

## 花蓮縣109學年度海洋教育資源中心教案比賽

一、依據：教育部國民及學前教育署109學年度海洋教育計畫。

二、目的：

十二年國民教育的海洋教育課程以海洋休閒、海洋社會、海洋文化、海洋科學與技術、海洋資源與永續為五大學習主題，期望透過競賽活動能激發縣內教師在海洋教學課程設計及將海洋議題融入各領域的教學能量，進而引領花蓮的學子從小開始一步步邁向親海、知海、愛海的教育理念與生活素養。

三、主辦單位：教育部國民及學前教育署、花蓮縣政府、花蓮縣教育處課程科

四、承辦單位：花蓮縣海洋教育資源中心—花蓮市北濱國小

五、參賽對象

花蓮縣公私立國小及國中教師（含實習、代理及代課教師），亦可跨校組隊參加，每隊組員至多 3 人。

六、報名方式

（一）、報名時間自即日起至110年4月15日下午 5時前，紙本寄送以郵戳為憑。

（二）、花蓮縣教育處或公文系統下載寫報名表，填寫紙本報名表1式1份，教案1式3份寄送970花蓮市北濱街113號(北濱國小/教導處彭莘茹主任收)。另請上傳教案電子檔，檔名:○○國(中)小/教案名稱。範例：北濱國小/我愛吃魚。 [電子檔請寄至phoe258@hlc.edu.tw](mailto:phoe258@hlc.edu.tw)

（三）、請依教學對象選取「國中組」或「國小組」報名，且每件教案作品須指定一名聯絡人。

七、競賽主題

以海洋休閒、海洋社會、海洋文化、海洋科學與技術、海洋資源與永續五大學習主題為軸心或是海洋教育議題融入各領域，適合國中及國小之教學活動與設計。

八、競賽方式及評選辦法

(一)、評審標的：教案書面資料

(二)、參賽隊伍需於110年4月15日下午五時前完成紙本報名並上傳「教案電子檔」。

(三)、主辦單位邀請專家學者進行書面審查，各主題評分標準如下：

評分項目	審查內容	比例
主題性	1. 以海洋休閒、海洋社會、海洋文化、海洋科學與技術、海洋資源與永續五大學習主題為軸心或是海洋教育議題融入各領域，適合國中及國小之教學活動與設計。 2. 預定達成目標明確適當 3. 其他教師容易推廣 4. 器材取得方便	20%
完整性	1. 教學先備知識及原理正確 2. 學習活動設計具體、完整且合宜 3. 學習活動實施辦法可行性高且易推廣 4. 後續延伸活動多元完整 5. 參考資料詳實	50%
創新性	1. 構思的新穎性、開創性與特色性 2. 創新技術與先進知識應用 3. 能深化學習者對海洋科普知識 4. 學習活動具啟發性	20%
評量性	1. 評量設計與學習成效 2. 評量方式適當與多元	10%

(四)、依據上述評分標準，各主題將選出5件優選作品及佳作數名等為入選作品。

入選名單110年4月30日公布於花蓮縣教育處處務公告及花蓮縣海洋教育網站，並以 email 或電話通知入選者。

## 九、競賽獎勵

- (一)、國小組優選5件：1,000元(禮券)稿費，教案作品集乙冊，縣級獎狀乙紙。
- (二)、國小組佳作5件：500元(禮券)稿費，教案作品集乙冊，縣級獎狀乙紙。
- (三)、國中組優選5件：1,000元(禮券)稿費，教案作品集乙冊，縣級獎狀乙紙。
- (四)、國中組佳作5件：500元(禮券)稿費，教案作品集乙冊，縣級獎狀乙紙。

※ 各項獎勵名額得視參賽件數及成績酌予調整，參賽作品未達水準時，獎勵名額得以從缺。

## 十、競賽重要時程

- (一)、郵寄相關書面資料：110年4月15日截止，以郵戳為憑。
- (二)、完成報名及教案上傳：自即日起至110年4月15日下午五時前。
- (三)、公布得獎名單：110年4月30日於花蓮縣教育處處務公告。
- (四)、頒獎日期：110年5月28日(暫定)。

## 十一、競賽聯絡資訊

- (一)、聯絡信箱：phoe258@hlc.edu.tw
- (二)、聯絡電話：03-8324093分機 21；傳真：03-8342578
- (三)、聯絡地址：970花蓮市北濱街113號(北濱國小教導處)

