

新竹市 110 學年度創新海洋環教素養導向課程公開說課、觀課發表、「成果作品徵集」、「海洋科普繪本創作」徵選競賽暨海洋環教優良教案、海洋科普繪本，觀議課探究、分享發表、頒獎典禮實施計畫簡章

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。

本(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國教輔導團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://hcmechc.edu.tw/nssp/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：國立台灣海洋教育中心、新竹市政府教育處。
- 三、執行單位：新竹市戶外海洋教育資源中心-青草湖國小。
- 四、協辦單位：新竹市環境教育國教輔導團。

參、活動內容

一、徵選組別與參賽方式

各組參賽方式分述如下：

(一) 國小組及國中組~海洋科普繪本

二、徵選組別與參賽方式

分為國小組、國中組、高中職組、大專組、教師組共 5 組，各組參賽方式分述如下：

(一) 國小組及國中組—以縣(市)為單位辦理送件，參賽之縣(市)需依下列程序辦理(如圖 1 所示)：

1. 參加資格：國小組為就讀國小一至六年級學生、國中組為就讀國中一至三年級學生(以作品繳交當時 110 年 11 月 26 日之身分為準)。
2. 由新竹市海洋教育中心-青草湖國小公告活動簡章並辦理初選，初選作品繳交時間為 11/12(五)截止，新竹市海洋教育中心並於 11/15(一)公告初選入圍作品與 11/17(三)入圍作品競賽發表順序。11/17(三)13:30~18:00 舉辦第二屆海洋科普繪本創作發表競賽入圍作品發表競賽(請上新竹市研習護照報名參加)，每一份作品現場分享報告 15 分鐘，評審提問 10 分鐘。**新竹市競賽優良前五件作品，將提送參加全國賽。**
3. 評選出之優良得獎作品將於 111 年 4 月 22 日(五)於『新竹市 110 學年度創新海洋環教素養導向課程教案暨海洋科普繪本創作發表』優良作品進行公開說課、觀課、發表回饋與議課評析、分區服務訪視暨頒獎典禮。(請上研習護照報名參加)。
4. 110/11/17(三)下午與 111/04/22(五)整天參加人員(請上研習護照報名參加):
 - (1) 各校參賽教師與學生。(公假派代)
 - (2) 各校業務承辦人或海洋、環教種子教師 1 人務必參加。(公假派代)
 - (3) 環境教育輔導團員務必公假派代參加。
 - (4) 各校有興趣教師。
5. 110/11/17(三)~2021 海洋科普創作發表競賽流程:

時間:110/11/17(三)	內容	主持人/講師	備 註
13:30~17:00	13:40 報到 13:50 開始 『海洋科普繪本發表報告 競賽』	許慶恭校長 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 環境教育 教學能 力，活化 學生生活 素養
17:00~18:00	綜合座談及評審講評	環境教育輔 導團	

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. 111/04/22(五)公開說課、議課、分享、繪本、頒獎、分區服務訪視流程
表。

時 間:111/04/22(五)	內容	主持人/講師	備 註
9:20~12:00	9:30 報到 『新竹市 110 學年度創新海 洋環教素養導向教案發表創 作競賽暨海洋科普繪本創作 發表』優良作品公開說課、 觀課、分享回饋與議課評 析、分區服務訪視暨頒獎典 禮。	許慶恭校長 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 境教育 教學能 力，活 化學生 生活 素養
12:00~13:00	午餐		
13:00~17:30	『海洋環教素養、科普繪本 創作』工作坊	許慶恭校長 涂靜娟校長 環境教育 輔導團 教授專家	
17:30~18:00	綜合座談及評審講評		

8.新竹市海洋科普繪本創作獎獎勵標準:

每件作品至多四名學生、兩名指導教師得予獎狀，另有禮卷獎勵

獎項	名額	禮卷	備註
特優	一名	3000	評審依作品件數與水準酌予調整或從缺
優等	二名	2000	
甲等	三名	1000	

9. 鼓勵各校辦理海洋科普教育融入教學並設計保護海洋相關主題課程，由教師透過教學歷程引導學生進行繪本創作。請各校教師邀集學生組成「海洋科普繪本創作小組」(每創作小組之學生至多4位、指導教師至多2位，可跨年級組成)，就「守護海岸」、「食魚教育」、「減塑行動」擇一主題進行繪本創作。

10. 國小組應選定繪本運用之教育階段(選定繪本適用對象：運用於國小低年級、國小中年級或國小高年級)，並據以進行創作；國中組應以創作者本身之教育階段為繪本運用對象(即適用對象為國中階段之閱讀者)，並據以進行創作。各組參賽之繪本應為教師指導學生完成之創作作品，且經過實際教學應用並進行檢討與修正後的成果。

11. 新竹市海洋教育中心辦理完成「第二屆海洋科普繪本創作」初選後，提送之參賽作品每一組至多5件(即每組個別計算：國小組至多5件、國中組至多5件，不得合併兩組計算為10件，超額送件者，將全數退回)，每一創作小組僅限參賽一件作品。

