

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2743	中文科名	航空運輸學
授課教師	戴永家	開課單位	飛行與民航人員技術系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程主要協助學生瞭解民航機關及航空公司設立條件，以及目前世界上重要國際航空運輸協會與組織，並針對現今航空市場現況與營運進行介紹；此外本課程亦針對航空場站規劃、航空公司機隊規劃、航空公司之行銷管理、服務品質管理、航空策略聯盟與航空貨物運輸進行說明，期能培育學生對航空產業具有基本概念。

- 1.了解航空運輸業之發展
- 2.了解航空場站規劃
- 3.了解航空公司機隊規劃
- 4.了解航空公司之行銷管理
- 5.了解航空公司服務品質管理
- 6.了解航空策略聯盟
- 7.了解航空貨物運輸

This course is designed to assist students in understanding the conditions for the establishment of civil aviation authorities and airlines, as well as the world's leading international air transport associations and organizations, and to present the current status and operations of the aviation market. The course also addresses airport planning, airline fleet planning, airline marketing management, service quality management, airline alliance strategy. and air cargo transportation, hoping to cultivate students with basic concepts of aviation industry.

**每週授課主題**

- 第01週：導論、航空運輸業之發展
- 第02週：航空公司經營之規劃
- 第03週：航空公司之管理
- 第04週：航空站之規劃
- 第05週：航空站經營與管理
- 第06週：放假日
- 第07週：航空飛航管制系統
- 第08週：國際航空運輸
- 第09週：期中考試
- 第10週：校外參訪
- 第11週：航空運輸之風險分析與安全管理系統
- 第12週：航空公司危機管理與緊急應變計畫之探討
- 第13週：低成本航空之經營管理
- 第14週：航空貨物運輸
- 第15週：民用航空運輸之未來展望
- 第16週：期末報告（一）
- 第17週：期末報告（二）
- 第18週：期末考試

**成績及評量方式**

- 出席與上課態度：20%
- 期末報告：20%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 心得報告：10%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 1.航空運輸學張有恆華泰文化978626964682120255(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

## 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~t2022109/>

E-Mail：[t2022109@cyut.edu.tw](mailto:t2022109@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期四,第1~4節,地點:R-347;

分機:4947

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。