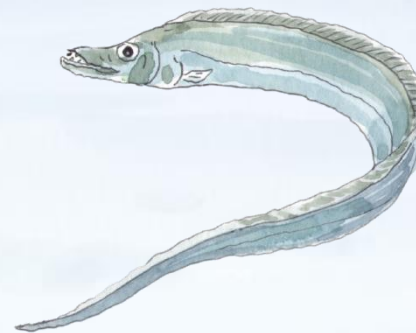


109學年度補助新北市政府教育局推動海洋教育計畫成果報告



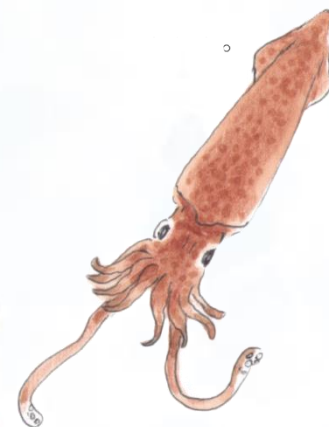


成果大綱



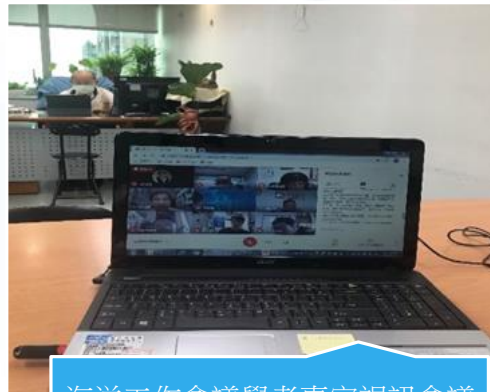
推動海洋教育子計畫成果(共12個子計畫)

其他海洋教育計畫成果



子計畫1：推動海洋教育工作會議實施計畫

- 109年9/4& 110年2/26、5/14、7/9辦理海洋教育推動工作小組會議。
- 110年3月3日辦理新北藍星學校策略聯盟視訊會議。
- 110年5月14日辦理推動海洋教育工作會議，任務在海洋教育政策和策略之執行檢討、專家學者之意見諮詢、建議及整合事宜、其他有關海洋教育事務之討論及推動事宜。
- 外部會議海洋教育推動小組共1次，24人
- 藍星會議共1次，34人
- 內部會議共4次，42人



海洋工作會議學者專家視訊會議
教育局歐副局長人豪主持會議



藍星學校策略聯盟視訊會議
張錦霞校長分享市級課程

子計畫2：全國海洋教育成果觀摩會 參展實施計畫

- 109年8月20日至21日與其他縣市優良經驗分享，瞭解未來海洋教育發展趨勢與潮流，做為本市訂定海洋教育相關政策參考。
- 本市榮獲**特優**。
- 本市被推薦為**2020地方政府推手獎**



榮獲優選頒獎典禮



向委員說明本市執行狀況

子計畫3：海洋教育週「海洋科普繪本創作徵選活動」

- 宣倡親海知海愛海核心理念，規劃豐富海洋教育創新課程，內化海洋教育學習素養，搭建學生展演表現舞臺
- 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。
- 以「保護海洋-守護海岸、食魚教育、減塑行動」為主題，強化學生改善海洋環境，維護海洋永續觀念。
- 110年4月至110年7月收件(因疫情延後收件日期)。

子計畫4：海洋教育資源網維護實施計畫

- 行銷本市海洋教育政策導與相關成果、推動技術提供與資訊交流。
- 建置海洋教育教學、教案分享園地，提供教師了解及善用海洋教育教學及學習資源。
- 分享本市海洋教育特色課程、教師專業增能及創新自造等成果。
- 109學年度優化整體設計及充實內容。



子計畫5：國民小學海洋知識大考驗競賽實施計畫

- 推廣海洋生態保護觀念，促進多元海洋教育與正確海洋認知。
- 經由競賽活動的進行，讓學生展現平時海洋教育學習成果。
- 109年11月13日辦理，共計25隊175人參與。