12. 新竹市海洋教育中心將提報國小組與國中組前五件優良作品，會於**110年11月26日(星期五)**前將新竹市優良參賽作品(前五名)寄送至教育部承辦單位~國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心(有關送件說明請詳見「三、參賽作品須繳交文件及投寄規定」)。

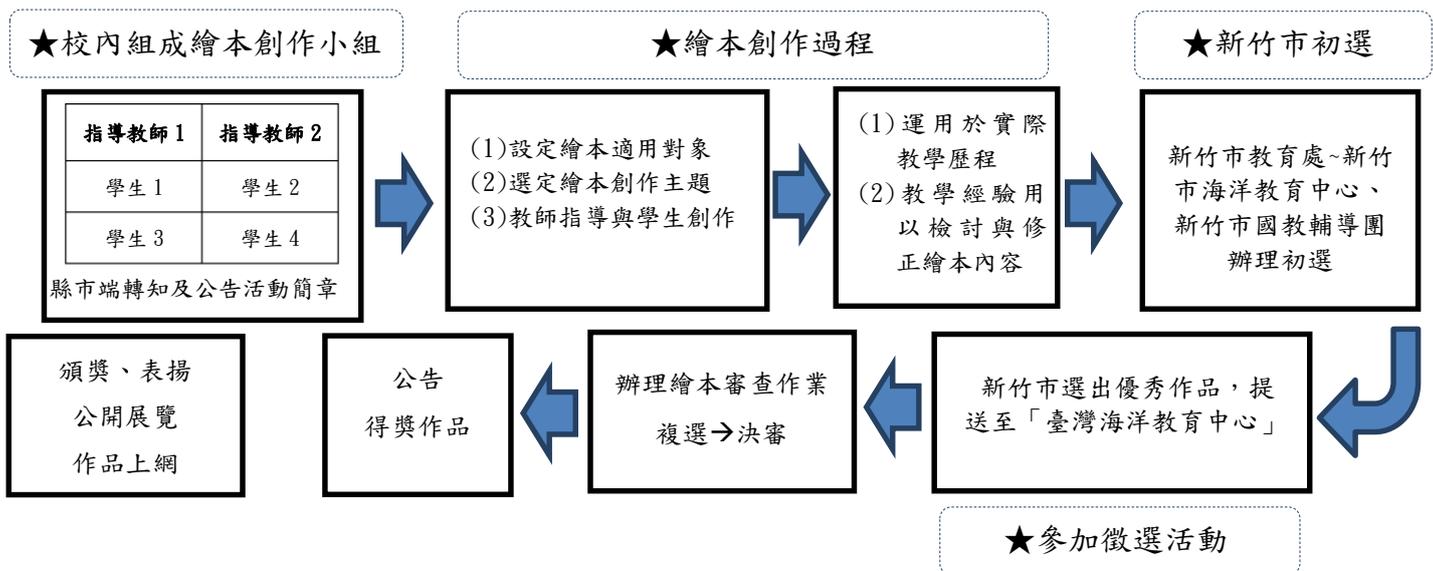


圖 1 各直轄市、縣(市)參加「第二屆海洋科普繪本創作」徵選流程圖(國小組及國中組)

(二) **高中職組**—以校為單位辦理送件，參賽學校需依下列程序辦理：

1. 參加資格：高中職組為就讀高中職一至三年級學生(含國立及公私立高中職)(以作品繳交當時 110 年 11 月 12 日之身分為準)。
2. 經各校協助公告活動簡章，鼓勵學校教師辦理海洋科普教育融入教學並設計保護海洋相關主題課程，由教師透過教學歷程引導學生進行繪本創作。請各校教師邀集學生組成「海洋科普繪本創作小組」(每創作小組之學生至多 4 位、指導教師至多 2 位，可跨年級組成)，就「守護海岸」、「食魚教育」、「減塑行動」擇一主題進行繪本創作。
3. 高中職組應以創作者本身之教育階段為繪本運用對象(即適用對象為高中職階段之閱讀者)，並據以進行創作。各校參賽之繪本應為教師指導學生完成之創作作品，且經過實際教學應用並進行檢討與修正後的成果。
4. 由各校自行辦理初選後，擇優報名參賽，每校提送之參賽作品至多 1 件(超額送件者，將全數退回)。
5. 參賽學校應於 110 年 11 月 12 日(星期五)前將參賽作品寄送至承辦單位國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心(有關送件說明請詳見「三、參賽作品須繳交文件及投寄規定」)。

(三) **大專組**及**教師組**—自行報名與送件

1. 參加資格：
 - (1) 大專組為於大專校院就讀之學生(含碩博士生)(以作品繳交當時 110 年 11 月 12 日之身分為準)。
 - (2) 教師組為於國內各級學校任教之教師(含兼任、代理代課教師)。
2. 大專組及教師組以個人或組隊方式報名參賽(每件作品創作之人數為 1—4 位)，就「守護海岸」、「食魚教育」、「減塑行動」擇一主題進行繪本創作。每

