

考試別：海岸巡防人員

等別：四等考試

類科組：海洋巡護科輪機組

科目：輪機管理與安全概要

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試說明船舶的定傾中心、定傾高、扶正力矩、傾側力矩的意義並敘述四者的關聯性？（25分）
- 二、請說明船舶油料外洩時應採取之措施。（25分）
- 三、請條列敘述海上人命安全國際公約防火、火災偵測和滅火的規定中，有關A級隔艙和B級隔艙之規定。（25分）
- 四、為使進入封閉艙區人員無需使用呼吸器仍能在其中工作，須注意那些事項？（25分）