

# 「海洋學校」-海洋教育課程教學專案委辦計畫申請作業規範

## 計畫緣起：

數年來國立海洋生物博物館推動海洋學校計畫，並陸續收到來自台灣北中南東各地學校的合作申請，各個學校結合在地海洋資源，發展出極具特色之海洋教育活動。為將各學校推動海洋環境教育活動中之創意及模式推而廣之，並激發更多老師與學生共同參與海洋教育發展，本館於 110 年將繼續執行此計畫，進行博物館與學校的跨域合作。本次計畫持續鼓勵各校以海洋為主題，除結合校本位課程外，亦提供使用館內數位典藏資源的機會，讓教師可利用本館線上數位資料庫，發展各類活動、教案與課程，以提升更多學子的海洋科學教育素養。

## 一、 定義：

台灣四面環海，海洋蘊含豐富的資源。2007 年教育部正式研訂「海洋教育政策白皮書」後，在現有海洋教育的基礎上，確立我國海洋教育未來發展的目標、方向及策略。藉由整體海洋教育政策之推展，將可充分落實人才培育，促使全民認識海洋、熱愛海洋、親近海洋。學校推動海洋環境教育，以生活化、主動探索、解決問題、探討問題等學習方式，進而培養學子愛護自然環境的態度與理念。

## 二、 指導單位：

教育部

## 三、 主辦單位：

國立海洋生物博物館

## 四、 計畫課程綱要主題：

計畫課程綱要主題分為三項目，學校可擇一或結合辦理。議題範圍包含：海洋文化及社會、海洋環境汙染、生物與環境與海洋資源保育。

**項目一：**申請學校提出之計畫教案以海洋科普為主題，並結合海洋校本位或海洋議題課程發展。

**項目二：**申請學校提出之計畫教案需結合本館線上數位資料庫，例如：智慧博物館之「科普與人文教育入口網」（網址：<http://pscloud.nmns.edu.tw/#/>）、海生館官方網站（網址：<https://www.nmmba.gov.tw/>）、影像管理系統（網址：<http://image.nmmba.gov.tw/>）、《奧祕海洋》部落格（網址：<http://oceanomics.blogspot.tw/>）、海洋學校計畫平台（網址：<http://study.nmmba.gov.tw/CP.aspx?TabID=34>）、海生館雲端學習系統（網址：<http://ilearn.nmmba.gov.tw/>）、典藏系統（網址：[http://210.243.41.75/nmmba\\_front/Default.aspx](http://210.243.41.75/nmmba_front/Default.aspx)）等。

**項目三：**因應教育部於 108 課綱中，鼓勵國民中學、普通型高級中學於自然科學領域發展「探究與實作」課程，申請學校若於此計畫中提出海洋相關探究與實作課程活動，將優先錄取合作。

## **五、 委辦條件及辦理方式：**

- （1）申請學校就上述主題，提出教學方案，並提交具體示範教學教案計畫進行申請。
- （2）提案計畫執行期程為 110 年 2 月至 110 年 11 月止。
- （3）經費由本館依計畫執行實際需求審查，委辦核定所有支出憑證單據，並留館備查。
- （4）本館每年會評鑑委辦學校所提出的成果報告，成效不彰者次年將不列入合

作之學校。

- (5) 未依計畫期限辦理者、未提成果報告表者或成果績效不彰者，本館將不予核撥經費。
- (6) 本年度之海洋學校計畫之教案與結案資料需配合上傳「海生館雲端學習系統」平台之中，帳號權限於計畫申請通過後另行通知設定方式。

## 六、 委辦對象：

全國公私立國民小學、國民中學及高中職

## 七、 委辦經費之用途或使用範圍：

- (1) 每學年委辦經費最高上限為 6 萬元（依計畫內容優劣核定，本館保留經費刪減權利），本計畫不含教師研習、本館校外教學、戶外教學之交通費及設備器材等費用。
- (2) 經費之使用應符合活動計畫書內容之目標為準。

## 八、 委辦遴選標準：

- (1) 偏遠地區學校優先
- (2) 計畫內容創新可作為教學示範者

## 九、 委辦申請方式：

申請單位應於申請截止日前檢具公文、教學教案（請附光碟或磁片電子檔）、計畫申請書紙本各二份（如附件一）和經費概算表（如附件二），具函向本館申請。

## 十一、 申請截止日：

即日起至 110 年 1 月 15 日止（郵戳為憑逾期不受理）

## 十二、 委辦經費標準及項目：

1. 講師鐘點費：講師費最高上限二萬元（不含教師研習之費用），講師以具授課事實者為限，按下列標準委辦經費：  
國內聘請者：(a) 外聘專家學者，每節鐘點費 2000 元為上限（列舉專家經歷）。

(b) 內聘，主辦或訓練機關學校人員，每節鐘點費 800 元為上限（教師上課期間不得支領講師費）。

2. 講義資料費：最高一萬元（以印刷為主，最高每份 100 元並依實際數量實報）。
3. 教材費：最高二萬元（經費表詳列品項及教學單元）。
4. 其他費用：最高一萬元（以消耗性材料用品為主）。
5. 雜支費：申請金額之 5%（不可編列茶水點心）。