人(組)僅限參賽 1 件作品，不得重複報名（重複送件者取消其參賽資格）。

3. 大專組及教師組應選定繪本運用之教育階段（選定繪本適用對象：運用於幼兒園、國小低年級、國小中年級、國小高年級、國中或高中職），並據以進行創作。
4. 參賽者應於 110 年 11 月 12 日（星期五）前將參賽作品寄送至承辦單位國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心（有關送件說明請詳見「三、參賽作品須繳交文件及投寄規定」）。

三、 作品規格

（一） 作品類型：圖文整合型繪本，題目自訂（範圍為「守護海岸」、「食魚教育」、「減塑行動」任一主題）。

（二） 作品內容：以「保護海洋」為主軸，其下包括三個面向「守護海岸」、「食魚教育」、「減塑行動」，參賽者可擇一作為徵稿主題。「守護海岸」之範疇包括清除海岸垃圾、避免污染海洋環境、不破壞海岸地形地貌、維護海洋自然生態等，以及其他守護海岸相關之議題；「食魚教育」之範疇包括了解安全的吃魚方式、避免食用瀕臨絕種的海鮮、採用永續性漁法來捕魚、認識海洋食物鏈、認識各式魚種的生長環境、食物與天敵、認識養殖業、漁業的產業現況與規範等，以及其他食魚教育相關之議題；「減塑行動」之範疇包括了解塑膠垃圾對海洋造成的危害、如何從生活中減少塑膠製品，例如拒絕一次性塑膠製品、減少購買過度包裝的產品、選擇可重複清洗使用之器皿或餐具、回收處理可再生的包裝及容器等，以及其他減塑行動相關之議題。

（三） 作品適用對象：參賽作品應選定繪本運用之教育階段並據以進行創作，以及須附上作品介紹(創作理念、故事簡介等)及教學應用方法(附件 1、附件 2、附件 3)。

1. 國小組：應選定繪本運用之教育階段（選定繪本適用對象：運用於國小低年級、國小中年級或國小高年級），並據以進行創作。
2. 國中組：應以創作者本身之教育階段為繪本運用對象（即適用對象為國中階段之閱讀者），並據以進行創作。
3. 高中職組：應以創作者本身之教育階段為繪本運用對象（即適用對象為高中職階段之閱讀者），並據以進行創作。
4. 大專組、教師組：應選定繪本運用之教育階段（選定繪本適用對象：運用於幼兒園、國小低年級、國小中年級、國小高年級、國中或高中職），並據以進行創作。

（四） 作品樣式

1. 紙張大小：寬 297mm，高 210mm 兩頁一組的 A4 紙上，如下圖 2 範例所示。
2. 作品頁數：圖畫需要橫式創作（如下圖 3 及圖 4 所示），頁數至多 48 頁（即

24 組，紙張請勿雙面繪製)。作品之封面、封底、封面內頁、封底內頁、版權頁等不包含在頁數範圍，創作團隊請另外設計。(參考範例：第一屆得獎繪本作品請逕自臺灣海洋教育中心網頁瀏覽 <https://tmec.ntou.edu.tw/p/405-1016-34595.c6288.php?Lang=zh-tw>)

範例 1

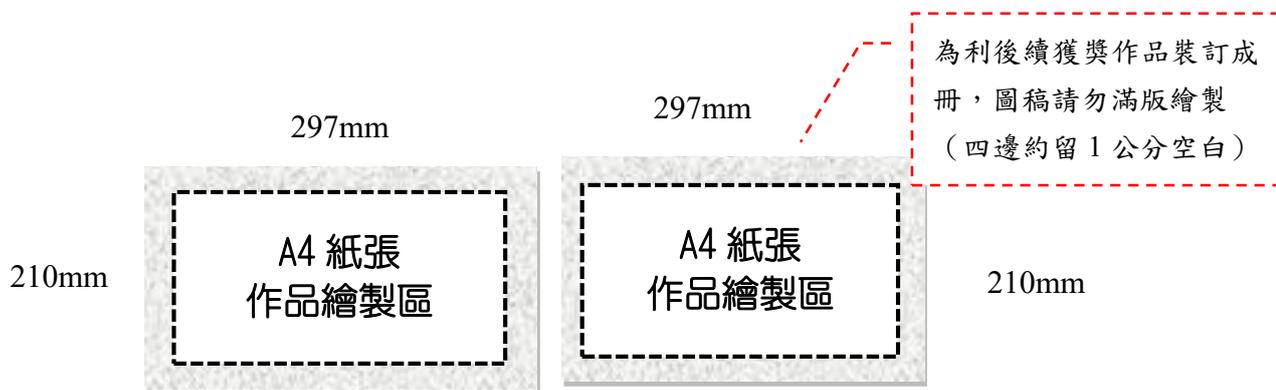
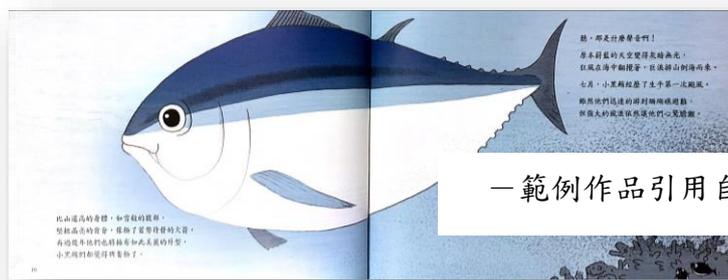


