

**海事預備課程大綱**  
**(考取本地船隻船長三級證明書前修畢)**

準備考取本地船隻船長三級證明書的人士，須持有海事處認可的課程營辦機構所發出的課程修畢證書。

海事預備 課程項目	項目大綱	基本時數 (小時)
1. 本地常識 和領航技 術	(1) 遮蔽水域範圍、駛離遮蔽水域時應採取的預防措施 (2) 主要航道和分道航行制、其使用規則、小型船隻在這些航道內的行動規則 (3) 適用於維多利亞港和避風塘的航速限制與其他限制 (4) 禁止碇泊區、限制碇泊區和限制區 (5) 公眾碼頭的使用規則 (6) 馬灣海峽交通燈號、其作用和因應燈號所須採取的行動 (7) 環境保護法例的基本常識 (8) 報告意外事故的規定和方法 (9) 重要／基本的國際與港口信號（包括旗號、燈號和聲號）的含義 (10) 香港水域內浮標系統的常識 (11) 風暴信號含義和風暴消息來源的常識	14
2. 《國際海上避碰規則》	(1) 通曉《國際海上避碰規則》中適用於香港海上交通情況的一、二、三、四各部分 (2) 重點了解以下內容： <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) 船隻上設置的號燈和號型；</li> <li>(ii) 適當瞭望的含義和保持適當瞭望的需要；</li> <li>(iii) 確定碰撞危險的方法；</li> <li>(iv) 駕駛和航行規則，以及在各種典型相遇局面所須採取的行動；</li> <li>(v) 船隻在有限能見度下的行動規則；</li> <li>(vi) 操縱船隻和霧中使用的聲號；及</li> <li>(vii) 遇險信號，特別著重小型船隻可能使用的信號。</li> </ul>	9

3.	船舶基礎知識及航海技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 所有船隻的分類及設計</li> <li>(2) 船上的基本導航設施和應用</li> <li>(3) 啟航前的準備事項</li> <li>(4) 繫泊方法及纜繩的安全使用和注意事項</li> <li>(5) 惡劣天氣下須採取的預防措施和程序</li> <li>(6) 於近距離駛經錨泊中或航行中大型船隻的危險</li> <li>(7) 在可能無法察覺來船的水域、防波堤和陡岬等地方駕駛時所須遵從的預防措施</li> <li>(8) 對於穩定、不穩定、中性平衡、過穩、易傾等船隻穩性術語的基本概念，不穩狀況的跡象</li> <li>(9) 穩固船上貨物</li> </ul>	9
4.	輪機常識	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 船上的基本輪機知識和常見的機器故障</li> <li>(2) 常見輪機儀表讀數、溫度、油壓、轉速計的含義，以及這些儀表讀數超出正常限度的後果。遇有輪機出現不正常跡象所須採取的行動</li> <li>(3) 燃油的危險性，以及加添、貯存和處理燃油所須採取的預防措施。燃油供應系統的基本知識和常見故障的矯正方法</li> <li>(4) 電池的安全處理方法及其護理和保養</li> <li>(5) 典型液壓式舵機系統，以及操舵功能出現故障的復原方法</li> </ul>	8
5.	船舶安全及緊急情況處理	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 上落船的安全訓練</li> <li>(2) 船上的救生設備（包括貨船、客輪等）及使用方法</li> <li>(3) 船上的滅火設備（包括載有危險品等）及使用方法</li> <li>(4) 遇有碰撞、擱淺、失火、人員墮海或水淹所須採取的行動</li> <li>(5) 危急中的應變措施（包括海上逃生）</li> <li>(6) 兒童在小型船隻上的安全須知</li> <li>(7) 小型船隻上石油氣裝置的安全處理方法</li> </ul>	10
課程總時數			50