

國立台灣海洋大學 95 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 23 日	准帶項目請打「○」否則打「X」				★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
第 節 (~)	計算機	課本	筆記	字典	
印刷份數：55 份	X	X	X	X	備註：需附答案紙 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

注意：總分 120 分，滿分以 100 分計，共 1 頁，答案卷上請標明答題題號。

一、請寫出中文、英文(寫出「全寫」，縮寫不予計分)：

- (1) 五種不同貨運型式的船舶 (10%)
- (2) 五種不同型式的貨櫃 (10%)
- (3) 三大洋與兩大運河 (10%)

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。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、簡要說明：

- (1) 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。(10%)
- (2) 船公司如何利用收費的機制來控制貨櫃在櫃場滯留的時間與被提領後空櫃回流的時間。(10%)

五、繪圖說明進口商、出口商、銀行、運送人之間之交易流程與文件流程。(20%)

六、Bill of Lading 的主要功能。(10%)

七、海運名詞解釋：寫出中文(縮寫名詞請寫出英文全文)。(10%)

- (1) TEU
- (2) FCL
- (3) LCL
- (4) Intermodal
- (5) Shipper