圖 2 作品紙張規格示意圖 (1 組 = 兩頁)

範例 2



範例 3



圖 4 橫式紙張創作示意圖 (1 組 = 兩頁)

1. 文字處理方式：考量後續得獎作品數位化及印刷成冊之效果，文字請勿直接書寫在圖稿上，請以不破壞原稿之方式另於原稿上夾註一張描圖紙，再將故事情節的文字配置於描圖紙上，並將各頁文字內容另行彙整於作品

內文表格(附件 4)。建議另行印製影本，並將文字書寫於作品影本上一併寄送，將更為清楚。

2. 作品原稿裝訂：請勿裝訂，請將作品原稿依序排列後妥善包裝後再行寄送（建議可分別將各頁原稿裝入透明內頁袋並標註頁數以整本資料夾寄送）。
3. 繪畫使用材料不限（水彩、蠟筆、彩色筆、水墨、電腦繪圖等皆可），惟作品僅限於平面創作。
4. 作品寄送時請自行做好保護措施，如因參賽人未做好保護措施，導致作品於寄送過程中毀損，主（承）辦單位不負賠償責任。

五、 參賽作品須繳交文件及投寄規定

(一) 須繳交文件：每件參賽作品均須檢送以下文件

1. **報名表**：國小組、國中組填寫附件 1，海洋科普繪本評審表附件 5-3 (填寫好印出三份)，高中職組填寫附件 2，大專組、教師組填寫附件 3。
2. **作品內文**：填寫附件 4。
3. **著作使用權授權同意書**：填寫附件 5，每人 1 份。
4. 併同參賽**作品原稿 1 件及彩色複印版 1 件**（彩色複印版如有困難可於初選競賽後向新竹市海洋教育中心-青草湖國小端協助印製）。

(二) 投寄規定：

1. 上述須繳交文件，請於各組繳件截止日期前(國小組、國中組-110 年 11 月 12 日，利用寄件封面附件 6，以掛號方式寄至 30066 新竹市明湖路 1211 號-新竹市海洋教育中心青草湖國小-許鶴齡教學組長收，5200360-2023(sylvia931015@tmail.hc.edu.tw)；高中職組、大專組、教師組-110 年 11 月 12 日)，利用寄件封面(附件 6)以掛號方式郵寄至「20224 基隆市中正區北寧路 2 號-國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心-海洋科普繪本徵選小組收」，並請勾選確認文件是否齊全。寄送時間以郵戳為憑，逾期恕不受理，親送者亦同。
2. 資料填寫不完整、規格不符規定者，將不予評比。
3. 得獎作品概不退還，敬請自行備份。未得獎作品如需退還，請隨件附上新臺幣 80 元之郵票及回郵信封（敘明收件地址及收件人），承辦單位統一以掛號方式寄回。

六、 評審與獎勵

1. 由承辦單位依國小組、國中組、高中職組、大專組、教師組等五組，聘請專家學者組成海洋科普繪本評選委員會，分初選與決審兩階段進行審查，複選通

過者始進入決賽。

2. 國小組、國中組、高中職組之獎項及內容如下(獎金金額逾新臺幣1萬元者，預扣10%之稅額。另獎金僅頒發予學生，得獎作品之指導教師另頒感謝狀以資嘉勉):
 - (1)特優：每組各3名，新臺幣2萬元之現金或等值商品禮券及教育部獎狀。
 - (2)優等：每組各5名，新臺幣1萬2,000元之現金或等值商品禮券及教育部獎狀。
 - (3)佳作：每組10名，新臺幣6,000元之現金或等值商品禮券及教育部獎狀。
3. 大專組之獎項及內容如下：
 - (1)特優：2名，新臺幣3萬元之現金或等值商品禮券及教育部獎狀。
 - (2)優等：3名，新臺幣2萬元之現金或等值商品禮券及教育部獎狀。
 - (3)佳作：3名，新臺幣1萬元之現金或等值商品禮券及教育部獎狀。
4. 教師組之獎項及內容如下：
 - (1)特優：2名，教育部頒發獎座乙座及獎狀，並函請所屬直轄市、縣(市)政府教育局(處)酌予敘獎。
 - (2)優等：3名，教育部頒發獎座乙座及獎狀，並函請所屬直轄市、縣(市)政府教育局(處)酌予敘獎。
 - (3)佳作：3名，教育部頒發獎座乙座及獎狀，並函請所屬直轄市、縣(市)政府教育局(處)酌予敘獎。
5. 各組作品如未達所列獎項水準，得由評審委員會決定從缺或不足額錄取，或在既定總預算下適度調整各獎項名額。
6. 針對國小組、國中組、高中職組得獎作品之指導教師，將頒發感謝狀及函請新竹市教育處酌予敘獎。
7. 得獎作品名單預計於111年3月底前公布於臺灣海洋教育中心網站之「最新消息」，頒獎典禮預計於111年6月擇期辦理。

