

## 營造優質學校環境 國教署補助國立蘇澳海事「聖湖」清汙 再造美景

(圖/文 高級中等教育組 邱昱中)



國立蘇澳海事學校校園面積廣達 12.4 公頃，校內樹木扶疏、綠意盎然，又擁有天然湖泊「聖湖」，環境相當優美。但近年聖湖因時間而淤塞等現象，透過教育部國教署經費挹注進行疏浚工作，使得以回復清新樣貌，更成為教學使用、社區民眾休憩的景點。

國教署說明，該校聖湖水域面積約 1.03 公頃，佔校地約十二分之一，水深約 2 至 3 公尺，除東北側排水道外，多為沉泥沼地，而湖南側鄰接沼澤浮島溼地佔地約 2.5 公頃，湧泉豐富，沉泥厚度大且地質軟弱；沼澤浮島植被佳、闊葉林相豐富，提供良好的生態環境，且自有湧泉及周邊丘陵集水區提供充足湖域水源。

但近年聖湖水域逐漸淤積陸化及萎縮，且因水生植物槐葉萍叢生，部分水草也扎根至湖底，其繁殖能力強，幾乎佈滿全數湖面。校園人力也不堪負荷，加上雨水短缺，使得聖湖水位下降，底部淤泥深厚，導致聖湖優養化及淤塞現象。

因此，校方 107 年開始研議疏濬及景觀改造計畫，並由國教署挹注經費協助進行聖湖疏浚工作，相關工程已於 110 年 3 月完成施作，讓聖湖回復原水域美麗清新樣貌，成為生態環境永續、教學使用及社區民眾休憩景點並成為最佳環境生態教學場域。

蘇澳海事學校表示，配合新課綱的實施，未來學校可以發展跨領域水域休憩課程，培養學生親水、愛水、樂水的教育理念，同時也可協同附近國中小學的戶外教學，推廣水域安全活動，讓學生能對所處生長環境更加認識，激發開闊的人生視野。另外於暑假期間，漁業科對社會人士辦理漁船船員訓練班的求生課程，更能借助該水域的實習，以提升漁船船員遇難自救的能力。

國教署則表示，本計畫讓原本淤積嚴重且瀕臨荒廢的湖泊煥然一新，也更落實營造友善學習環境空間等精神。未來仍將持續爭取編列相關經費，協助更多學校改善校園環境，營造更安全優質的生態教學場域。