

淡江大學 114 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	航空規劃管理	授課 教師	陳俊穎 CHEN, CHUN-YING
	AIRLINE PLANNING AND MANAGEMENT		
開課系級	運管四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLTXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施		
系 (所) 教育目標			
<p>一、通曉運輸專業知識。</p> <p>二、熟悉運輸實務基本操作。</p> <p>三、善於口語表達與分組合作。</p> <p>四、掌握系統分析基本技能。</p> <p>五、重視運輸專業倫理。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具備運輸管理基礎知識。(比重：45.00)</p> <p>B. 熟悉實務導向之專業技能。(比重：25.00)</p> <p>C. 具備口語表達與分組合作能力。(比重：10.00)</p> <p>D. 具備系統分析基礎能力。(比重：10.00)</p> <p>E. 培養運輸倫理、人文關懷與國際視野。(比重：10.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：15.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：15.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：20.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	<p>本課程內容重點在於介紹航空運輸相關之規劃與營運，期能協助學生瞭解航空運輸規劃之範疇、基本概念、營運模式與管理內涵，並藉由實務案例，使學生對整體航空運輸規劃之發展趨勢有初步認識。此外，課程將引導學生透過期末報告，建立公民科技之基本觀點，並探討科技如何賦權公民參與公共事務。相關議題將聚焦於機場規劃、營運管理及旅客資訊服務等面向，培養學生從多元利害關係人角度思考航空運輸系統之發展與應用。</p>
	<p>This course introduces the planning and operations of air transportation, covering key concepts, operational models, and management practices. Through case studies, students will gain a basic understanding of current development trends. A final project will guide students to explore civic technology and how it empowers public participation in areas such as airport planning, operations management, and passenger information services, while encouraging a multi-stakeholder perspective.</p>

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	使學生對於航空規劃與管理有初步了解。	Enable students to have a preliminary understanding of aviation planning and management.

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	測驗、作業、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	115/02/23~ 115/03/01	課程講解、緒論	
2	115/03/02~ 115/03/08	航空運輸基本概念介紹(民航六業、特性)	
3	115/03/09~ 115/03/15	航空公司空勤人員排班規劃	
4	115/03/16~ 115/03/22	航空公司地勤人員排班規劃	
5	115/03/23~ 115/03/29	航勤公司人員排班規劃	
6	115/03/30~ 115/04/05	放假	

7	115/04/06~ 115/04/12	航權分類	
8	115/04/13~ 115/04/19	航權申請	
9	115/04/20~ 115/04/26	時間帶申請	
10	115/04/27~ 115/05/03	期中考/期中評量週	
11	115/05/04~ 115/05/10	航空規劃相關問題I	
12	115/05/11~ 115/05/17	期末報告	
13	115/05/18~ 115/05/24	期末報告	
14	115/05/25~ 115/05/31	畢業班課程期末多元評量週	
15	115/06/01~ 115/06/07		
16	115/06/08~ 115/06/14		
17	115/06/15~ 115/06/21		
18	115/06/22~ 115/06/28		
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	邏輯思考 A I 應用		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報		
參考文獻	張有恆, 航空業經營與管理(3版), 華泰文化, 2016。 李世雄, 航空貨運理論與實務, 揚智文化, 2013。		

<p>學期成績 計算方式</p>	<p>◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %</p>
<p>備 考</p>	<p>「教學計畫表管理系統」網址：https://web2.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。 ※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科 書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>