

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2841	中文科名	航空器系統
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	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

了解目前全球航空器系統相關設計與製造之概況

- 1.認識目前全球航空器系統相關設計與製造之法規要求
- 2.理解目前全球航空器系統相關設計與製造之技術規範
- 3.具備目前全球航空器系統相關設計與製造之專業知識

Understand the current global overview of regulatory requirements, technical specifications and knowledge of aircraft system design and manufacturing

每週授課主題

- 第01週：機體結構
- 第02週：動力系統
- 第03週：操作系統(一)
- 第04週：操作系統(二)
- 第05週：燃料供應
- 第06週：著陸與制動
- 第07週：飛行儀表與紀錄
- 第08週：航電系統(一)
- 第09週：航電系統(二)
- 第10週：航電系統(三)
- 第11週：電力系統
- 第12週：維生系統
- 第13週：消防系統
- 第14週：服務系統
- 第15週：特別系統
- 第16週：其他系統
- 第17週：期末測驗
- 第18週：課程回顧

成績及評量方式

- 期中報告：25%
- 期末報告：25%
- 期末測驗：45%
- 到課率：5%

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

- 1.參考資料(自製教材)

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/~/>
E-Mail：@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期四,第1~4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。