七、著作使用權事宜

1. 參賽作品於送件同時，應由參賽者(及法定代理人)依著作權法規定簽署「著作使用權授權同意書」，得獎作品無償授權主辦單位及承辦單位於非營利目的下，不限時間、方式、次數及地域利用(包括公開傳輸)，並就其內容考量知識正確性酌予調整修正，其著作人格權並受著作權法保護。
2. 參賽者須為參賽作品之著作財產權人，參賽作品如有使用他人之著作或違反著作權法令之情事，一切法律責任皆由參賽者自行承擔，與主辦單位及承辦單位無涉。

八、 注意事項

1. 作品須以中文創作，且不接受翻譯作品。得獎作品如發現有抄襲、已公開發表（包含發表於報刊、網路、部落格及社群網站等任何媒體）或違反著作權者，除取消參賽資格外，若有獲獎則追回該作品之獎項及獎金；如有致損害於主辦單位或其他任何第三人，參賽者應負一切民刑事責任；因填寫資料錯誤而無法通知相關訊息時，承辦單位不負任何責任。
2. 作品主題不符、違反善良社會風俗、暴力或網路報名資料填寫不完整、檔案格式不完整，以致無法開啟或使用，將不列入評選，承辦單位不另行通知。
3. 國小組、國中組：須參加縣(市)初選，報名相關資料及作品請依新竹市初選單位規定，寄至初選收件地址:新竹市東區明湖路 1211 號(海洋教育中心~青草湖國小)，電子檔併同寄至初選業務承辦人之青草湖國小教學組長-許鶴齡信箱(sylvia931015@tmail.hc.edu.tw)。俟完成初選競賽後，再由業務承辦人青草湖國小-許鶴齡組長統一辦理送件至承辦單位國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心。每縣(市)提送之參賽作品每一組至多 5 件（即分別國小組至多 5 件、國中組至多 5 件，不得兩組合併 10 件計算，超額送件者將全數退回）。
4. 高中職組：以校為單位提送參賽作品，每校至多 1 件，超額送件者將全數退回。
5. 大專組、教師組：每人（組）僅限參賽 1 件作品，重複送件者則取消其報名資格。
6. 各項注意事項載明於本簡章中，參賽者於參賽之同時，即視為同意接受本活動注意事項之規範。如有違反本活動注意事項之行為，主（承）辦單位得取消其參賽或得獎資格，並對於任何破壞徵選比賽之行為，主（承）辦單位保留相關權利。
7. 如有任何因電腦、網路、電話、技術或不可歸責於承辦單位之事由，而使參賽者或得獎者所寄出之資料有遲延、遺失、錯誤、無法辨識或毀損之情況，承辦單位不負任何法律責任，參賽者或得獎者亦不得因此異議。
8. 主（承）辦單位保留修改、暫停或終止本活動計畫之權利；如有未盡事宜，得修正與補充之，並公布於臺灣海洋教育中心網站。

(二) **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教育相關之課程規劃、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 110 年 12 月 17 日 (星期五)，並請於 12/17(五)前繳交紙本(一式三份)與電子檔至青草湖國小-資訊組長 江至正 <lmnb1115@tmail.hc.edu.tw>，5200360-2022，12/24(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，12/20(一)公布入選複評作品結果與 12 月 24 日(五)發表流程。
2. 12/24(五)『2021 創新海洋環校素養導向課程』公開說課、觀課競賽評比當天，指導教師公假排代與學生公假參加，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 12/24(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-資訊組長 江至正 <lmnb1115@tmail.hc.edu.tw>，再投寄紙本。
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)，國中組繳交給新竹市海洋教育中心-青草湖國小資訊組長江至正 lmnb1115@tmail.hc.edu.tw，5200360-2022。
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 號一新竹市海洋教育中心 青草湖國小江至正組長收」，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. 110/12/24(五)『2021 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:110/12/24(五)	內容	主持人/講師	備註
9:20~12:00	9:20 報到 『新竹市 110 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	許慶恭校長 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
12:00~13:00	午餐		教師海
13:00~14:30	『新竹市 110 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	許慶恭校長 涂靜娟校長 新竹市環境教育輔導團 教授專家	洋環教教育學學能力，並化學學生學習素養
14:30~16:00	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。

4.111/04/22(五)『新竹市 110 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:111 年 04 月 22 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

時間:111/04/22(五)	內容	主持人/講師	備註
9:20~12:00	報到 『新竹市 110 學年度創新海洋環教素養導向教案發表創作競賽暨海洋科普繪本創作發表』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	許慶恭校長 涂靜娟校長 環境教育 輔導團 教授專家	經由師生 教學、 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	許慶恭校長 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、科普繪本創作』工作坊		
17:30~18:00	綜合座談及評審講評		

