

**海事预备课程大纲**  
**(考取本地船只船长三级证明书前修毕)**

准备考取本地船只船长三级证明书的人士，须持有海事处认可的课程营办机构所发出的课程修毕证书。

海事预备 课程项目	项目大纲	基本时数 (小时)
1. 本地常識 和領航技 术	(1) 遮蔽水域范围、驶離遮蔽水域时应采取的预防措施 (2) 主要航道和分道航行制、其使用规则、小型船只在这 些航道内的行动规则 (3) 适用于维多利亚港和避风塘的航速限制与其他限制 (4) 禁止碇泊区、限制碇泊区和限制区 (5) 公众码头的使用规则 (6) 马湾海峡交通灯号、其作用和因应灯号所须采取的 行动 (7) 环境保护法例的基本常識 (8) 报告意外事故的规定和方法 (9) 重要 / 基本的国际与港口信号（包括旗号、灯号和 声号）的含义 (10) 香港水域内浮标系统的常識 (11) 风暴信号含义和风暴消息來源的常識	14
2. 《国际海 上避碰规 则》	(1) 通晓《国际海上避碰规则》中适用于香港海上交通情 况的一、二、三、四各部分 (2) 重点了解以下内容： (i) 船只上设置的号灯和号型； (ii) 适当瞭望的含义和保持适当瞭望的需要； (iii) 确定碰撞危险的方法； (iv) 驾驶和航行规则，以及在各种典型相遇局面所须 采取的行动； (v) 船只在有限能见度下的行动规则； (vi) 操纵船只和雾中使用的声号；及 (vii) 遇险信号，特别着重小型船只可能使用的信号。	9

3.	船舶基础知识及航海技术	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 所有船只的分类及设计</li> <li>(2) 船上的基本导航设施和应用</li> <li>(3) 启航前的准备事项</li> <li>(4) 系泊方法及缆绳的安全使用和注意事项</li> <li>(5) 恶劣天气下须采取的预防措施和程序</li> <li>(6) 于近距离驶经锚泊中或航行中大型船只的危险</li> <li>(7) 在可能无法察觉来船的水域、防波堤和陡岬等地方驾驶时所须遵从的预防措施</li> <li>(8) 对于稳定、不稳定、中性平衡、过稳、易倾等船只稳性术语的基本概念，不稳状况的迹象</li> <li>(9) 稳固船上货物</li> </ul>	9
4.	轮机常识	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 船上的基本轮机知识和常见的机器故障</li> <li>(2) 常见轮机仪表读数、温度、油压、转速计的含义，以及这些仪表读数超出正常限度的后果。遇有轮机出现不正常迹象所须采取的行动</li> <li>(3) 燃油的危险性，以及加添、贮存和处理燃油所须采取的预防措施。燃油供应系统的基本知识和常见故障的矫正方法</li> <li>(4) 电池的安全处理方法及其护理和保养</li> <li>(5) 典型液压式舵机系统，以及操舵功能出现故障的复原方法</li> </ul>	8
5.	船舶安全及紧急情况处理	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 上落船的安全训练</li> <li>(2) 船上的救生设备（包括货船、客轮等）及使用方法</li> <li>(3) 船上的灭火设备（包括载有危险品等）及使用方法</li> <li>(4) 遇有碰撞、搁浅、失火、人员堕海或水淹所须采取的行动</li> <li>(5) 危急中的应变措施（包括海上逃生）</li> <li>(6) 儿童在小型船只上的安全须知</li> <li>(7) 小型船只上石油气装置的安全处理方法</li> </ul>	10
课程总时数			50