**新竹市111學年度創新海洋環教素養導向課程優良方案公開說課、觀課發表、「成果作品徵集」徵選競賽，觀議課探究、分享發表、頒獎典禮暨全市環教訪視服務實施計畫簡章**

**壹、緣起**

為響應每年6月8日「世界海洋日」之理念，教育部自104年起將世界海洋日當週定為「海洋教育週」，鼓勵各直轄市、縣（市）政府及各級學校於此週強化海洋教育相關課程或活動，以擴大學校師生對海洋教育之參與，並喚起民眾海洋意識及落實海洋守護行動。教育部補助國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心規劃與辦理海洋教育相關推廣活動，104年舉辦「海洋教育推廣短片徵選活動」，105年舉辦「海洋•體驗•生命開展-海洋詩徵選活動」，106年舉辦「海洋科普繪本創作」徵選活動，107年與社教館所合作展出及推廣海洋科普繪本得獎作品，108年舉辦「第二屆海洋詩創作」徵選活動，109年結合海洋說書人辦理「從詩看見臺灣海洋-第二屆海洋詩徵選得獎作品賞析」講座。歷年得獎作品均置於臺灣海洋教育中心網站(<http://tmec.ntou.edu.tw/>)提供瀏覽運用。

110年度繼106年後辦理「第二屆海洋科普繪本創作」徵選活動，以「保護海洋」為主軸，範疇涵蓋「守護海岸」、「食魚教育」、「減塑行動」三個面向，參賽者可擇一作為創作主題。透過辦理海洋科普繪本創作徵選活動，鼓勵各級學校辦理海洋科普教育融入教學設計，由教師透過教學歷程引導學生進行繪本創作，並實際運用在教學中，透過結合海洋科普、美學與文學創作，強化海洋科普知能的應用及與生活的連結，激發海洋體驗與創作實踐的參與學習，期深化海洋意識、提升海洋素養及落實海洋保護行動，讓親海、愛海、知海的理念更為普及。

新竹市海洋教育中心與課發中心為鼓勵本市國中小學教師，深入探究海洋環境教育，教與學各向度的精進活化與多元發展，自100年開始，舉辦**新竹市海洋環教素養導向教育創新教學課程發表競賽與作品徵集、海洋詩創作、海洋科普繪本**計畫，精進教師海洋環教專業知能與核心素養之整合，並強化教學資源之統整流通，提升學校整體海洋課程規畫與教師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海洋環教教育中心網站(https://hcmec.hc.edu.tw/nss/p/index)供大家下載教學與媒材運用。

**貳、辦理單位**

1. 主辦單位：教育部。
2. 承辦單位：國立台灣海洋教育中心、新竹市政府教育處。
3. 執行單位：新竹市戶外海洋教育資源中心-青草湖國小。
4. 協辦單位: 新竹市課發會環境教育國教輔導團。

**參、活動內容**

1. **徵選組別與參賽方式**

參賽方式分述如下：

（一）**國小組及國中高中組~創新海洋環教素養導向教案發表創作競賽**

1**海洋環教校訂、校本、特色主題(跨領域統整素養導向)課程發表：**

~學校整體計畫中與海洋環教相關之課程規劃、校本特色、校訂課

程實施、跨領域統整過程與執行成效。

**2創新海洋環教素養導向課程教案發表：**

~海洋環教創新課程或海洋融入各領域統整課程之創新課程教案或教學

分享。

3**海洋環教多元校外教學、多元評量(素養導向)發表：**

~各類與海洋環教教育相關之校外教學、探索、踏查、遊戲及素養導向

評量。

* **創新海洋環教素養導向課程作品內涵**

**國小組、國高中組作品創作理念及提供照片、教師素養導向教學核心內涵、**

**教師海洋環教課程設計表**

**(如附件4-1、附件4-2、附件5-1、5-2)。**

* **參賽作品收件截止日期、須繳交文件及投寄規定**
  1. **創新海洋環教素養導向教案發表創作競賽參賽作品收件截止日期**為**111年12月9日（星期五），並請於12/9(五)前繳交紙本(一式三份)與電子檔至青草湖國小-教學組長 許鶴齡<** [**sylvia931015@tmail.hc.edu.tw>，5200360-2023，12/1**](mailto:sylvia931015@tmail.hc.edu.tw%3e，5200360-2023，12/1)**6(五)於新竹市海洋教育中心-青草湖國小進行公開發表與評比，12/12(一)公布入選複評作品結果與12月16日(五)發表流程。**
  2. **12/16(五)**『2022創新海洋環校素養導向課程』公開說課、觀課競賽**評比當天，指導教師與學生公假排代參加，**師生可以共創、共演、共說….等等核心素養導向為主軸之多元形式，進行展演發表、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12/16(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。

1. **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(同意書一份即可)，電子檔**須先行上傳至新竹市海洋教育中心**青草湖國小-教學組長許鶴齡<** [**sylvia931015@tmail.hc.edu.tw**](mailto:sylvia931015@tmail.hc.edu.tw)**>，5200360-2023，**再投**寄紙本。12/9(五)截止。**
2. **所有參賽著作使用權授權同意書**：各組皆要填寫**附件5-1同意書**，請**親筆簽章**後投寄正本(各一份)，**繳交給新竹市海洋教育中心-青草湖國小教學組長許鶴齡**<[**sylvia931015@tmail.hc.edu.tw**](mailto:sylvia931015@tmail.hc.edu.tw)**>，5200360-2023。**
3. **國小組、國中組投寄規定：參賽作品紙本一式3份**(**附件4-1、附件4-2、附件5-2)、作品內容及創作理念說明、素養導向教學設計核心內涵、課程設計表、素養導向教學設計評審表、著作使用權授權同意書5-1(1份)、5-2評審表(3份)**，於**截稿日前利用寄件封面（附件6-1**）以**掛號**方式郵寄至「**30066新竹市明湖路1211號－新竹市海洋教育中心 青草湖國小許鶴齡組長收**」，**請勾選確認文件是否齊全**。
4. 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。