### 十三、經費核撥：

申請案獲准後，申請單位向本館辦理撥款事宜，並按照核定計畫書內容執行。因故變更、延期活動內容者，應事先報館核備，取得本館核准。因可歸責於申請單位取消活動者，本館得以終止合作關係。

- (1) 計畫經費核撥分為二期撥款結案，第一期於 110 年 6 月 30 日前將核准總金額之 50%辦理撥款，第二期尾款於 110 年 11 月 15 日前計畫結案後撥款。
- (2) 第一期核撥經費請將收款收據(附件三)、收支結算表(附件四)及憑證正本一併隨函送至本館辦理撥款作業。
- (3) 第二期辦理結束後將實施成果報告表(附件五)、及收款收據(附件三)、收支結算表(附件四)憑證正本一併隨函送至本館辦理結案。
- (4) 辦理結案時依規定將實施成果報告書紙本裝訂整齊 2 份(含活動照片原始檔案大小至少 1M)、成果報告電子檔 1 份、函送本館辦理結案。

#### **十四、審核原則如下：**

教學計畫書內容應符合本館施政計畫目標。計畫書應包含計畫名稱、主辦單位、辦理時間及地點、對象及人數、目標或活動宗旨、活動內容（包括辦理方式、教學流程）、預期成果、經費總額、聯絡人、聯絡電話及傳真、聯絡地址、辦理活動相關文件等。

#### **十五、作業規範注意事項：**

- 1.同一案件第二個以上機關提出申請經費，應明列全部經費內容，以及向各機關申請項目與金額。
- 2.對委辦款之運用考核，如發現成效不佳、未依申請計劃用途之用、或虛報、浮報等情事，除應繳回該部分之核撥經費外，得依情節輕重對核准委辦件停止一年至五年合作。
- 3.受委辦經費中如涉及採購事項，應依政府採購法等相關規定辦理。
- 4.受委辦進行結案時，除應詳列支出用途外，並應明列全部實支經費總額及各機關實際核撥金額。

## 附件一

## 「海洋學校」-海洋教育課程教學專案

# 委辦計畫申請作業規範

# 活動計畫申請書

申請時間： 年 月 日

編號：

|                   |                                                          |  |      |           |  |      |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------|--|------|-----------|--|------|--|
| 申請學校              |                                                          |  |      | 填表人 / 聯絡人 |  |      |  |
|                   |                                                          |  |      | 姓名        |  |      |  |
|                   |                                                          |  |      | 電話        |  |      |  |
| 教學方案<br>計畫名稱      |                                                          |  |      | 傳真        |  |      |  |
|                   |                                                          |  |      | e-mail    |  |      |  |
|                   |                                                          |  |      | 地址        |  |      |  |
| 課程主題（說明選擇哪個項目）    |                                                          |  |      |           |  |      |  |
| 教學年級              | 班級                                                       |  |      | 人數        |  |      |  |
| 活動期程              |                                                          |  | 活動地點 |           |  | 活動場次 |  |
| 教學方式              |                                                          |  |      |           |  |      |  |
| 學校簡介（含以往辦理相關活動成效） |                                                          |  |      |           |  |      |  |
| 課程（教學內容介紹）        |                                                          |  |      |           |  |      |  |
| 教學內容<br>（檢附教學流程）  |                                                          |  |      |           |  |      |  |
| 十、相關附件            | 申請書、計畫書、教案、經費概算表、 <input type="checkbox"/> 其他（請說明：_____） |  |      |           |  |      |  |

負責人：

(簽章) 填表人：

(簽章)

**填表說明：**

- 一、依本表可於本館網站 (<http://www.nmmba.gov.tw>) 下載，不敷使用時，另以 A4 用紙依規定格式填寫附加之。
- 二：本表之各項內容應詳實填列，並應於活動開始一個月前函報本館提出申請，逾時概不受理。

附件二

「海洋學校」-海洋教育課程教學專案

委辦計畫申請作業規範

經費概算表

|                            |     |                    |     |               |
|----------------------------|-----|--------------------|-----|---------------|
| 教學計畫名稱                     |     |                    |     |               |
| 總預算金額                      |     |                    |     |               |
| 預期經費來源及佔總預算比例<br>(表格內填寫完整) |     | 單位自等經費金額：          |     | 比例： %         |
|                            |     | 其它經費來源(請填名單未明及金額)： |     | 比例： %         |
|                            |     | 申請本館金額：            |     | 比例： %         |
|                            |     |                    |     |               |
| 經 費 明 細                    |     |                    |     |               |
| 項 目                        | 單 價 | 單 位                | 總 價 | 說 明<br>(課程主題) |
| 講師費                        |     |                    |     |               |
| 講義資料費                      |     |                    |     |               |
| 其他費                        |     |                    |     |               |
| 雜支(不支應<br>茶水點心)            |     |                    |     |               |
|                            |     |                    |     |               |
|                            |     |                    |     |               |
| 總 計                        |     |                    |     |               |

