、計畫依據：**

一、教育部海洋教育政策白皮書。

二、教育部國民中小學九年一貫課程綱要。

三、教育部國民中小學精進教學計畫。

四、南投縣國民中小學海洋教育推動小組會議決議。

**貳、計畫目標：**

 一、落實本縣海洋教育推展，鼓勵學校發展海洋課程、教材及活動。

 二、展現並宣導海洋資源中心執行成果，以資源中心及特色學校力量推展在地海洋教育。

 三、整合縣市內各單位、中心學校及輔導團等資源，扮演海洋教育資源整合平台。

 四、結合縣內大學、社教或民間機構規劃跨區策略聯盟，建置海洋教育支援網絡及資源共享平台。

 五、加強校際間及跨縣市海洋教育經驗觀摩及交流研習，提升海洋教育知能，以落實深耕在地海洋教育。

六、盤點及建置地方海洋教育資源網絡，並落實提供各校運用於發展課程及教學。

 七、研發及推廣具地方特色之海洋教育教材。

八、鼓勵培養海洋教育種子教師，定期增能；並組成海洋教育輔導團隊，研發海洋素養教學策略，賦予推動海洋教育之任務。

九、組成海洋教育課程共備社群，強化課程與教學之創新及實踐。

十、辦理海洋教育增能研習，內容包括海洋法政、海洋戰略等議題，並鼓勵行政人員參與。

**參、辦理單位：**

一、主辦單位：南投縣政府。

二、承辦單位：南投縣立中寮國小。

**肆、實施方式：**

一、彙集並整理資源中心既有之圖書、資訊與器材（如海洋教室）、課程教材、教學媒體（如教學短片、創意教學材料、文宣品或遊學課程與配套規劃訊息等）。

二、研擬相關辦法，主動開放各校申請使用、參訪海洋教育資源中心之相關資源，提供跨校資源共享機制，協助區域內夥伴學校發展海洋教育，全面提升海洋教育教學品質。

三、集結縣內海洋教育相關網站及社群資源為虛擬海洋教育社群網絡，將原資源中心設置網路平台與縣網連結，並定期更新網站所需資料和即時發布海洋教育相關訊息，主動提供學校及縣市輔導團推廣海洋教育所需資訊服務，以活絡海洋教育資源分享平台之應用。

四、辦理海洋教育中心學校教師參訪研習，透過參訪海洋教育實施優良學校或社區，以提升海洋教育中心學校工作人員對海洋教育之認識，並提升推廣效能。

**伍、計畫經費：**由教育部年度專案經費支應，經費概算表如附件。

**陸、效益評估：**

 一、彙編本縣教師自製海洋議題教學媒體、科學創意活動設計，以提昇教師教學品質。

 二、透過海洋教育網站建置、分享，達成海洋教育結合科技與資源共享之理想。

三、藉由各校海洋教育週之推動，培養學生對海洋生物、文化、生態之認識與情感，進而欣賞海洋之美，關懷與促進海洋之永續發展。

**柒、推展本計畫有功人員，依相關法規辦理敘獎。**

**捌、本計畫經陳 教育部核定後實施，修正時亦同。**

附件 南投縣106學年度海洋教育資源中心經費概算表

教育部補助計畫項目經費■申請表□核定表

| 申請單位： 南投縣立中寮國小計畫名稱：南投縣106學年度海洋教育資源中心精緻海洋教育課程與教學實施經費概算表 |
| --- |
| 計畫經費總額： 267,330 元，申請金額：240,597 元，自籌款：26,733元 |
| 擬向其他機關與民間團體申請補助：無補助單位教育部：…… 元，補助項目及金額：業務費與雜支計 元整 |
| 經費項目 | 計畫經費明細 | 教育部核定經費（申請單位請勿填寫） |
| 單價(元) | 數量 | 總價(元) | 說明 | 金額（元） | 說 明 |
| 業務費 | 設備使用費 | 100,000 | 1 | 100,000 | 張貼活動訊息成果及更新體制中心資料及中心網頁資料製作、中心網頁各項電腦資料維護(含支付本縣海洋教育網-海洋知識測驗資料庫網站空間使用維護費用) |  |  |
| 差旅費 | 縣內外 | 住宿費 | 1,600 | 6 | 9,600 |  |
| 膳雜費 | 100 | 56 | 5,600 |  |
| 短程車資 | 250 | 36 | 9,000 | 短程車資上限250元 |
| 國內運費 | 700 | 8 | 5,600 | 以高鐵計算 |
| 雜 支 |  | 6,490 | 1 | 6,490 |  |  |  |
| 教師體驗研習 | 二梯次研習費用 | 鐘點費 | 1,600 | 6\*2\*2 | 38,400 | 外聘講師專題講座 |
| 印刷費 | 100 | 40\*2 | 8,000 | 研習用(二梯次) |
| 膳費及茶水 | 90 | 40\*2\*2 | 14,400 | 數量含工作人員 |
| 交通費 | 12,000 | 1\*2 | 24,000 | 海洋文化體驗車資(二梯次) |
| 教材費 | 250 | 40\*2\*2 | 40,000 | 海洋文化體驗教材費用(二梯次) |
| 雜 支 | 6,240 | 1 | 6,240 | 全部概算的5%以下 |
|  | 總 計 |  |  |  | 267,330 |  |
| 總計136,290 |  |  |
| 機關長官　　　　　　　會計　　　　　　　承辦人或負責人　　　　　　　單位 | 補助方式：□全額補助□部分補助 |

