

國立台灣海洋大學 94 學年度 第 2 學期 期中考試

科目：海運學

系級：運輸與航海科學系

授課教授：丁士展

考試日期：4 月 17 日 第 節 (~) 印刷份數： 50 份	准帶項目請打「○」否則打「X」 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <th style="width: 25%;">計算機</th> <th style="width: 25%;">課本</th> <th style="width: 25%;">筆記</th> <th style="width: 25%;">字典</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table>	計算機	課本	筆記	字典	○	○	○	○	★須加發計算紙請在試題紙內封袋備註 ★命題請以黑色筆書寫 備註：需附答案紙 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
計算機	課本	筆記	字典							
○	○	○	○							

一、請比較船舶總噸位(Gross Tonnage)、登記噸位(淨噸位 Net Tonnage)與載重噸位(Deadweight)之間的差異。(15%)

二、繪圖說明碼頭貨櫃場的配置與其功能：(1) Berth Apron (2) Marshalling Yard (3) Container Yard (4) Container Freight Station (5) On-dock Rail。並以進口 CY 櫃與出口 CFS 櫃為例說明碼頭貨櫃場作業流程。(15%)

三、繪圖說明北美貨櫃陸橋運送方式：(1) Land Bridge (2) Mini-Land Bridge (3) Micro-Land Bridge (4) Over-Land Common Point。(15%)

四、請繪圖說明貨物標誌與其主要功用。(15%)

五、(1)簡要說明貨櫃租賃的七種費用。(2)租櫃公司如何利用附加費(Charge)與獎金(Credit)的訂定來平衡缺櫃區與多櫃區的貨櫃存量。(15%)

六、海運名詞解釋：寫出中文(縮寫名詞請寫出英文全文)。(25%)

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (1) TEU | (6) Stowage Factor |
| (2) FCL | (7) Deadweight |
| (3) LCL | (8) Liner Shipping |
| (4) SOC | (9) Intermodal |
| (5) Flat Rack Container | (10) Shipper |