負責人： (簽章)  
 填表人： (簽章)  
 會計： (簽章)

中 華 民 國

年

月

日

附件三

「海洋學校」-海洋教育課程教學專案

委辦計畫申請作業規範

收 款 收 據

|                  |  |                                                                                                                                                     |   |                            |    |             |    |                                 |
|------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|----|-------------|----|---------------------------------|
| 檢具核撥文號中華民國       |  | 年                                                                                                                                                   | 月 | 日                          | 字第 |             | 號函 |                                 |
| 機關名稱或<br>繳款人     |  |                                                                                                                                                     |   |                            |    |             |    | 備註<br>請填寫學<br>校統編<br>匯款帳號<br>戶名 |
| 款別               |  |                                                                                                                                                     |   |                            |    |             |    |                                 |
| 核定及申請<br>金額      |  | 本館核定金額<br>新台幣：                                                                                                                                      |   |                            |    |             |    |                                 |
|                  |  | 分次/總結申請金額<br>新台幣：                                                                                                                                   |   |                            |    |             |    |                                 |
| 分期付款             |  | 1. <input type="checkbox"/> 教學計畫為_____年度第( )期經費撥款申請，(第一期核定金額最高上限50%辦理撥款，尾款於第二期期限內辦理撥款，尾款金額_____)<br>2. <input type="checkbox"/> 教學計畫尚無分次結案一次全部總結核銷。 |   |                            |    |             |    |                                 |
| 學<br>校<br>校<br>長 |  | 主<br>辦<br>會<br>計<br>人<br>員                                                                                                                          |   | 主<br>辦<br>出<br>納<br>人<br>員 |    | 經<br>手<br>人 |    |                                 |

填表說明：

- 一、請活動結束後將活動成果報告書、尾款收款收據及憑證正本並送至本館俾利辦理結案。
- 二、核銷經費時請齊全具備相關資料。
  1. 匯款銀行：
  2. 分行：
  3. 帳號：
  4. 戶名：
  5. 學校統編：

附件四

「海洋學校」-海洋教育課程教學專案

委辦計畫申請作業規範

委辦經費收支結算表

學校名稱：

所屬年度：

教學計畫名稱：

計畫聯絡人：

核定函日期文號：

計畫執行期程：自 年 月 日至 年 月 日止

分期付款：教學計畫為\_\_\_\_\_學年度第（ ）期經費撥款申請

☐總結案：委辦計畫申請全部結案核銷

單位：新台幣元

| 核定費用項目 | 核定數 | 核撥數<br>(A) | 實支數<br>(B) | 餘絀數<br>(C=A-B) | 支出憑<br>證號碼 | 說 名                                          |
|--------|-----|------------|------------|----------------|------------|----------------------------------------------|
| 講師費    |     |            |            |                |            | 請勾選                                          |
| 講義資料費  |     |            |            |                |            | * <input type="checkbox"/> 經常門               |
| 教材費    |     |            |            |                |            | * <input type="checkbox"/> 餘絀數繳回本館           |
| 其他費    |     |            |            |                |            | * <input type="checkbox"/> 餘絀數繳回本館           |
| 雜支     |     |            |            |                |            | * <input type="checkbox"/> 全額                |
|        |     |            |            |                |            | <input type="checkbox"/> 部分<br>(請列舉各分攤單位與金額) |
|        |     |            |            |                |            | 國立海洋生物博物館<br>：_____元                         |
|        |     |            |            |                |            | 學校配合款<br>：_____元                             |
|        |     |            |            |                |            | 其他單位配合款<br>：_____元                           |
| 合 計    |     |            |            |                |            | 總計：_____元                                    |

機關首長：

會計單位：

業務執行單位：

備註：一、本表請隨函檢送乙份

二、本表「費用項目」為供機關學校填寫計畫預算項目

三、本表支出憑證號碼（發票、收據等支出費用之證明，自行編號填寫支出憑證號碼欄）

附件五

「海洋學校」-海洋教育課程教學專案

委辦計畫申請作業規範

活動成果報告表

編號：

|        |                                                                                                                       |       |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 教學計畫名稱 |                                                                                                                       | 辦理地點  |  |
| 對象     | 詳列年級                                                                                                                  | 計畫申請人 |  |
| 教學場次   |                                                                                                                       | 參與人次  |  |
| 附件     | <input type="checkbox"/> 印刷品 <input type="checkbox"/> 課程表或流程表 <input type="checkbox"/> 照片 <input type="checkbox"/> 其他 |       |  |
| 效益評估：  |                                                                                                                       |       |  |
| 教學審思：  |                                                                                                                       |       |  |
| 其他：    |                                                                                                                       |       |  |

個項活動相片（另以 A4 直式紙粘貼十張相片，含始業式、結業式及活動過程，並加以文字說明）

例：

文字說明：（說明辦理情形，請用附頁整理）



負責人：

（簽章）

填表人：

（簽章）

聯絡電話：

傳真：

填表日期：

年

月

日