**子計畫三**

**南投縣中寮國小106學年度學生海洋文化體驗實施計畫**

**「終潦(中寮)落去-從貓羅溪溯流而上平林溪」**

一、背景說明：

中寮國小所位處的南中寮地區，早在清嘉慶時期，就由福建漳州等地居民，經由彰化鹿港遷居本鄉闢地生活，人口逐漸聚居形成村莊，因屬閩南移民，來此地的居民皆以”鄉親”互稱，故舊稱”鄉親寮”，一直沿用至今。

鄉親寮地區，在清代屬彰化縣永平坑「通稱平林仔」，設總理治理一般行政。日治時期屬於南投廳，區分八杞仙、鄉親寮、龍眼林三區，置區長掌理區政，至民國前九年三月將八杞仙、鄉親寮、龍眼區則併入營盤口區「即現今之中興新村」，迨至民國九年十月修改行政區域，重劃八杞仙、鄉親寮、龍眼林「營盤口除外」三區合併為中寮庄，隸屬臺中州南投郡管轄，及至臺灣光復後始改為中寮鄉。

從這段歷史來看，早期的中寮因為貓羅溪的航運及流域的關係，與當時富庶的鹿港有著緊密的聯繫，尤其日治時期因為大量外銷柳丁和山蕉到日本，因此當時的中寮人口眾多，還修築輕便車軌道由南投到鄉親寮，為中寮鄉的鼎盛時期。

本次的計畫規畫為三年期，第一年「終潦(中寮)落去-從貓羅溪溯流而上平林溪」，先對平林溪和貓羅溪的流域關係，探討百年前先民墾荒，廖姓先人從貓羅溪流域的南投市包尾地區，逆流而上鄉親寮地區的平林溪，閩南人如何開墾與客家族群如何相處等等文史，並讓學童體驗逆流而上的行船經驗。

第二年「終潦(中寮)落去-從平林溪順流出海去」，讓參加的學童順著河流的脈動，藉由先民與對外貿易，如何將物產運送到外地去(輕便車的設置)，發揮閩南人勤奮的精神與經商的經驗，將農產載運到鹿港出海，順道一觀鹿港道地的閩南式建築。

第二年「終潦(中寮)落去-跨過黑水溝尋根去」，讓參加的學童了解閩南文化的發源地福建的漳州、泉州等實際考查閩南文化的根源。

二、目的：

（一）為促使學童認識閩南文化在地文史乃是透過先民渡海來台的史蹟。

（二）培訓文史探索小尖兵，加強母語傳承及本土文化的延續，並針對海洋文化進行探索。

（三）藉由實作課程加深學童對閩南文化的體認並帶動南投縣閩南文化學習風潮，透過文化傳承的體驗，領略閩南人的人文歷史及美食、文化等特色產業，體驗閩南人在海洋文化中的傳統文化傳承。

三、主辦機關：教育部、南投縣政府教育處。

四、協辦機關：南投縣中寮鄉中寮國民小學。

五、活動地點：南投縣中寮國小、平林溪流域、貓羅溪流域、八卦山台地。

六、活動對象及招收人數：

（一）活動對象：南投縣各國民小學低、中、高年級學生皆可報名。

（二）招收人數：招收1 班，40名學生(依序錄取至額滿為止)。

七、活動內容方式：(如附件一：課程表)

 （一）閩南語文、文化課程：辦理中寮在地文史、諺語、閩南俚語20句、美食製作(紅龜粿、糕仔)、草鞋製作、刀具和農具製作等課程再搭配薪傳師，加深學童對於閩南文化之體認。

