

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2753	中文科名	飛航管制概論
授課教師	劉昌	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 B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：

本課程從航空發展歷史切入，引導學生理解從飛航管制到飛航管理之發展及相關理論，並進而認知飛航管理對於生活、科技之應用。

1. 認識航空產業發展之樣態
2. 認識飛航管理系統之概況
3. 認識飛航管理系統知識與技術之應用

This course cuts into the history of aviation development, and guides students to understand the current status from air traffic control to air traffic management system, and then to understand the application of air traffic management knowledge and technology to daily life.

每週授課主題

- 第01週：發展沿革
- 第02週：空域簡介
- 第03週：航路介紹
- 第04週：組織與職責
- 第05週：區域管制
- 第06週：畢業典禮補假
- 第07週：近場管制
- 第08週：機場管制
- 第09週：期中考
- 第10週：助航設施
- 第11週：目視、儀器飛航
- 第12週：雷達原理
- 第13週：雷達引導
- 第14週：航管通信
- 第15週：報讀法與術語
- 第16週：報讀法與術語
- 第17週：期末考
- 第18週：Course review

成績及評量方式

- 期中考：40%
- 期末考：40%
- 平時：20%

證照、國家考試及競賽關係

- 民航人員特種考試

主要教材

1. (自製教材)
2. 民航局與空軍司令部合頒"飛航管理程序"(其他)

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/~t2023006/>
E-Mail：t2023006@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第3~4節,地點:V-303.1;

星期四,第1~2節,地點:V-303.1;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。