

National Taiwan Ocean University
Department of Shipping & Transportation Management
Undergraduate Program
Fall Semester of Year 2024

Course #E4103E9E : SEMINAR IN SHIP FINANCE

作業一要求事項：

1. 本項作業題目如老師所貼於講義：
<http://www.dstm.ntou.edu.tw/p/412-1071-3628.php?Lang=zh-tw>
點入 上課講義 謝承宏 Seminar in Ship Finance 資料夾中之 113-01 航業投資學作業一題目.pdf。每位同學在作業中所用之船價、貸款利率、船舶財產險之投保金額等數據，請依下頁表格中之數據。
2. 需繕打題目或將題目印出置於答案之前，並標明所用之船價、貸款利率、船舶財產險之投保金額等數據。
3. 答案須包含詳細計算內容（可用 Excel 計算表為附表，如 <https://dstm.ntou.edu.tw/p/412-1071-3628.php?Lang=zh-tw> 點入 上課講義 謝承宏 Seminar in Ship Finance 資料夾中之 113-01 作業一工作底稿.xls），另須按照題目所問問題寫“答”以回答題目，並加以詳細說明。
4. 另外請將下列問題加入題目中並加以回答：
玖. TCE 之計算：請以 作業一要求事項 第 2 頁表格中各人之“計算 TCE 之運費率”欄所列數字，算出其相對應的 **等同論時傭船之每日平均租金 (Time Charter Equivalent, TCE)** 為若干？每公噸運價每增減 0.5 美元時，此一 TCE 增減若干？而 TCE 每增減 500 美元時，運價需相對增減若干？
5. 作業之繕打規定：
 - a. 以白色 A4 標準規格紙繕打製作。
 - b. 封面須列出課名、課號、姓名、學號、繳交或製作日期。
 - c. 中文字部份應排版為“標楷體”，英文與數字部份排版為“Times New Roman”。字體大小，標題可用“14”碼，或加粗（“B”），內文則用“12”碼。以黑色或深藍色墨水打印。
 - d. 不要加插圖或卡通插圖。
 - e. 要加以裝訂牢固。
6. 繳交期限：最晚 2024 年 11 月 13 日，帶來學校上課繳交，可以提早繳交，逾時不收。

113-01 航業投資學作業一數據

財產險各項投保金額：P%船價

編號	系級	學號	船價	貸款利率	船體險	增值險	戰爭險	計算 TCE 之運費率
001	6A	30741040	\$45,500,000	6.10%	80%	20%	100%	\$64.00
002	4A	30741206	\$55,000,000	5.75%	75%	25%	100%	\$65.60
003	5A	30941040	\$51,000,000	6.05%	80%	20%	100%	\$64.00
004	4A	31041003	\$53,000,000	5.55%	65%	35%	100%	\$65.30
005	4A	31041014	\$36,000,000	6.35%	65%	35%	100%	\$61.40
006	4A	31041018	\$28,000,000	6.45%	75%	25%	100%	\$61.80
007	4A	31041019	\$55,000,000	6.50%	85%	15%	100%	\$61.90
008	4A	31041049	\$9,000,000	6.30%	80%	20%	100%	\$64.90
009	5A	31041206	\$45,000,000	5.85%	55%	45%	100%	\$65.60
010	4A	3104G006	\$49,500,000	6.25%	75%	25%	100%	\$65.60
011	3A	31141002	\$43,000,000	5.75%	75%	25%	100%	\$65.20
012	3A	31141004	\$50,000,000	5.55%	65%	35%	100%	\$65.40
013	3A	31141007	\$40,500,000	5.60%	90%	10%	100%	\$65.70
014	3A	31141009	\$40,500,000	6.30%	85%	15%	100%	\$65.90
015	3A	31141015	\$41,000,000	6.40%	55%	45%	100%	\$61.50
016	3A	31141017	\$43,000,000	6.45%	75%	25%	100%	\$61.70
017	3A	31141018	\$54,500,000	6.50%	85%	15%	100%	\$61.80
018	3A	31141026	\$43,000,000	5.15%	70%	30%	100%	\$62.60
019	3A	31141031	\$42,000,000	5.20%	60%	40%	100%	\$63.10
020	3A	31141033	\$43,500,000	5.25%	80%	20%	100%	\$63.30
021	3A	31141035	\$44,500,000	5.35%	70%	30%	100%	\$63.50
022	3A	31141047	\$53,000,000	6.30%	80%	20%	100%	\$64.70
023	3A	31141050	\$37,500,000	5.75%	60%	40%	100%	\$65.00
024	3A	31141054	\$49,500,000	6.10%	85%	15%	100%	\$65.40
025	3A	31241202	\$52,000,000	4.05%	70%	30%	100%	\$65.20
026	3A	31241205	\$40,000,000	5.15%	60%	40%	100%	\$65.50
備註：其餘數據請依作業題目上所列數據。								