

新竹市 107 年度海洋教育素養導向創新教學模組 發表比賽暨成果作品徵集實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- 三、新竹市 107 年度辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質整體計畫。
- 四、新竹市 107 年國民教育輔導團輔導運作計畫。
- 五、新竹市 107 國民中小學推動海洋教育實施計畫。

貳、目標：

- 一、鼓勵本市國中小學教師，研究海洋課程與教學各向度的精進發展與發表。
- 二、強化教學資源之整合流通，提升學校整體海洋課程規畫與教師海洋教學專業能力。
- 三、強調教師海洋專業知識與教學知識的整合，達精進課堂教學能力的目的。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：新竹市政府。
- 三、承辦學校：新竹市海洋資源中心推動小組、新竹市國教輔導團。

肆、實施對象及方式：

- 一、對象：本市各國中小教師。
- 二、方式：
 - 1.初審：紙本及電子檔案初審。需繳交報名表(附件 2)、承諾書(附件 3)、評審表(附件 4)及作品全文電子檔案(不超過 12 頁)。評審會依據電子檔案進行審查，依每個評選類別，擇優評選出若干優良作品進入複審。其中報名表和承諾書需簽名核章，封面及作品撰寫說明請參閱附件 1。
 - 2.複審：現場發表進行評選。107 年 12 月 31 日(一)前公布複審名單，入選作品於 108 年 1 月 4 日(五)以研習觀摩發表方式進行複審。每組發表簡報時間為 10~15 分鐘(依參賽作品數量調整)，發表時依照類別及報名順序進行發表並選出得獎作品。賽後複選作品將列入海洋教育成果手冊，作為本市推廣海洋教育的參考資料。
 - 3.分享教學實作與頒獎:108 年 04 月 19 日(五)，邀請課程教授與得獎教師現場實作與教學，並公開頒獎。

伍、實施時間、地點與方法：

- 一、邀件時間：107 年 12 月 28 日(五)止，以郵戳為憑。
- 二、徵件類別說明：
 - (一)海洋校本、特色主題(素養導向)課程發表：
學校整體計畫中與海洋教育相關之課程規劃、校本特色課程實施過程與執行成效。
 - (二)創新海洋素養導向課程模組教案發表：
海洋創新課程或海洋跨領育統整課程之創新課程教案或教學分享。
 - (三)海洋多元校外教學、多元評量(素養導向)發表：
各類與海洋教育相關之校外教學、探索、踏查及遊戲活動。
- 三、初審繳件方式：請將資料根據檢核表(附件 5)依序裝訂，逕寄海洋資源中心學校青草湖國小資訊組江至正組長。
- 四、初審入選作品公告：12 月 31 日(一)前以公務簽收方式轉知，入選作品請依照通知準備複審資料。
- 五、複審：
 - (一)時間：107 年 01 月 04 日(五)。

(二)地點：新竹市立青草湖國小視聽教室。

(三)流程表：

時間	內容	主持人/講師	備註
08:40~9:00	報到		
9:00~12:00	優良海洋課程教學 海洋教育融入課程 教案活動分享與發表及講評	許慶恭校長 涂靜娟校長 優良教師 複審評審	透過到校服務及交流， 視察各校海洋教學 優良教師
12:00~13:00	午餐&展示 新竹市海洋教育 推廣成果與花絮	許慶恭校長 涂靜娟校長 海洋輔導團	
13:00~15:00	優良海洋課程教學 海洋教育融入課程 教案活動分享與發表及講評	許慶恭校長 涂靜娟校長 優良教師 複審評審	
15:00~16:00	綜合座談及評審講評	複審評審	

(四)對象：

(1)各校參賽人員及成果發表人員(主要作者 1 名公假派代參加)。

(2)海洋種子教師或相關業務承辦人(薦派 1 名公假派代參加)。

(五)方式：請參加教師及相關工作人員逕至新竹市教師研習護照報名參加，當天成果發表人員請準備成果 PPT 進行分享(時間為 10~15 分鐘，依照參賽作品數量調整)，並接受評審提問及講評。所有入選作品會列入海洋教育成果手冊，作為本市推廣海洋教育的參考資料。全程參與者核予研習時數 6 小時。

(六)複審流程：

(1)按初審繳件排序上台發表簡報 10~15 分鐘。

(2)評審自由提問約 10 分鐘。

(3)綜合座談交流討論及評審講評。

六、公開分享教學實作與頒獎：

(一)時間:108 年 04 月 19 日(五)。

(二)地點：新竹市立青草湖國小視聽教室。

(三)流程表：

時間	內容	主持人/講師	備註
9:00~9:30	報到	海洋輔導團	
9:30	1. 海洋校本、特色類優秀教師 教學觀摩 2. 觀課回饋與議課評析 3. 頒獎	許慶恭校長 涂靜娟校長 優良教師 學者專家 海洋輔導團	經由教師群教學、 專家學者分析研討， 精進教師海洋議題 教學能力，活化海洋 教學課程
10:30~12:00	1. 海洋領域課程類優秀教師 教學觀摩 2. 觀課回饋與議課評析 3. 頒獎		
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:30	1. 海洋多元校外教學、多元評量 類優秀教師教學觀摩 2. 觀課回饋與議課評析 3. 頒獎		

14:30~16:00	綜合座談及評審講評		
-------------	-----------	--	--

(四)對象：

- (1)各校參賽得獎作者教師(主要作者 1 名公假派代參加)。
- (2)各校海洋種子教師或相關業務承辦人(薦派 1 名公假派代參加)。

(五)方式：

- (1)請參加教師及相關工作人員逕至新竹市教師研習護照報名，邀請得獎教師現場實作教學，並與專家學者分享討論，增進教學素養與技能。
- (2)公開頒獎活動。

陸、經費：由教育部國民及學前教育署補助經費支應。

柒、預期效益：

- 一、透過到校服務及交流發掘教學優良教師，藉由成果發表分享給區域內學校使用，並協助發展各校海洋教育特色。
- 二、使學校教師落實海洋教育課程。
- 三、使各校教師在海洋教育融入課程教學中，引導學生對海洋探索的興趣並提升其素養。

