

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	航港作業實務	授課 教師	葉陳輝 YEH CHEN-HUEI
	MARITIME SHIPPING AND PORT OPERATION		
開課系級	運管三 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLTXB3P		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG5 性別平等 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG17 夥伴關係		
系 (所) 教育目標			
一、通曉運輸專業知識。 二、熟悉運輸實務基本操作。 三、善於口語表達與分組合作。 四、掌握系統分析基本技能。 五、重視運輸專業倫理。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具備運輸管理基礎知識。(比重：25.00) B. 熟悉實務導向之專業技能。(比重：25.00) C. 具備口語表達與分組合作能力。(比重：25.00) D. 具備系統分析基礎能力。(比重：20.00) E. 培養運輸倫理、人文關懷與國際視野。(比重：5.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：20.00) 2. 資訊運用。(比重：15.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：25.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：15.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	本課程的講授重點如下： 1. 介紹航運與港埠專業知識。 2. 了解海運運輸及港埠作業的實務操作。 3. 提高學生對海運運輸及港埠作業的學習興趣。 4. 培養學生對海運港埠問題的論述及分析能力。
	1.Introducing the Knowledge of Maritime Shipping and Port operation. 2. Understanding the practice of Maritime Shipping and Port Operation. 3.Increasing Learning interest in the field of Maritime Shipping and Port Operation. 4.Enhancing the demonstrating and analytic ability of the student to the maritime Shipping and port operation issues.

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	1.學習海運及港埠作業之專業知識及實務操作 2.提高學生對海運及港埠作業之學習興趣及實務操作能力	1.Learning the knowledge and practice of Maritime Shipping and Port operation 2.Increasing the learning interest and practicing ability in the field of Maritime Shipping and Port operation

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	ABCDE	12345678	講述、討論、發表、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	113/02/19~ 113/02/25	課程介紹	
2	113/02/26~ 113/03/03	Section I 海洋運輸 Chapter 1 海運總論	
3	113/03/04~ 113/03/10	Chapter 2 船務及貨運代理 Chapter 3 驗船協會及引水人	
4	113/03/11~ 113/03/17	Section II 航業經營 Chapter 4 航業發展	
5	113/03/18~ 113/03/24	Chapter 5 貨運作業	

6	113/03/25~ 113/03/31	Chapter 6 客運作業	
7	113/04/01~ 113/04/07	Section III 港埠經營 Chapter 7 港埠管理	
8	113/04/08~ 113/04/14	Chapter 8 港埠作業 Chapter 9 業務管理	
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	Section IV 物流運籌 Chapter 10 海運物流	
11	113/04/29~ 113/05/05	Chapter 11 港埠物流	
12	113/05/06~ 113/05/12	Chapter 12 供應鏈管理	
13	113/05/13~ 113/05/19	Section V 航港政策 Chapter 13 航運政策	
14	113/05/20~ 113/05/26	Chapter 14 港埠政策	
15	113/05/27~ 113/06/02	Section VI 航港法規 Chapter 15 常用航港法規	
16	113/06/03~ 113/06/09	Chapter 16 商港常用法規 & 17 Chapter 17 其他相關法規	
17	113/06/10~ 113/06/16	期末考試週(本學期期末考試日期為:113/6/11-113/6/17)	
18	113/06/17~ 113/06/23	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容,不得放假)	
課程培養 關鍵能力	自主學習、國際移動、資訊科技、問題解決		
跨領域課程	素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics))		
特色教學 課程	產學合作課程 專案實作課程		
課程 教授內容	邏輯思考 綠色能源 A I 應用 永續議題		
修課應 注意事項	認真聽課,參與課堂討論,按時繳交報告		
教科書與 教材	自編教材:講義 採用他人教材:教科書 教材說明: 航港作業實務 : 張雅富 ; 出版社:五南		

參考文獻	
學期成績 計算方式	◆出席率： 15.0 % ◆平時評量：15.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。