 （二）中寮在地文史踏查：辦理中寮地區文化景點參訪。

八、報名方式：請將報名表傳真至中寮國小教導處。

九、預期效益：

 （一）期能透過閩南文化的介紹藉由體驗之方式深入學習閩南的人文風采與文化精神，拓展對於閩南多元文化之視野，得以推廣閩南文化與教學。

 （二）帶動南投縣閩南文化學習風潮，透過文化傳承的體驗，領略閩南人的人文歷史及美食、文化等特色產業，體驗閩南人的傳統文化傳承。

十、詳如經費概算表。(如附件）

十三、獎勵：承辦本項研習活動之學校及有關工作人員，依南投縣教職員獎勵辦法辦理敘獎。

十四、本計畫呈教育部核備後實施，未盡事宜，得依實際情形協調後修訂之。

附件一： 「終潦(中寮)落去-從貓羅溪溯流而上平林溪」閩南海洋文化體驗營

|  |
| --- |
| 課表一 |
| 時間 | 課程 | 講師 | 備註 |
| 8:30-8:40 | 報到 | 中寮國小團隊 |  |
| 8:40-9:20 | 閩南文化介紹-地方家族史 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 9:30-10:10 | 閩南文化介紹-地方家族史 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 10:30-11:10 | 閩南傳統美食製作  | 內聘教師 | 助教1人 |
| 11:20-12:00 | 閩南傳統美食製作  | 內聘教師 | 助教1人 |
| 12:00-13:30 | 中午休息 | 中寮國小團隊 |  |
| 13:30-14:20 | 中寮在地文史與海洋文化踏查 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 14:30-15:20 | 中寮在地文史與海洋文化踏查 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 15:20-16:30 | 中寮在地文史與海洋文化踏查 | 內聘教師  | 助教1人 |
| 課表二 |
| 時間 | 課程 | 講師 | 備註 |
| 8:30-8:40 | 報到 | 中寮國小團隊 |  |
| 8:40-9:20 | 中寮在地文史介紹 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 9:30-10:10 | 中寮在地文史介紹 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 10:30-11:10 | 在地文史實作 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 11:20-12:00 | 在地文史實作 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 12:00-13:30 | 中午休息 | 中寮國小團隊 |  |
| 13:30-14:20 | 先民行船體驗 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 14:30-15:20 | 先民行船體驗 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 15:20-16:30 | 先民行船體驗 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 課表三 |
| 時間 | 課程 | 講師 | 備註 |
| 8:30-8:40 | 報到 | 中寮國小團隊 |  |
| 8:40-9:20 | 海洋文化特色介紹 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 9:30-10:10 | 海洋文化特色介紹 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 10:30-11:10 | 海洋文化特色介紹 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 11:20-12:00 | 海洋文化特色介紹 | 外聘教師 | 助教1人 |
| 12:00-13:30 | 中午休息 | 中寮國小團隊 |  |
| 13:30-14:20 | 中寮的海洋文化特色介紹 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 14:30-15:20 | 中寮的海洋文化特色介紹 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 15:20-16:30 | 中寮的海洋文化特色介紹 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 課表四 |
| 時間 | 課程 | 講師 | 備註 |
| 8:30-8:40 | 報到 | 中寮國小團隊 |  |
| 8:40-9:20 | 海洋文化生活應用介紹 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 9:30-10:10 | 海洋文化生活應用介紹 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 10:30-11:10 | 海洋文化生活應用介紹 | 內聘教師 | 助教1人 |
| 11:20-12:00 | 成果發表 | 內聘教師 | 助教1人 |

◎附件：經費概算表

| 申請單位：南投縣立中寮國小計畫名稱：南投縣中寮國小106學年度學生海洋文化體驗實施計畫「終潦(中寮)落去-從貓羅溪溯流而上平林溪」實施經費概算表 |
| --- |
| 計畫經費總額：74,000元，申請金額：66,600元，自籌款7,400元 |
| 擬向其他機關與民間團體申請補助：▓無□有（請註明其他機關與民間團體申請補助經費之項目及金額）教育部：……………… 元，補助項目及金額：縣市政府：………………元，補助項目及金額： |
| 經費項目 | 計畫經費明細 | **教育局核定經費****（申請單位請勿填寫）** |
| 單價（元） | 數量 | 總價(元) | 說明 | 金額（元） | 說明 |
|  | 鐘點費 | 1,600 | 11 | 17,600 | 外聘講師 |  |  |
| 鐘點費 | 800 | 14 | 11,200 | 內聘講師 |
| 助教費 | 400 | 25 | 10,000 |  |
| 膳費 | 70 | 120 | 8,400 |  |
| 材料費 | 220 | 40 | 8,800 |  |
| 交通費 | 12,000 | 1 | 12,000 |  |
| 場地佈置費 | 3,000 | 1 | 3,000 |  |  |  |
| 雜支 | 3,000 | 1 | 3,000 |  |  |  |
| 合計 |  |  |  | 74,000 |  |  |  |
|  | 補助方式： □全額補助 |  |  |
| 機關長官 會計 承辦人或負責人 單位 | 補助方式： □全額補助□部分補助 |