

類 科：航海技術

科 目：航行設備

考試時間：2小時

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、試問磁羅經之傾側差產生的原因、誤差磁性成因及校正辦法，於校正時船舶應採取之磁艏向或羅經艏向？（25分）
- 二、若將電子海圖與紙海圖相比較，試問電子海圖的優缺點？（25分）
- 三、試以流程圖方式說明船舶無線電臺通信作業手冊附件一中，船舶接獲特高頻／中頻數位選擇呼叫（VHF/MF DSC）遇險警報之作業流程。（25分）
- 四、依據 IMO MSC.128(75)決議案，試問 BNWAS（Bridge Navigational Watch Alarm System）設備之運作模式（Operational modes）？（25分）