

新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案

徵選實施計畫簡章

壹、緣起

新竹市教育處課發中心環境教育輔導團暨戶外海洋教育中心，為鼓勵本市國中小學教師，深入探究環境教育、戶外海洋教育，在教與學各向度的精進活化與多元發展。自 100 年開始，舉辦新竹市環教海洋素養導向課程優良教案競賽與作品徵集、海洋詩創作、海洋科普繪本計畫，精進教師環教海洋專業知能與核心素養之整合，並強化教學資源之統整流通，提升學校整體環教海洋課程規畫與教師環教海洋教學專業素養能力，達到精進課堂教學效能之目的，歷年得獎作品均置於新竹市戶外海洋教育中心網站(<https://hcmechc.edu.tw/nss/p/index>)供大家下載教學與媒材運用。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部。
- 二、承辦單位：新竹市政府教育處、國立台灣海洋教育中心。
- 三、執行單位：新竹市課發中心環境教育國教輔導團、戶外海洋教育資源中心-青草湖國小。

參、活動內容：

一、徵選組別與參賽方式

(一)甄選組別：國小組、國中組

(二)甄選類別：

1 環教海洋校訂特色課程發表：

~學校整體計畫中與環教海洋相關之課程規劃、校訂課程實施過程與執行成效，通常會是整個年級或年段，屬於跨領域教學。

2 創新環教海洋素養導向課程發表：

~環教或海洋融入各領域課程之優良教案與教學分享。是以單元教學設計與實施的完整性，可以是個別老師或團隊合作的教案。

3 環教海洋多元戶外教學發表：

~各類環教海洋的戶外教學活動與評量分享。以活動為主，透過活動來進行評量，可以呈現比較有創意的設計。

二、環教海洋素養導向課程優良教案內涵

素養導向課程教學設計核心內涵、課程教學設計表

(如附件 1-1、附件 1-2、附件 2-1、附件 2-2)。

三、參賽作品收件截止日期、須繳交文件及投寄規定

1. 環教海洋素養導向課程優良教案發表徵選，參賽作品收件截止日期為 112 年 12 月 18 日（一），並請於 12/18(一)前繳交紙本(一式三份)與電子檔至青草湖國小-專案教師 何建志 <cchow1977@tmail.hc.edu.tw>，5200360-2025，12/22(五)於青草湖國小進行公開發表與評比，12/20(三)公布入選複評作品結果與 12 月 22 日(五)的發表流程。
2. 於 12/22(五)進行『新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案』公開說課、觀課，競賽評比當天，指導教師公假排代參加，教師進行發表以 ppt、海報、rap、話劇、行動展演等等多樣呈現皆可。相關發表媒材請於 12/22(五)當天攜帶至會場，以利說課、發表、展演。
 - 每組發表以 15 分鐘為限，教授講評 10 分鐘。
 - 截止日期以郵戳為憑，逾期恕不受理，親送者亦同。
3. 須繳交文件：每件參賽作品均須檢送以下幾種文件紙本各 3 份(附件 1-1、附件 1-2、附件 2-2)素養導向課程教學設計核心內涵、課程設計表、素養導向教學設計評審表，電子檔須先行上傳至 <cchow1977@tmail.hc.edu.tw>，青草湖國小-專案教師 何建志 5200360-2025，再投寄紙本，12/18(一)截止。
4. 所有參賽著作使用權授權同意書：各組皆要填寫附件 2-1 同意書，請親筆簽章後，投寄正本(每件作品一份)，繳交給青草湖國小-專案教師 何建志，5200360-2025。
5. 國小組、國中組投寄規定：於截稿日前利用寄件封面(附件 3-1)以掛號方式郵寄至「300097 新竹市明湖路 1211 號—青草湖國小 何建志專案教師收」，請勾選確認文件是否齊全。
6. 參賽者請於報名表確實詳載個人資料及作品相關說明。所有文件請自行留存底稿，恕不退件。

時間 112/12/22(五)	內容	主持人/講師	備 註
9:20~12:00	『新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案』公開說課發表評比	周雯娟校長 涂靜娟校長 新竹市環境教育輔導團 教授專家	經由師生教與學專家學者分析討，探究精進環教教育教學能力，並活化學生學習素養
12:00~13:00	午餐	周雯娟校長 涂靜娟校長 新竹市環境教育輔導團 教授專家	
13:00~15:30	全市國小環教訪視服務 海洋讀本的創作分享		
15:30~16:00	綜合座談		

