

國立臺灣海洋大學 101 學年度研究所碩士班暨碩士在職專班入學考試試題

考試科目：船藝學

系所名稱：運輸科學系碩士班航海科技領域

1. 答案以橫式由左至右書寫。2. 請依題號順序作答。

壹、分別敘述我國船舶檢查之「種類」 (15%)

貳、分別敘述貨櫃船於裝、卸、航行中對於貨物應為之注意事項 (15%)

參、分別敘述船舶在水中受外力影響之六種運動現象 (15%)

肆、列舉船舶擱淺後，應採的十項應急措施 (15%)

伍、解釋下列航海慣用之相關名詞 (20%，每小題 4 分)

1. Seamanship
2. Ship's Particulars
3. Length Over All (LOA)
4. Length Between Perpendiculars (LBP)
5. Gross Register Tonnage (GRT)

陸、解釋下列船體結構慣用之相關名詞 (20%，每小題 4 分)

1. Bottom Plate (底板)
2. Double Bottom (二重底)
3. Shell Plating (側板)
4. Bulkhead (隔艙壁)
5. Continuous Deck (連續甲板)