**5.112/4/21(五)**『2022創新海洋環教素養導向課程』公開說課、觀課』**評比**發

表競賽當天，地點為**青草湖國小視聽教室**，參加對象為:

**(1)各校參賽學生與指導教師(公假派代1日參加)。**

**(2)各校海洋種子、環境教育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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間:111/12/16(五) | **內容** | **主持人/講師** | **備 註** |
| 9:20~12:00 | 9:20報到  **『新竹市111學年度創新海洋環教素養導向教案發表創作競賽』**公開說課發表評比暨全市環教訪視服務 | 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  分析研討，  探究精進  教師海  洋環教教育教學學能力，並活化學學生  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 |
| 13:00~14:30 | **『新竹市111學年度創新海洋環教素養導向教案發表創作競賽』**公開說課發表評比暨全市環教訪視服務 |
| 14:30~16:00 | 綜合座談及評審講評 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間:112/04/21(五)** | **內容** | **主持人/講師** | **備 註** |
| **9:20~12:00** | **報到**  **『新竹市111學年度創新海洋環教素養導向教案發表創作競賽』優良作品公開說課、觀課回饋與議課評析、分區服務訪視暨頒獎典禮** | **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，精進教師海洋環教教學能力，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** |
| **13:00~17:30** | **『海洋環教素養、戶外創客探索』工作坊** |
| **17:30~18:00** | **綜合座談及評審講評** |  |

**(4) 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。**

**4.112/04/21(五)『新竹市111學年度創新海洋環教素養導向課程暨海洋科普繪**

**本』優良作品公開分享教學實作觀課與頒獎:**

**(1)時間:112年04月21日(五)。**

**(2)地點：新竹市立青草湖國小視聽教室。**

**(3)各校參賽學生與指導教師各1名(公假派代1日參加)。**

**(4)各校參賽得獎作者教師(主要作者1名公假派代1日參加)。**

**(5)各校海洋種子、環境教育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)。**

**(6) 環境教育輔導團員務必公假派代參加。**

**(7)有興趣教師。**

**(8)流程表：現場進行說課、實作、觀課、發表回饋與頒獎典禮**

(9)**教師創新海洋環教素養導向教學設計獎**

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111學年度新竹市創新海洋環教素養導向課程創作發表作品，賽後不

可以相同作品參加創新教案等其他競賽。

(10) 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4-1**

**新竹市111學年度創新海洋環教素養導向課程教案公開說課觀課徵選，教師素養導向教學設計核心內涵**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程主題 |  | 學校名稱: | 實施時間    實施節數 | 作品類別:  □海洋環教校本、校訂、特色、跨領域統整課程發表  □創新海洋環教融入課程素養導向教案發表  融入領域:  □海洋環教多元校外教學、素養導向評量發表 | 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4-2**

**新竹市111學年度創新海洋環教素養導向課程教案**公開說課觀課**徵選，教師課程設計表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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5-1**  創新海洋環教素養導向著作使用權授權同意書（每件作品一份）

本團隊參與 『111學年度新竹市創新海洋環教素養導向課程教案**』**

**公開說課、觀課發表比賽**

送審作品名稱：

同意將作品列入**新竹市海洋環境教育成果手冊**作為本市海洋環境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111年 月 日

**附件5 -2**

『新竹市111學年度創新海洋環教素養導向課程教案**』**

**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 □高中組 | | |
| 參加  作品  類別 | □海洋環教校本、校訂、特色、跨領域統整課程發表  □創新海洋環教融入領域教學素養導向教案發表  □海洋環教多元校外教學、素養導向評量發表 | 實施期程 |  |
| 教學總節數與安排 |  |
| 評審意見 |  | | |
| 評選結果 | 海洋環教校本、校訂、特色、跨領域統整課程發表：□特優 □優等 □ 甲等 □佳作 □普通  創新海洋環教融入領域教學素養導向教案發表： □特優 □優等 □ 甲等 □佳作 □普通  海洋環教多元校外教學、素養導向評量發表： □特優 □優等 □ 甲等 □佳作 □普通 | | |
| 評審簽章 |  | | |

**附件6-1**  **新竹市111學年度創新海洋環教素養導向課程教案*寄件封面***

**To： 30066 新竹市明湖路1211號**

**(03)5200360#2023**

新竹市青草湖國小

新竹市海洋教育中心 許鶴齡組長

**參加「新竹市111學年度創新海洋環教素養導向課程教案」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、□高中組**

**作品類別 □海洋環教校本、校訂、特色、跨領域統整課程□創新海洋環教融入領域教學素養導向教案□海洋環教多元校外教學、素養**

**導向評量**

□**附件4-1與4-2**：作品內容、創作理念說明、素養導向教學設計核心內涵、海洋課程設計表

（□**電子檔已先上傳至新竹市海洋教育中心青草湖國小教學組長 許鶴齡< sylvia931015@tmail.hc.edu.tw>**，

以及印出**附件4-1與4-2各三份**。

□**附件5-1**：**創新海洋環教素養導向課程著作使用權授權**同意書**1份**（□親筆簽章正本）

□**附件5-2**：**素養導向教學設計評審表(填寫好印出三份)**