捌、獎勵：獎勵標準：每件作品至多八名教師得予獎狀與著作積分證明

獎 項	名 額	著作積分	備 註
特 優	一 名	2.00 分	評審依作品件數與水準酌予調整或從缺
優 等	二 名	1.50 分	
甲 等	三 名	1.00 分	
佳 作	數名	0.5 分	

註：本次海洋成果發表作品，賽後不可以相同作品參加創新教案等其他競賽。

玖、工作獎勵：於活動結束，依據「新竹市教育專業人員獎懲規定」提報工作人員敘獎。

拾、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

【附件 1】

新竹市 107 年度海洋教育成果作品發表徵集活動

作品撰寫說明

封面：

方案名稱：(粗體、字體 16 號)

學校名稱 (請寫全銜)：(粗體、字體 12 號)

- 作品類別：海洋校本、特色課程發表
創新海洋課程模組教案發表
海洋多元校外教學、評量發表

參賽者姓名(一至八名)：(粗體、字體 12 號)

作品編號：_____ (由承辦學校填寫)

封面圖案請自行設計

內文：實施成果發表活動的課程設計呈現建議參考格式如下：(全文勿超過 12 頁)

壹、課程設計理念主題說明

貳、教學目標 (註明融入領域、能力指標) 與路線規劃安排

參、教學策略

- (1)教師團隊的組成與運作 (2)資源(經費等)募集與應用的策略
(3)提高教學效能、品質的策略 (4)改善學生學習策略
(5)其他

肆、課程實施方式與過程 (教學準備、流程規劃、教學活動、學習評量等)

伍、評鑑與成果

- (1)教師學生參與教學表現事蹟 (2)學校團隊參與相關活動紀錄
(3)知識分享與管理 (4)提昇學生學習成效
(5)其他

陸、檢討與反思

柒、結論與建議

注意事項

- 1.內文皆為標楷體、字體 12 號、單行間距
- 2.版面之邊界以上、下各 2.54 CM；左右各 3.17CM
- 3.以 12 頁為限

新竹市 107 年度海洋教育成果作品發表徵集活動

報名表

作品名稱					
作者	學校				
	參加教師姓名				
作品類別	<input type="checkbox"/> 海洋校本. 特色課程發表 <input type="checkbox"/> 創新海洋課程模組教案發表 <input type="checkbox"/> 海洋多元校外學、評量發表				
主要聯絡人姓名			主要聯絡人電話		
結合領域 (請勾選, 可複選)					
<input type="checkbox"/> 國文 <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 自然 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 藝文 <input type="checkbox"/> 健體 <input type="checkbox"/> 綜合					
作品摘要 (約五百字內簡述說明方案重點)					
校內教學組長蓋章：			校內教務主任蓋章：		

此表格於報名時使用，不必裝訂。

【附件 3】

承 諾 書

本團隊參與 **新竹市 107 年度海洋教育成果作品發表徵集活動**
送審作品名稱：

同意將作品列入**海洋教育成果手冊**作為本市海洋推廣教育各校參考資料，此外，如有下列任一情形，經查證屬實者，同意新竹市政府收回已核發之行政獎勵，並自負法律責任。

- 一、本市曾核給著作積分之作品者。
- 二、抄襲、仿作或假冒之作品等妨害他人著作權者。
- 三、翻譯外文作品。
- 四、他人學位論文改寫之作品。

序號	承諾人	校名	聯絡電話	簽名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

中 華 民 國 1 0 7 年 月 日

【附件 4】

新竹市 107 年度海洋教育成果作品發表徵集活動 評審表

作品名稱						
作者						
組別	<input type="checkbox"/> 國小組 <input type="checkbox"/> 國中組					
參加 作品 類別	<input type="checkbox"/> 海洋校本、特色課程發表 <input type="checkbox"/> 創新海洋課程模組教案發表 <input type="checkbox"/> 海洋多元校外教學、評量發表	實施 期程				
		教學 總節 數與 安排				
評審 意見						
評選結果	海洋校本、特色課程發表類： 創新海洋課程教案發表類： 海洋多元校外教學、評量發表類：	<input type="checkbox"/> 特優 <input type="checkbox"/> 特優 <input type="checkbox"/> 特優	<input type="checkbox"/> 優等 <input type="checkbox"/> 優等 <input type="checkbox"/> 優等	<input type="checkbox"/> 甲等 <input type="checkbox"/> 甲等 <input type="checkbox"/> 甲等	<input type="checkbox"/> 佳作 <input type="checkbox"/> 佳作 <input type="checkbox"/> 佳作	<input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 普通
評審簽章						

【附件 5】

新竹市 107 年度海洋教育成果作品發表徵集活動

大型信封上之檢核表

作品編號：_____（送件人勿填）

作品名稱：_____

作品類別：海洋校本、特色課程發表
創新海洋課程模組教案發表
海洋多元校外教學、評量發表

結合領域：（請勾選，可複選）

國文 英文 數學 自然 社會
藝文 健體 綜合

作 者：_____

主要聯絡人：_____電話：_____

繳 交 資 料	數 量	放 置 妥 善 請 打 ✓	資 料 繳 交 完 整 請 打 ✓
1.填寫報名表(附件 2)	1		
2.承諾書(附件 3)	1		
3.所有相關資料電子檔案光碟(含作品封面、 作品全文、報名表、評審表等表件)	1		

收件檢核人員簽名：