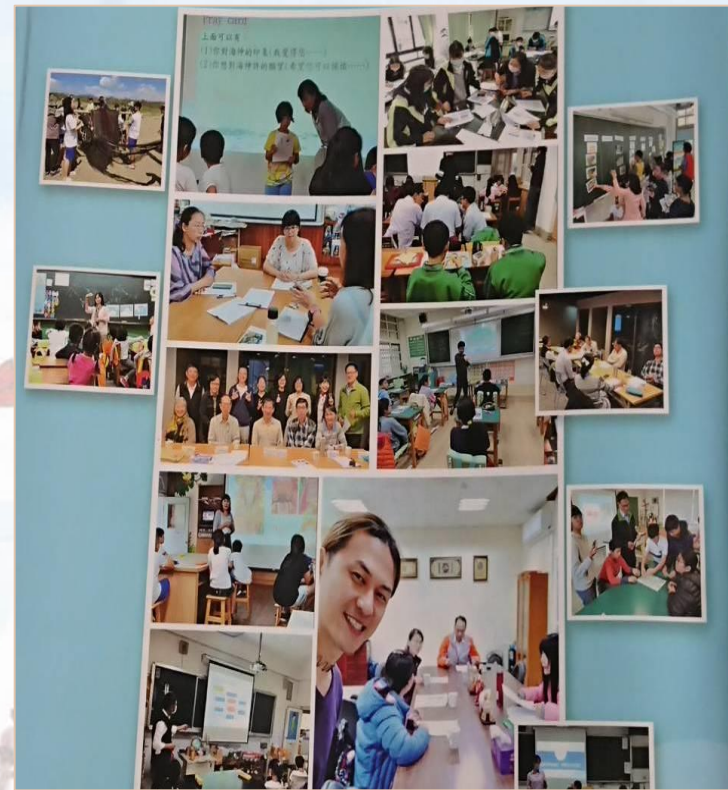


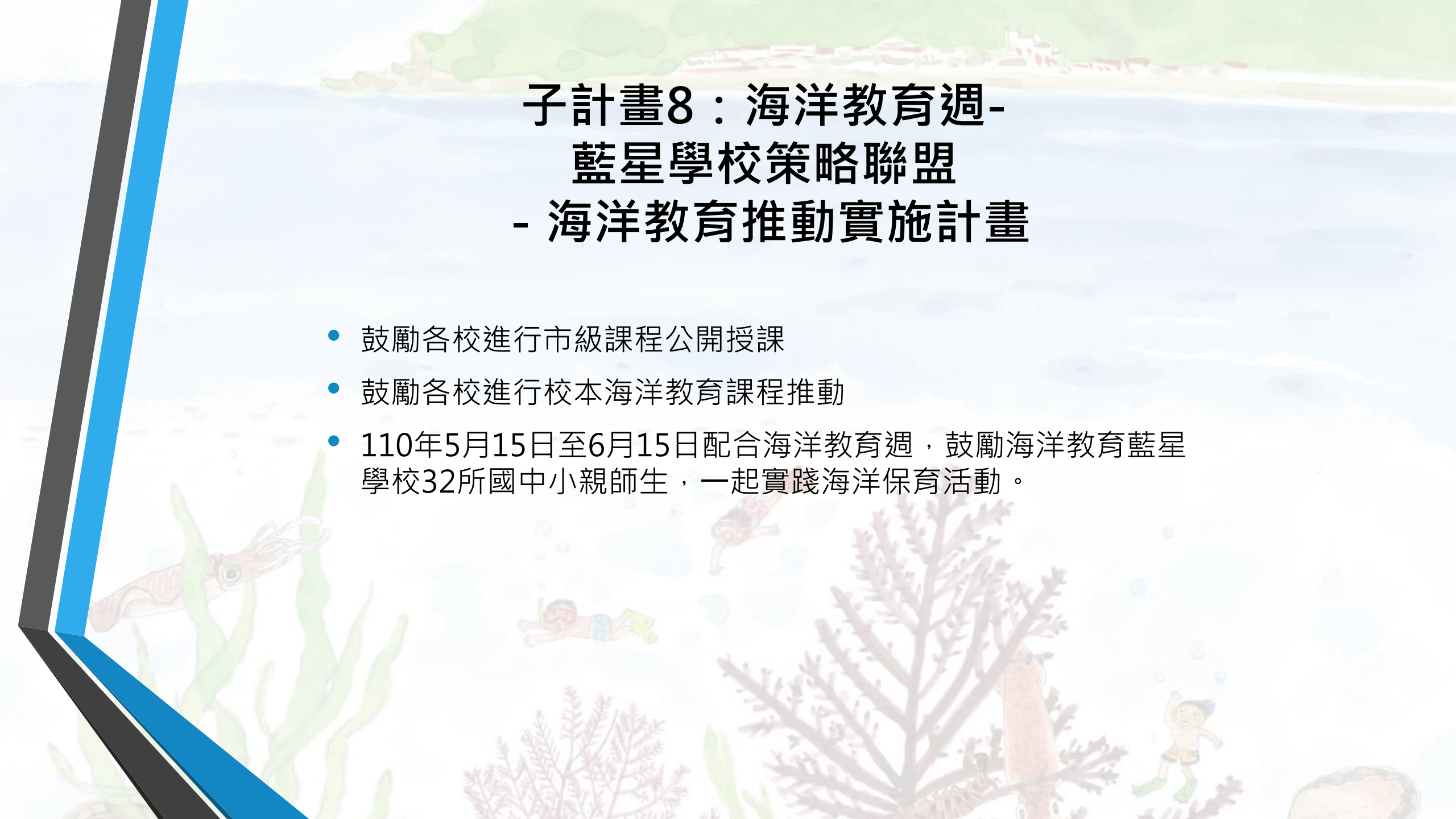
子計畫6：國民中學海洋教育創客擂台賽實施計畫

- 結合國立海科技博物館，和館內專家研討相關創客活動進行，提供豐富海洋教育學習活動，有效提升學生海洋教育素養。
- 海洋教育結合創客學習概念，實踐海洋教育知識普及推展，藉由橡皮筋動力船DIY活動，啟發創思及團隊合作精神。
- 策略聯盟，結合能源教育及STEAM生活月辦理。
- 因疫情延後辦理。

子計畫7：海洋教育市級課程 研發修正實施計畫

- 採專業精進方式執行，針對課程設計，進行再增刪及修正來確保品質，並持續推廣。
- 藉由公開授課，激勵教學典範學習，落實專業對話，深化教師專業內涵，增進教師對市級課程的理解與轉化。
- 109年9月至109年12月，18套教材進行修正。
- 110年1月，至國教輔導團總團會議進行推廣。
- 110年5月至110年6月，鼓勵藍星學校公開試教推廣18套教材。





子計畫8：海洋教育週- 藍星學校策略聯盟 - 海洋教育推動實施計畫

- 鼓勵各校進行市級課程公開授課
- 鼓勵各校進行校本海洋教育課程推動
- 110年5月15日至6月15日配合海洋教育週，鼓勵海洋教育藍星學校32所國中小親師生，一起實踐海洋保育活動。

子計畫9：海洋教育體驗 - 推動水域運動實施計畫

- 辦理親師生多元海洋教育體驗活動，含獨木舟、划船、風帆、趴板衝浪、溯溪等活動。(體育署及新北市補助辦理)
- 實踐水域安全學習，提升民眾水域活動安全意識及能力。
- 109年5月至109年11月，體育署補助5校，教育局補助9校，辦理104梯次，約3148人次參與。



子計畫10：海洋防災與減塑增能實務工作坊實施計畫

- 利用海洋議題提升教育人員之環境教育敏感度。
- 善用博物館教育強化教育人員專業素養。
- 跨縣市合作，基隆市教師參與增能研習工作坊。
- 策略聯盟，與海洋科技博物合作辦理。
- 109年12月9日、10日辦理，共計56人次參與。