(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 110 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 1 報名表 (每件作品一份) (國小組、國中組適用)

第二屆海洋科普繪本創作徵選活動報名表【國小組、國中組】

作品編號 (由承辦單位填寫):

※每項欄位皆請填寫※

作品資料	作品名稱			作品主題類型	<input type="checkbox"/> 守護海岸 <input type="checkbox"/> 食魚教育 <input type="checkbox"/> 減塑行動		
	參賽組別 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 國小組 <input type="checkbox"/> 國中組	作品適用對象 (僅國小組勾選)		<input type="checkbox"/> 國小低年級 <input type="checkbox"/> 國小中年級 <input type="checkbox"/> 國小高年級		
	創作小組人數	學生 () 人 + 指導教師 () 人 = 共 () 人					
創作者 資料 (學生)	就讀學校	縣(市)學校名稱					
	創作者(1)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工		<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:	
		Email					
	創作者(2)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工		<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:	
		Email					
	創作者(3)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工		<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:	
		Email					
	創作者(4)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工		<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:	
		Email					
	指導教師(1) 資料	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		
		授課領域 (科系)	<input type="checkbox"/> 導師 <input type="checkbox"/> 科任教師, 授課科別:				
		聯絡電話	學校電話: ()		分機		
E-mail:							
指導教師(2) 資料	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			
	授課領域 (科系)	<input type="checkbox"/> 導師 <input type="checkbox"/> 科任教師, 授課科別:					
	聯絡電話	學校電話: ()		分機			
	E-mail:						

作品介紹（創作理念、故事簡介等）及教學應用方法 （200-1000 字）	
---	--

各縣（市）初選承辦單位審核（由參賽縣市填寫）

新竹市 <input type="checkbox"/> 教育處 <input type="checkbox"/> 海洋教育資源中心(青草湖國小) <input type="checkbox"/> 其他：	業務 承辦人	(簽章處)
---	-----------	-------

註：

※國中組及國小組須參加縣(市)初選，報名相關資料及作品請依新竹市初選單位規定，寄至初選收件地址~300 新竹市明湖路 1211 號(青草湖國小~許鶴齡教學組長收)，電子檔併同寄至初選業務承辦人許鶴齡組長 Email 信箱 (<sylvia931015@tmail.hc.edu.tw>)。俟完成初選後，再由新竹市海洋教育中心業務承辦人~許鶴齡組長，統一辦理送件至承辦單位國立臺灣海洋大學~臺灣海洋教育中心(請勿逕行投件至臺灣海洋教育中心)。

1. 電子檔傳送：附件 1 本報名表 word 電子檔及附件 4 作品內文 word 電子檔一併 E-mail 新竹市初選承辦單位~新竹市海洋教育中心青草湖國小許鶴齡教學組長 <sylvia931015@tmail.hc.edu.tw> Email 收件信箱 (初選繳交作品時間為 11/12(五)，入圍公告時間為 11/15(一)，入圍作品評選報告時間為 11/17(三)13:30~18:00，請上新竹市教師研習護照報名參加~第二屆海洋科普繪本發表比賽與評比)。

2. 紙本寄送：本報名表(附件 1)、作品內文(附件 4)、著作使用權授權同意書(附件 5)正本、「繪本原稿」及「繪本彩色複印版」、海洋科普繪本評審表(填寫好印出三份)(附件 5-3)，共 6 件，於 11/12(五)前，寄至新竹市初選執行單位-新竹市海洋教育中心~新竹市青草湖國小許鶴齡教學組長，電話 5200360-2023。
3. 若作品之創作者不只一位，請所有創作者各填寫一份「著作使用權授權同意書」(附件 5)，並在本報名表(附件 1)「創作分工」欄位勾選分工項目(可複選)。

第二屆海洋科普繪本創作徵選活動報名表【高中職組】

作品編號 (由承辦單位填寫):

※每項欄位皆請填寫※

作品 資料	作品名稱		作品主題類型		<input type="checkbox"/> 守護海岸		
	參賽組別		高中職組		<input type="checkbox"/> 食魚教育		
	創作小組人數		學生 () 人 + 指導教師 () 人 = 共 () 人		<input type="checkbox"/> 減塑行動		
創作者 資料 (學生)	就讀學校		縣 (市) 學校名稱				
	創作者(1)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工	<input type="checkbox"/> 科學意涵 & 內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:		
		Email					
	創作者(2)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工	<input type="checkbox"/> 科學意涵 & 內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:		
		Email					
	創作者(3)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工	<input type="checkbox"/> 科學意涵 & 內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:		
		Email					
	創作者(4)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	就讀年級	年級
		電話	()	創作分工	<input type="checkbox"/> 科學意涵 & 內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input checked="" type="checkbox"/> 可複選 <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:		
		Email					
	指導 教師 (1) 資料	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		
		授課領域 (科系)	<input type="checkbox"/> 導師 <input type="checkbox"/> 科任教師, 授課科別:				
		聯絡電話	學校電話: () 分機		手機:		
E-mail:							
指導 教師 (2) 資料	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			
	授課領域 (科系)	<input type="checkbox"/> 導師 <input type="checkbox"/> 科任教師, 授課科別:					
	聯絡電話	學校電話: () 分機		手機:			
	E-mail:						

