海安全 齊起航

海事及水務局
DSAMA

海事知識
校園推廣計劃

為更有效地向學生推廣海事知識，達到推廣及傳承海事文化目標，海事及水務局致力加強學校和教師合作，向本澳學生介紹海事相關知識，推出面向中學生的系列推廣活動，包括海事知識講座、參觀東望洋燈塔、海事體驗活動、海事博物館導賞和海事圖書探索活動等，協助學校和教師通過輕鬆、有趣的教學活動，啓發學生對海事知識和文化的興趣。



海事知識校園推廣計劃

海事知識校園推廣計劃活動項目

活動項目		主要對象	活動時間	人數限制
第一部份	1. 海事知識講座（綜合篇）	中學生	60 分鐘	不限
	2. 海事知識講座（歷史文化篇）		40 分鐘	不限
	3. 海事知識講座（航海篇）		40 分鐘	不限
第二部份	4. 參觀東望洋燈塔	中學生	45 分鐘	30 人
	5. 海事體驗活動		90 分鐘	30 人
	6. 海事博物館導賞		45 分鐘	30 人
	7. 海事圖書探索活動	中/小學生	2-4 週	不限

註：(1)為了讓學生在參與第二部份第 4 至 7 項的海事體驗活動或參觀導賞前，對海事知識有基本了解，參與學校應先安排學生參加第一部份「海事知識講座」。本局將與學校聯繫，協調安排各項活動的細節，如舉辦方式、舉辦日期、參與人數等。

(2)推廣計劃於 2026/2027 學年開展，各項活動的場地及時間，將視乎最終的報名情況作安排，除上述活動外，本校亦將於本學年期間邀請學校組織學生，參與由本校舉辦的「船舶模擬駕駛體驗活動」。

(3)在活動期間所拍攝的照片，本校將用於學術、教學或宣傳用途。

報名期限：2026 年 9 月 7 日至 10 月 9 日

報名方式

參與學校應透過學校公函報名，並提供以下資料：

- 學校名稱
- 聯絡人資料（姓名、電郵、電話及職銜）
- 報名參加的活動

公函可通過郵遞或親臨遞交至「澳門河邊新街（媽閣廟前地)(媽閣碼頭旁）航海學校」。

查詢電話：28588866 / 28563499　傳真：28962528　電郵：escola@marine.gov.mo

海安全 啓起航

海事知識校園推廣計劃

活動項目簡介

一、海事知識講座（綜合篇）

目的：讓學生了解澳門與海洋及航海的密切聯繫，並認識澳門海域利用現況，加深學生對海事知識和文化的興趣。

對象：中學生

形式：由海事及水務局派員前往學校向學生講授海事歷史和文化、海域管理及海事知識。

講座時間：60 分鐘

學校配合：安排時間、講座場地、組織學生參加。

講座主要內容簡介：

1. 簡介澳門的海事歷史與文化，以及澳門港名稱的由來；
2. 解讀海圖信息，認識澳門的主要港口及航道等；
3. 介紹澳門海域利用現況；
4. 介紹燈塔及航標的作用，認識潮汐現象以及在航海中的作用。

二、海事知識講座（歷史文化篇）

目的：讓學生了解澳門歷史與海洋的淵源，加深學生對海事歷史與文化的興趣。

對象：中學生

形式：由海事及水務局派員前往學校向學生講授海事歷史和文化知識。

講座時間：40 分鐘

學校配合：安排時間、講座場地、組織學生參加。

講座主要內容簡介：

1. 淺說濠鏡──介紹「澳門」名稱的由來；
2. 簡介澳門的海事歷史與文化。

三、海事知識講座（航海篇）

目的：讓學生了解海事及航海知識，認識澳門海域利用現況，加深學生對海事知識和文化的興趣。

對象：中學生

形式：由海事及水務局派員前往學校向學生講授海域管理及海事知識。

講座時間：40 分鐘

學校配合：安排時間、講座場地、組織學生參加。

講座主要內容簡介：

1. 解讀海圖信息，認識澳門的主要港口及航道等；
2. 介紹澳門海域利用現況；
3. 海安全知多 D──介紹燈塔、航標及疏濬等的作用；
4. 潮汐與航海──認識潮汐現象以及在航海中的作用。

四、參觀東望洋燈塔

目的：讓學生了解東望洋燈塔作為中國海岸第一座現代燈塔的歷史及作用，啟發學生對海事歷史與文化的興趣。

對象：中學生（參與人數以 30 人為限）

形式：由海事及水務局派員帶同學生走進東望洋燈塔內部進行講解。

活動時間：45 分鐘

學校配合：安排時間、組織學生參加，並須確保學生具備參與上述活動的保險。

五、海事體驗活動

目的：讓學生初步認識船艙內部結構及設備功能，並乘坐公務船在海上現場了解本澳海域管理界線及主要航道等，提高學生在航海方面的知識和興趣。

對象：中學生（參與人數以 30 人為限）

形式：由海事及水務局派員帶同學生乘坐公務船出海，向學生講解船上設備及海面情況。

活動時間：90 分鐘

學校配合：安排時間、組織學生參加，並須確保學生具備參與上述活動的保險。

六、海事博物館導賞

目的：透過導賞活動認識海事博物館館藏，如漁民風俗展品、古船模型及航海儀器等，讓學生更深入地了解澳門的海事歷史與文化。

對象：中學生（參與人數以 30 人為限）

形式：由海事及水務局派員為學生進行導賞，介紹海事博物館的館藏。

活動時間：45 分鐘

學校配合：安排時間、組織學生參加，並須確保學生具備參與上述活動的保險。

七、海事圖書探索活動

目的：透過閱讀海事及海洋範疇的圖書與學習活動，引導學生認識海事知識和海洋文化，激發其對海事領域的興趣與好奇心。

對象：中小學生

形式：航海學校圖書館提供一系列與海事及海洋相關的青少年讀物，供參與學校於圖書館展出。學校可按實際需要，舉辦閱讀活動，如設置閱讀角或舉辦閱讀工作坊等。

圖書閱讀週期：建議持續 2 至 4 週的閱讀期，以配合校內教學及學生閱讀節奏。

學校配合：協助安排圖書展示與閱讀空間，組織並鼓勵學生參與相關活動。