

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2762	中文科名	航空氣象學
授課教師	劉昌	開課單位	飛行與民航人員技術系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3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：

幫助學生瞭解航空氣象的概念，進而理解其相關法規，並熟悉其實際航空事務上之應用，確保學生熟稔航空飛行安全和效率的重點。

- 1.認識航空氣象之概念
- 2.理解航空氣象之法規
- 3.熟悉航空氣象之應用

Assisting students in grasping the concepts of aviation meteorology, subsequently comprehending related regulations, and becoming familiar with practical applications in aviation affairs is essential. This ensures that students are adept in the key aspects of aviation safety and efficiency.

每週授課主題

- 第01週：大氣組成
- 第02週：大氣溫度
- 第03週：大氣壓力
- 第04週：風
- 第05週：水汽、凝結與降水
- 第06週：校慶補假
- 第07週：雲族(屬)、雲幕
- 第08週：能見度、視程與障礙
- 第09週：期中考
- 第10週：氣團與鋒面
- 第11週：亂流
- 第12週：雷雨
- 第13週：積冰
- 第14週：氣象要素觀測
- 第15週：氣象測報電碼
- 第16週：端午節放假
- 第17週：期末考
- 第18週：課程回顧與測驗檢討

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

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.航空氣象學蕭華、蒲金標(增訂)秀威(教科書)
- 2.民航局頒"航空氣象規範"(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。