

國立高雄海洋科技大學 104 學年度碩博士班考試入學

航運技術系碩士班—貨物裝載試題

【※不須使用計算機】

1. 請論述 International Convention for the Control and Management of Ship's Ballast Water and Sediment (BWM 2004) 對散裝船貨物裝卸作業有何種影響及應作措施?(20%)
2. 請論述雜貨船在準備各種貨物配載計劃時應該考慮及注意事項?(20%)
3. 請說明客輪在緊急情況下，船員有那些異常心裡和行為反應？又如何做好心理行為的危機管理？(20%)
4. 油輪 (Tanker)是所謂高危險性船舶，請描述有那些設備可用來降低操作時的危險。(20%)
5. 貨櫃船大型化是目前貨櫃航運相當普遍現象，請論述艙位在一萬三千 TEUs 以上的大型貨櫃船營運上的優缺點。(20%)