

[回上一頁](#) [列印](#)

**國立高雄科技大學**  
**NATIONAL KAOHSIUNG**  
**UNIVERSITY OF SCIENCE**  
**AND TECHNOLOGY**  
**授課大綱 Syllabus**

部別：日間部博士

112學年度第2學期

列印日期：2024/03/01

中文課程名稱：海洋商務專論 英文課程名稱：Special Topics on the Maritime Business 授課教師：楊鈺池  
 開課班級：航管系博班一甲 學分：3.0 授課時數：3.0  
 合班班級：航管所一甲, 航管所二甲, 航管系博班二甲, 航管系博班三甲 實習時數：0.0

**1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)**

要求學生完成以下學習成果：(1) 了解海運貿易和船舶的當前發展 (2) 了解涉及船舶規模和策略聯盟的基本話題 (3) 了解海事政策，包括船舶登記和海事援助政策。(4) 了解氣候變化對海運港口行業的影響，(5) 了解第四次工業革命對海運業的影響 (6) 了解港口數位化發展所涉及的話題。

**2. 英文教學目標(English Teaching objectives)**

Students are expected to accomplish the following learning outcomes: (1) to understand the current development of seaborne trade and ship (2) to understand the basic topics involving in ship size and strategic alliance (3) to understand the maritime policy including ship registration and maritime aid policies. (4) to understand the impact of climate change on the port industry, (5) to understand the impact of fourth industrial revolution on the maritime industry (6) to understand the topic involving in port digitalization development.

**3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)**

本課程提供學生學習近期對於海事產業影響的新熱門議題，主題可能包括航運策略聯盟，船舶大型化，海運支援政策，氣候變化對海運的影響，綠色航運和港口，智慧航運和港口，港口安全。以及海事中出現的其他及時主題。隨著新局勢變化來調整主題的變化，學生可以學習新議題。

**4. 英文教學綱要(English CourseDescription)**

This course provides students with new and hot topics that have recently affected the maritime industry. It is basically a set of burning topic which will have great impacts on the maritime field. Topics may include shipping strategic alliance, mega sized ship, maritime aid policies, the impact of climate change, green shipping and port, smart shipping and port, port security. and other timely topics in maritime affairs as they arise. Students may repeat the class for credit as the topic changes.

**5. 中文核心能力**

	核心能力名稱	核心能力百分比
1	海運知識	30%
2	國際物流	10%
3	外語能力	20%
4	資訊應用	20%
5	誠信務實	10%
6	社會關懷	10%

**6. 英文核心能力**

	核心能力名稱	核心能力百分比
--	--------	---------

1	Ocean Transportation Knowledge	30%
2	International Logistics	10%
3	Language Proficiency	20%
4	Information Application	20%
5	Integrity Pragmatic	10%
6	Society Attention	10%

無教科書資料。

無參考書資料。

### 9. 教學進度表

週次或項目 Week or Items	中文授課內容 Chinese Course Content	英文授課內容 English Course Content	分配節次 Assigned Classes	備註 Note
第一周 first week	課程介紹	Introduction	3	
第二周 Second week	海運貿易的現狀	Current status of Seaborne trade	3	
第三周 Third week	船舶運能的現狀	Current status of shipping capacity	3	
第四周 Fourth week	航運策略聯盟的演變	Evolution of Shipping Strategic Alliance	3	
第五周 Fifth week	大型船舶的登場和影響	Appearance and Impact of Mega Sized Ship	3	
第六周 Sixth week	韓進海運破產對航港產業的影響	Implication of Hanjin shipping Bankruptcy on maritime industry	3	
第七周 Seventh week	東北亞國家商船競爭分析	National commercial fleets competition in North East Asia	3	
第八周 Eighth week	東北亞全球樞紐港口競爭分析	Global hub ports competition in North East Asia	3	
第九周 Ninth week	期末報告	Mid term report	3	

第十周 Tenth week	國際商港口自由貿易區比較 分析	Comparison of Free Trade Zone at commercial ports	3
第十一周 Eleventh week	氣候變化對港口的影響	Impact of climate change on the port	3
第十二周 Twelfth week	綠色航運的最新發展	Current development of Green Shipping	3
第十三周 Thirteen week	綠色港口的最新發展	Current development of Green port	3
第十四周 Fourth week	智慧航運的最新發展	Current development of Smart Shipping	3
第十五周 Fifth week	智慧港口的最新發展	Current development of Smart port	3
第十六周 Sixth week	航運安全的最新發展	Current development of shipping security	3
第十七周 Seventh week	港口安全的最新發展	Current development of port security	3
第十八周 Eighth week	期末報告	Final term reports	3

#### 10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method)

出勤和討論20% 期中報告40%，最終報告40%。

#### 11. 英文成績評定(English Evaluation method)

Attendance and Discussion 20% Primary Report 40%, Final Report 40%.

#### 12. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements)

沒要求

#### 13. 英文課堂要求(English Classroom requirements)

no requirement

#### 14. 本課程與SDGs相關項目(This course is relevant to these of SDGs as following)

「遵守智慧財產權」；「不得非法影印」！