<p>作品介紹(創作理念、故事簡介等) 及教學應用方法</p> <p>(200-1000 字)</p>		
<p>所在地縣(市) _____ 縣 (市)</p> <p><input type="checkbox"/> 國立 _____ 高級中等學校</p> <p><input type="checkbox"/> 市/縣立 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 私立 _____ 高級職業學校</p>	<p>業務 承辦人</p>	<p>(簽/章)</p>

註：

1. **電子檔傳送：**附件 2 本報名表填寫完成後請將 word 電子檔及附件 4 作品內文 word 電子檔一併 E-mail 至 claire0609@email.ntou.edu.tw 信箱陳克蕾小姐收。
2. **紙本寄送：**本報名表附件 2、作品內文附件 4、著作使用權授權同意書附件 5 正本、「繪本原稿」及「繪本彩色複印版」共 5 件，請於 110 年 11 月 12 日前（以郵戳為憑，親送亦同）利用寄件封面（附件 6）以掛號方式郵寄至「20224 基隆市中正區北寧路 2 號-國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心-海洋科普繪本徵選小組收」。
3. 若作品之創作者不只一位，請所有創作者各填寫一份「著作使用權授權同意書」（附件 5），並在本報名表（附件 2）「創作分工」欄位勾選分工項目（可複選）。

附件 3 報名表 (每件作品一份) (大專組、教師組適用)

第二屆海洋科普繪本創作徵選活動報名表【大專組、教師組】

作品編號 (由承辦單位填寫):

作品資料	作品名稱		作品主題類型			<input type="checkbox"/> 守護海岸 <input type="checkbox"/> 食魚教育 <input type="checkbox"/> 減塑行動	
	作品適用對象 (勾選)		<input type="checkbox"/> 幼兒園 <input type="checkbox"/> 國小低年級； <input type="checkbox"/> 國小中年級； <input type="checkbox"/> 國小高年級 <input type="checkbox"/> 國中； <input type="checkbox"/> 高中職				
	創作小組人數						
創作者 資料	創作者(1)	就讀學校 /服務學校	縣(市)學校名稱				
		姓名	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	任教系所 /任教科別 (教師)		
		手機/聯絡 號碼	創作 分工	<input checked="" type="radio"/> 可複 <input type="radio"/> 選	<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事； <input type="checkbox"/> 繪圖； <input type="checkbox"/> 編輯； <input type="checkbox"/> 其他：	就讀系所&年 級 (大專生)	
		Email					
	創作者(2)	就讀學校 /服務學校	縣(市)學校名稱				
		姓名	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	任教系所 /任教科別 (教師)		
		手機/聯絡 號碼	創作 分工	<input checked="" type="radio"/> 可複 <input type="radio"/> 選	<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input type="checkbox"/> 故事； <input type="checkbox"/> 繪圖； <input type="checkbox"/> 編輯； <input type="checkbox"/> 其他：	就讀系所&年 級 (大專生)	
		Email					

創作者 資料	創作者(3)	就讀學校 /服務學校	縣(市)學校名稱				
		姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	任教系所 /任教科別 (教師)	
		手機/聯絡 號碼		創作 分工	<input checked="" type="radio"/> 可複 選	<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input checked="" type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:	
		Email					
		就讀學校 /服務學校	縣(市)學校名稱				
	創作者(4)	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	任教系所 /任教科別 (教師)	
		手機/聯絡 號碼		創作 分工	<input checked="" type="radio"/> 可複 選	<input type="checkbox"/> 科學意涵&內容正確性 <input checked="" type="checkbox"/> 故事; <input type="checkbox"/> 繪圖; <input type="checkbox"/> 編輯; <input type="checkbox"/> 其他:	
		Email					
		就讀學校 /服務學校	縣(市)學校名稱				
		就讀學校 /服務學校	縣(市)學校名稱				
作品介紹 (創作理 念、故事簡 介等)及教 學應用方 法 200- 1000 字)							

註：

1. 電子檔傳送：附件 3 本報名表填寫完成後請將 word 電子檔及附件 4 作品內文 word 電子檔一併 E-mail 至 claire0609@email.ntou.edu.tw 信箱陳克蕾小姐收。
2. 紙本寄送：本報名表附件 3、作品內文附件 4、著作使用權授權同意書附件 5 正本、「繪本原稿」及「繪本彩色複印版」共 5 件，請於 110 年 11 月 12 日前（以郵戳為憑，親送亦同）利用寄件封面（附件 6）以掛號方式郵寄至「20224 基隆市中正區北寧路 2 號-國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心-海洋科普繪本徵選小組收」。