## 十二、注意事項

- (一)、每人(組)不限制參賽件數，惟相同教案主題及內容不得重複投稿，否則取消參賽資格。
- (二)、每隊至多以3人為上限，若無特別註記時，以報名表登記名字順序第一人為聯絡人。務必註明服務單位。
- (三)、參賽作品，無論得獎與否，恕不退件，送件時請參賽作者自留備份。
- (四)、得獎作品之著作權歸屬主辦單位，作品逕存花蓮縣海洋教育中心網站，花蓮縣海洋教育中心擁有推廣、借閱、公布、印製、發行、重製及公開展示播放、上網等之權利，不另支付酬勞或任何費用，並不作為商業活動之教材。
- (五)、敬請注重智慧財產權，參賽作品若涉及抄襲或侵犯他人智慧財產權，所有法律責任由參賽者自行負責。
- (六)、得獎作品如發現有冒偽、抄襲、拷貝或經檢舉曾參加任何比賽得名者，查證屬

實，一律取消資格，獎項不遞補。已領取之獎項及獎勵由主辦單位收回。

(七)、凡參加報名者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。

十三、表格及文件:參賽者請依本格式

(一)、附件一、教案格式

(二)、附件二、作品授權同意書

## 附件一、教案格式

# 花蓮縣109學年度海洋教育資源中心 教案比賽

### 【注意事項】

- 一、教案為重要評審標的文件，請發揮創意仔細撰寫。
- 二、撰寫時請適時檢視參賽教案，教案內容須切合以海洋休閒、海洋社會、海洋文化、海洋科學與技術、海洋資源與永續五大學習主題為軸心或是海洋教育議題融入各領域，適合國中及國小之教學活動與設計。
- 三、本教案須於110年 4 月 15 日17:00 前完成報名。
- 四、電子檔繳交方式：
  - (一)請參照後附格式撰寫教案，上傳檔案大小須於 20 MB 以內，WORD原始檔及pdf 檔。
  - (二)紙本報名表1式1份，教案1式3份寄送970花蓮市北濱街113號  
(北濱國小/教導處彭莘茹主任收)。檔名:○○國中小/教案名稱。  
範例：北濱國小/我愛吃魚。  
電子檔請寄至phoe258@hl c. edu. tw
- 五、相關參賽資料（教案、教學照片等），請自行存檔，主辦單位不協助複製或影印！

花蓮縣109學年度海洋教育資源中心  
教案比賽

作品名稱：\_\_\_\_\_

主辦單位：花蓮縣政府、花蓮縣教育處課程科  
承辦單位：花蓮縣海洋教育中心－北濱國小

# 教案格式

編號： (由主辦單位填寫)

組別：國小教師組 國中教師組

教案名稱： \_\_\_\_\_

## 一、設計理念

(源起、學生背景分析、教材分析、核心素養呼應說明、素養導向教學特性說明.....)

## 二、教學設計

領域/科目		設計者	
實施年級		總節數	
單元名稱			
核心素養			
領綱核心素養		總綱核心素養	
學習重點	學習表現		
	學習內容		
議題融入			
教材來源			
學習資源			
學習目標			

課程架構

學習活動設計

學習活動流程	時間	學習資源	評量
教師省思	學生回饋		



附件二、作品授權同意書

花蓮縣109學年度海洋教育資源中心教案

作品授權同意書

本人 \_\_\_\_\_（以下稱授權人）同意將作品（以下稱本作品）授權於競賽主辦及承辦單位進行非營利或推廣之使用。

- 一、 授權條件：無償
- 二、 授權範圍：編輯權、重製權、改作權、散布權、公開展示權、公開演出權、公開上映權、公開播送權、公開傳播權、公開口述權。
- 三、 授權人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。
- 四、 本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全之情形。
- 五、 本作品及本同意書內容範圍內，若因可歸責於授權人之事，而致主辦單位受有損害，授權人願負一切法律責任。
- 六、 本同意書為非專屬授權，授權人對授權著作仍擁有著作權。

作品名稱 \_\_\_\_\_

此致

花蓮縣政府教育處

本作品作者簽章： \_\_\_\_\_

（須全體成員簽章）

中華民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日