

# 臺北市府教育局新聞稿

請轉交文教記者

單位：臺北市府教育局國小教育科

地址：110204 臺北市市府路1號8樓北區

業務聯絡：臺北市府教育局國小教育科

林侑融科長 (02)2720-8889 轉 6374

臺北市府教育局資訊教育科

陳秉熙科長 (02)2720-8889 轉 1230

新聞聯絡：臺北市府教育局綜合企劃科

卓育欣督學 0930-936-532

**【發稿日期：113年5月8日】**

**【主題：北市與海科館簽署 MOU，酷課雲直播班級珊瑚寶寶，打造真實版開心水族箱】**

**【臺北報導】**臺北市四周並不臨海，推動海洋教育主要是帶學生到外縣市親海，或是將海的元素帶進臺北市學習，善用鄰近縣市相關場域資源推動海洋教育，可以跨越地理限制，提供學生不同的海洋教育學習資源，開展學生的學習視野。

北市教育局於113年5月8日與國立海洋科技博物館簽署合作意向書，期能有效運用線上教學資源，豐富學生海洋科學知識及提升教育素養，本次合作海科館授權教育局61部海洋教育影片，自今(8)日起，將陸續上架至臺北酷課雲( <https://cooc.tp.edu.tw> )，學生可自由選擇有趣的課程加入。其中課程影片30部，主題包含「動物感知海嘯」介紹了歷史上重要的海嘯事件、傳播特性及海嘯監測浮標等。「微生物使海洋燦爛」一起認識海洋中有哪些種類的微生物。「海漂物大解密」和「馬里亞納海溝的塑膠」了解目前垃圾和塑料對海洋和海洋生物的環境影響。此外還有「橫渡印度洋的烏龜」、「沒有人的水下世界有什麼？」等多元課程主題，同時搭配課程影片提供詳細的教案、學習單及試題。另有講座課程21場，內容涵蓋有地質、保育、教育、生態、機械、海洋政策與環境變遷等議題。除了課程及講座外，「館長帶你遊海科」系列影片10部，詳細介紹海科館的主題展館及各種體驗活動，引發孩子對海洋科學的興趣，適合家長陪伴小朋友一起觀看。

教育局亦與海科館合作辦理「海洋科學公民教育」計畫，包含國中小40班透過參與珊瑚養殖(含線上觀察)、鯊魚養殖課程，實際至海科館進行種植珊瑚，

後續可透過酷課雲網路直播觀察班級所種植珊瑚之生長情形，也透過鯧魚養殖課程，實際在學校進行鯧魚養殖，協助鯧魚復育，後續由海科館評估安排鯧魚放養；另有 150 班至海科館進行一日體驗等方案資源，藉由推動海洋科學課程與體驗，優化學生海洋科學教育素養，並進行多元跨域整合學習經驗，以增進海洋教育教學資源的互動與交流。

臺北市因地理環境限制並不臨海，以發展不臨海的海洋教育為主軸，主要透過課程教材研發、教師專業成長、學生體驗活動與全民海洋教育等面向進行。在課程教材研發方面，依海洋教育議題實質內涵發展出相關教材，也因應科技都市環境，發展虛實整合的元宇宙海洋教育；教師專業成長方面，每年結合世界海洋日辦理各領域海洋教育公開授課，鼓勵教師將教材轉化為教學活動，另辦理風險管理增能研習，增進教師從事海洋教學活動之安全管理與能力；在學生體驗活動方面，本市海洋教育資源中心辦理河海遊學課程相當受到學生喜愛，包含讓各級學校學生體驗實際操舟，了解海洋文化、透過海師入校增進各級學校學生的海洋知能；在全民海洋教育方面，以「食魚教育」為主軸，發展屬於不臨海都會區民眾餐桌上的食魚教育指南，讓學生認識與實踐從魚進入臺北市，到餐桌食剩的魚廚餘往哪裡去的相關海洋環保與永續發展的教育目標，此外海洋教育更在生活中蔓延，如臺北科學日設攤、兒童月活動、海洋日的公開課活動等。

未來將持續與海科館合作線上課程資源、海洋教育計畫或方案，提供本市親師生海洋教育資源，豐富北市不臨海海洋教育資源與內涵。