

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	航空運輸專題	授課 教師	陳敦基 Chen Dung-chi
	SEMINAR ON AIR TRANSPORTATION		
開課系級	運管二 P	開課 資料	選修 單學期 2 學分
	TMTXB2P		
學系(門)教育目標			
<p>一、培育運輸部門的實務與研究人才。在校務發展計畫的指導下，本系以「塑造社會交通新文化，培育專業、倫理、創新、人文的運輸人才」為設立宗旨。</p> <p>二、期許所培育的學生具有專業素養，行事符合倫理規範，內心永保創新熱情，並具人文社會關懷的運輸人。本於術德兼修的教育理念，透過質量並重的教學內涵，培育學生積極進取、自信自重的自我發展能力，貢獻所學於社會。</p> <p>三、在理論與實務整合之教學原則下，培育大學部學生具備交通運輸之專業知識及經營管理技術，成為政府交通運輸部門與民間事業單位之主要規劃、工程、營運管理幹部。</p> <p>四、為厚植交通運輸實務界與學術界之發展潛力，鼓勵同學繼續深造，就讀研究所。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 具備管理基礎知識。</p> <p>B. 具備交通運輸專業知識。</p> <p>C. 具備系統分析基礎能力。</p> <p>D. 熟悉實用專業軟體與實務操作能力。</p> <p>E. 培養專業與多元科際整合能力。</p> <p>F. 加強表達與溝通能力。</p> <p>G. 培養運輸倫理、人文關懷與國際視野。</p>			
課程簡介	<p>本課程旨在介紹航空運輸之專業知識，課程內容主要包含三部份：</p> <p>1.航空運輸概念:航空器發展、國際航空組織與法令(航權)、飛航管制、全球運籌；</p> <p>2.航空公司方面:市場分析、營運策略、組織管理、行銷與競爭策略、機隊管理與航班規劃；</p> <p>3.航空站方面:飛航管制、機場規劃與設計、機場管理與營運、機場民營化及航空城；</p>		

	<p>The course aims to introduce the professional knowledge of air transportation. There three parts in this course:</p> <p>Part1:the concepts of air transportation on the development of aircraft, the international organization and legislation of air transportation(including freedoms),regulation of flight and global logistics;</p> <p>Part2: the airline topics on market analysis, operation strategy, organization management, strategy of marketing and competition, fleet management and flight scheduling;</p> <p>Part3: the airport topics: planning and design, operation and management, privatization, and airport city.</p>
--	--

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填):

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性:

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	學習航空運輸之基礎理論及概念，並了解航空運輸業(航空公司)及機場管理及營運之相關知識。	To learn the basic theory and concepts of air transportation, and to To learn the basic theory and concepts of air transportation, and to understand the relative knowledge on the operation and management of the airline and airport.	C2	AB

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	學習航空運輸之基礎理論及概念，並了解航空運輸業(航空公司)及機場管理及營運之相關知識。	課堂講授、分組討論、業師演講	出席率、報告、期中考

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註

1	09/13	航空運輸導論(前言、發展沿革)	
2	09/20	國際航空組織與法令(航權、航空法、航空器發展)	
3	09/27	飛航管制與安全	
4	10/04	空運輸市場發展及需求分析	繳交專題報告分組名單及題目
5	10/11	航空公司營運策略與規劃	
6	10/18	航空公司組織與管理 航空公司行銷與競爭策略	
7	10/25	航空公司組織與管理	專題演講(航空公司主管)
8	11/01	機隊管理與航班規劃	
9	11/08	分組專題報告大綱簡報	同學分組簡報
10	11/15	期中考試週	
11	11/22	機場規劃與設計	
12	11/29	機場管理與營運	
13	12/06	航空網路與空運中心	
14	12/13	機場民營化及航空城	專題演講(政府民航主管)
15	12/20	航空運輸安檢及保全	
16	12/27	航空貨運及全球運籌 (RFID)	
17	01/03	分組專題報告期末分組簡報	同學分組簡報
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	自篇講義		
參考書籍	Rigas Doganis, The Airport Business, 2nd edition, 2005 Charles F. Banfe, Airline Management, 1992 張有恆, 航空運輸管理, 鼎漢顧問公司, 1997 交通部運研所, 民航政策白皮書之研修, 2002		

批改作業 篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）
學期成績 計算方式	◆平時考成績：10.0 % ◆期中考成績：45.0 % ◆期末考成績：45.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈 〉： %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。