

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	2664	中文科名	飛航管制概論
授課教師	林昌富	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：航空發展史簡介
- 第02週：飛航管制之發展
- 第03週：飛航管制之發展
- 第04週：航空氣象
- 第05週：航空氣象
- 第06週：機場管制之程序與術語
- 第07週：機場管制之程序與術語
- 第08週：機場管制之程序與術語
- 第09週：期中考
- 第10週：終端管制之程序與術語(雷達管制)
- 第11週：航路管制之程序與術語(雷達管制)
- 第12週：飛航管理系統
- 第13週：飛航管理系統
- 第14週：如何成為飛航管制員
- 第15週：飛航管理系統未來發展
- 第16週：飛航管制術語練習
- 第17週：飛航管制術語練習
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：40%
- 期末考：40%
- 小考：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.Fundamentals of air traffic control Michael S. Nolan THOMPSON BROOKS/COLE0-534-39375-620044th edition(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/~t2020080/>
E-Mail：t2020080@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期三,第3~4節,地點:V-303.2;

星期四,第3~4節,地點:V-303.2;

分機:7957

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。