

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2724	中文科名	航空應用統計
授課教師	張嘉麟	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2年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程俾使學生認識航空應用統計之概況，進而瞭解航空應用統計之方法，最後能熟悉航空應用統計之操作。

- 1.認識航空應用統計之概況
- 2.瞭解航空應用統計之方法
- 3.熟悉航空應用統計之操作

This course makes students have an overview of aviation applied statistics, it also makes students understand the method of aviation applied statistics. Finally, the core value of this course is to make students learn how to manipulate aviation applied statistics.

每週授課主題

- 第01週：統計學意義與應用領域
- 第02週：敘述統計--列表法語圖示法
- 第03週：Excel在統計上的應用與操作
- 第04週：敘述統計--列表法語圖示法
- 第05週：敘述統計--統計量數(1)
- 第06週：敘述統計--統計量數(2)
- 第07週：機率(1)
- 第08週：機率(2)
- 第09週：期中考
- 第10週：機率分配(期望值、變異數)
- 第11週：常用的機率分配(1)
- 第12週：常用的機率分配(2)
- 第13週：抽樣與抽樣分配(1)
- 第14週：抽樣與抽樣分配(2)
- 第15週：估計(1)
- 第16週：估計(2)
- 第17週：假設檢定
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
期末考：30%
平時成績：40%

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.基礎統計學方世榮、張文賢華泰文化978986989778520206(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/~t2022052/>
E-Mail：t2022052@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:R-226;

星期三,第3~4節,地點:R-226;
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。