7.113/4/26(五)『新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案公開說

課、觀課』發表比賽，當天地點為青草湖國小視聽教室，

參加對象為：

- (1)課程發表教師(公假派代 1 日參加)。
- (2)各校環境教育種子、海洋種子教師或相關業務承辦人
(務必薦派 1 名公假派代 1 日參加)。
- (3)環境教育輔導團員務必公假派代 1 日參加。
- (4)有興趣教師。
- (5)流程表如下

時間 113/04/26(五)	內容	主持人/講師	備 註
9:20~12:00	報到 『新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良方案』公開說課、觀課回饋與議課評析	周雯娟校長 涂靜娟校長 環境教育輔導團 教授專家	經由師生教與學、專家學者分析研討，精進教師環教教學能力，活化學生生活素養
12:00~13:00	午餐	周雯娟校長 涂靜娟校長 環境教育輔導團 教授專家	
13:00~15:30	全市國中環教訪視服務暨頒獎典禮 『環境教育、戶外教育、海洋教育』工作坊		
15:30~18:00	綜合座談		

(6) 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。

(7)教師環教海洋素養導向課程設計獎

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 112 學年度新竹市環教海洋素養導向課程優良教案，賽後不可以相同作品參加創新教案等其他競賽。

(8) 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。

附件 1-1

新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案，素養導向課程教學設計核心內涵

課程主題		學校名稱： _____	實施時間 _____ 實施節數 _____	作品類別： ☐ 環教海洋校訂特色課程發表 ☐ 創新環教海洋素養導向課程發表 ☐ 環教海洋多元戶外教學發表	設計者	
核心素養						
課程目標	1. 2. 3. 4.					
單元主題	1. 2. 3. 4.					
表現任務	1. 2. 3. 4.					

- 教師可依課程單元節數自行增刪表格

附件 1-2

新竹市 112 學年度創新環教素養導向課程優良教案，課程教學設計表

節次	單元主題	學習目標	學習內容	學習表現	學生學習活動	教學心得
1						
學習照片						
照片註解						
節次	單元主題	學習目標	學習內容	學習表現	學生學習活動	教學心得
2						
學習照片						
照片註解						
節次	單元主題	學習目標	學習內容	學習表現	學生學習活動	教學心得
3						
學習照片						
照片註解						

● 教師可依課程單元節數自行增刪表格

附件 2-1 環教海洋素養導向課程著作使用權授權同意書（每件作品一份）

本團隊參與『112 學年度新竹市環教素養導向課程優良教案』

公開說課、觀課發表比賽

送審作品名稱：

同意將作品列入**新竹市環境海洋教育成果手冊**，作為本市環境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 1 2 年 月 日

附件 2-2

『新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案』

公開說課、觀課發表比賽
素養導向教學設計評審表

作品 名稱			
作者			
學校			
組別	☐ 國小組 ☐ 國中組		
參加 作品 類別	☐ 環教海洋校訂特色課程發表 ☐ 創新環教海洋素養導向課程發表 ☐ 環教海洋多元戶外教學發表	實施 期程	
		教學 總節 數與 安排	
評審 意見			
評選 結果	環教海洋校訂特色課程發表： ☐ 特優 ☐ 優等 ☐ 甲等 ☐ 佳作 ☐ 普通 創新環教海洋素養導向課程發表： ☐ 特優 ☐ 優等 ☐ 甲等 ☐ 佳作 ☐ 普通 環教海洋多元戶外教學發表： ☐ 特優 ☐ 優等 ☐ 甲等 ☐ 佳作 ☐ 普通		
評審 簽章			

附件 3-1 新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案 寄件封面

To： 300097 新竹市明湖路 1211 號

(03)5200360#2025

新竹市青草湖國小

何建志 專案教師

參加「新竹市 112 學年度環教海洋素養導向課程優良教案」公開說課、觀課發表比賽（請勾選確認文件資料是否齊全）：

※參賽組別 ☐ 國小組 ☐ 國中組

作品類別 ☐ 環教海洋校訂特色課程發表 ☐ 創新環教海洋素養導向課程發表 ☐ 環教海洋多元戶外教學發表

☐ 附件 1-1 與 1-2：環教海洋素養導向課程教學設計核心內涵、課程設計表

（☐ 電子檔已先上傳至青草湖國小-專案教師 何建志，<cchow1977@tmail.hc.edu.tw>，以及印出附件 1-1 與 1-2 各三份。）

☐ 附件 2-1：環教海洋素養導向課程優良教案著作使用權授權同意書 1 份（☐ 親筆簽章正本）

☐ 附件 2-2：素養導向教學設計評審表（填寫好印出三份）