

國立高雄海洋科技大學 102 學年度碩士班考試入學  
航運技術系碩士班一貨物裝載試題  
【\*不須使用計算機】

- 一、請論述為何貨櫃船建造朝向大型化趨勢？又在操作及營運上之優缺點為何？(25%)
- 二、請說明油輪雙重船殼之功用為何？(25%)
- 三、請論述巨型散裝船在裝載鐵礦(鐵彈珠)時，貨物配載之要領為何？又該船舶空載越洋航行時應如何處理？(25%)
- 四、重吊船舶甲板有一吊載 150 噸的吊桿，在吊裝 120 噸的遊艇至甲板時，試分析重吊船舶穩定度之影響為何？又重吊船上的裝載作業，以何種方式裝載最為妥當？(25%)