3. 若作品之創作者不只一位，請所有創作者各填寫一份「著作使用權授權同意書」(附件 5)，並在本報名表 (附件 3)「創作分工」欄位勾選分工項目 (可複選)。

附件 4 作品內文 (每件作品一份)

第二屆海洋科普繪本創作徵選作品內容文字

作品編號 (由承辦單位填寫):

作品名稱		
作品內容 文字 (繪本內 文)	封面	
	第一頁	
	第二頁	
	第三頁	
	第四頁	
	第五頁	
	第六頁	
	第七頁	
	第八頁	
	第九頁	
	第十頁	
	第十一頁	
	第十二頁	
	第十三頁	
	第十四頁	
第十五頁		
封底		

※ 備註：上列表格請逕複製、增列(頁數至多 48 頁)。

附件 5 著作使用權授權同意書(每人一份)

第二屆海洋科普繪本創作徵選作品著作使用權授權同意書

本人(參賽人)及本人法定代理人(以下簡稱甲方),茲同意無償授權教育部及國立臺灣海洋大學(以下簡稱乙方)使用甲方報名參加「第二屆海洋科普繪本創作」徵選活動之作品:

甲方同意並擔保以下條款:

3. 甲方授權之作品內容皆為自行創作。
4. 甲方擁有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。
5. 甲方作品無償授權乙方於非營利目的下,得典藏、推廣、借閱、公布、發行、出版、重製、複製、公開展示及上網與宣傳之使用。
6. 授權之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權之情形。
7. 甲方不得運用同一作品參加其他比賽,亦不得運用前已獲獎之作品參加本競賽。
8. 如違反本同意書各項規定,甲方須自負法律責任,乙方並得要求甲方返還全數得獎獎勵,於本同意書內容範圍內,因可歸責於甲方之事由致乙方受有損害,甲方應負賠償乙方之責。
9. 甲方得獎作品無償授權乙方不限時間、方式、次數及地域利用(包括公開傳輸),其著作人格權並受著作權法保護。

此致

教育部

國立臺灣海洋大學

參賽作品名稱	
參賽人(創作人)簽名(甲方)	
參賽人(創作人)身分證字號	
法定代理人簽名(已成年者免填)	
法定代理人身分證字號(已成年者免填)	
戶籍地址	

中華民國 110 年 月 日

附件 4-1

新竹市 110 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： <input type="checkbox"/> 海洋環教校本、校訂、特色、跨領域統整課程發表 <input type="checkbox"/> 創新海洋環教融入課程素養導向教案發表 融入領域：_____ <input type="checkbox"/> 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 110 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 『110 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 1 1 0 年 月 日

附件 5-2

『新竹市 110 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	<input type="checkbox"/> 國小組 <input type="checkbox"/> 國中組 <input type="checkbox"/> 高中組		
參加 作品 類別	<input type="checkbox"/> 海洋環教校本、校訂、特色、跨領域統整課程發表 <input type="checkbox"/> 創新海洋環教融入領域教學素養導向教案發表 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 特優 <input type="checkbox"/> 優等 <input type="checkbox"/> 甲等 <input type="checkbox"/> 佳作 <input type="checkbox"/> 普通 創新海洋環教融入領域教學素養導向教案發表： <input type="checkbox"/> 特優 <input type="checkbox"/> 優等 <input type="checkbox"/> 甲等 <input type="checkbox"/> 佳作 <input type="checkbox"/> 普通 海洋環教多元校外教學、素養導向評量發表： <input type="checkbox"/> 特優 <input type="checkbox"/> 優等 <input type="checkbox"/> 甲等 <input type="checkbox"/> 佳作 <input type="checkbox"/> 普通		
評審 簽章			

附件 5-3

『新竹市 110 學年度海洋科普繪本創作評審表』

作品名稱	
學校名稱	
作者(學生)	
指導教師	
組別	<input type="checkbox"/> 國小組 <input type="checkbox"/> 國中組
評審意見	
評選結果	<input type="checkbox"/> 特優 <input type="checkbox"/> 優等 <input type="checkbox"/> 甲等 <input type="checkbox"/> 佳作 <input type="checkbox"/> 普通
評審簽章	

附件 6

海洋科普繪本寄件封面

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「第二屆海洋科普繪本創作」徵選活動

(請勾選確認下列須繳交文件資料是否齊全)

- 附件 1、附件 2 或附件 3 — 報名表正本 (電子檔 word 檔已 E-mail <sylvia931015@tmail.hc.edu.tw>)
- 附件 4 — 作品內文表 (電子檔 word 檔已 E-mail <sylvia931015@tmail.hc.edu.tw>)
- 附件 5 — 著作使用權授權同意書-正本
- 附件 5-3：海洋科普繪本評審表(填寫好印出三份)
- 繪本原稿
- 繪本彩色複印版

附件 6-1 新竹市 110 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#2022

新竹市青草湖國小

新竹市海洋教育中心 江至正組長

參加「新竹市 110 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資訊組長 江至正<lmnb1115@tmil.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)