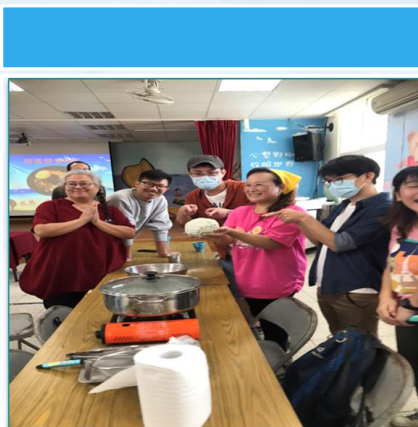
海洋災害概述



防災救難包DIY

子計畫11：「慢魚運動」海洋教育推廣實施計畫

- 了解臺灣近海漁業狀況及捕撈手法，進而關心漁業資源及海洋生態棲地保育。
- 縮短消費者與漁民之間的距離，藉由海鮮指南摺頁及認識漁村文化，用珍惜、欣賞的態度食用海鮮。
- 透過海洋議題、慢魚運動、海洋體驗和海食操作等，提升教師專業增能。
- 跨縣市合作，基隆市教師參與增能研習工作坊。
- 109年11月19日、20日，2天共計60人次參與。



慢魚運動
-DIY實作



社區走讀

子計畫12：海洋教育教師課程教學增能工作坊實施計畫

- 規劃系統性的海洋課程探討，聘邀專家學者指導，提升教師海洋教育專業知能。
- 邀聘專家和海洋課程優質學校分享，提供教師海洋教學和學習策略，並能專業對話解決教學現場實施的問題。
- 跨縣市合作，基隆市和台北市教師參與增能研習工作坊。
- 策略聯盟，部分研習課程與海洋科技博物合作辦理。
- 110年5月28日、6月17日、18日及7月1日辦理5場次的研習(因疫情延後辦理，原預定200人次)。

其他1-110年度海洋教育週活動

- 配合國家海洋日，辦理新北市110年度海洋教育週活動，以「保護海洋」為主軸，內容包含「守護海岸、食魚教育、減塑行動」。
- 參與學校三項擇一進行海洋教育週活動，進行校本海洋教育課程推動。
- 110年5月15日至6月15日辦理，參與學校，藍星學校32所，非藍星學校鼓勵踴躍參加。
- 提供線上學習資源。

其他2：110年度海洋生態教育園區 維運實施&教育推廣計畫

- 培訓海洋生態教育園區導覽人員，辦理海教育增能研習，推廣海洋生態永續理念，。
- 辦理園區生態旅遊及水域活動，讓民眾能體驗豐富、多樣性的海洋生態，具備水域休閒運動技能和興趣。
- 跨域合作，結合工研院、海洋委員會、北觀處、在地社區團體，通力合作進行海洋生態復育。(海洋委員會海洋保育署補助辦理)
- 110年度辦理，預計2000人次參與。

其他3：新北「點亮海洋」 -校園減塑百萬集點活動實施計畫

- 與慈心基金會及福智基金會合作，辦理全國性「校園減塑」計畫，透過教師培力，推動校園減塑風潮，並邀聘楷模學校分享校園減塑策略，建置優良案例分享平台。
- 輔導學校發展減塑校訂課程，並傳遞減塑理念，從校園到家園，實踐實踐「減塑從我開始 推動減塑集點」。
- 109年10月至110年6月辦理，新北市16校，共7239人參與。

其他4：教育部2020推手獎

新北市「地方政府獎」

市立三芝國中「課程教學團隊獎」

萬里區野柳國小張錦霞校長「個人獎」





其他計畫5：110年度教育部國民及學前教育署補助辦理海洋教育體驗課程及交流活動

- 體驗課程及活動實施對象以「國民中小學學生」為主。
- 鼓勵臨海及非臨海學校規劃符合「向海致敬」精神之課程，活動係以「親海體驗」之戶外課程為主，室內課程為輔。
- 110年3月至110年12月辦理，新北市共31校申請(含一般學校及種子學校)。

簡報結束
敬請指教

