

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2835	中文科名	航空器儀表概論
授課教師	劉昌	開課單位	飛行與民航人員技術系
學分數	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器儀表之概況，進而瞭解航空器儀表之原理，以及熟悉航空器儀表之應用。

- 1.認識航空器儀表之概況
- 2.瞭解航空器儀表之原理
- 3.熟悉航空器儀表之應用

This course makes students have an overview of aircraft flight instruments, it also makes students understand the theory of various types of aircraft flight instruments. Finally, the core value of this course is to make students familiarize with the use of aircraft flight instruments.

**每週授課主題**

- 第01週：概述
- 第02週：類別區分
- 第03週：動力系統
- 第04週：操作系統
- 第05週：電力系統
- 第06週：其他
- 第07週：核心
- 第08週：空速錶
- 第09週：高度錶
- 第10週：姿態儀
- 第11週：傾斜儀
- 第12週：垂直速率
- 第13週：航向儀
- 第14週：多項導航/測距儀，太康
- 第15週：儀器降落，微波降落
- 第16週：答詢器
- 第17週：空用雷達
- 第18週：其他

**成績及評量方式**

- 期中報告：25%
- 期末報告：25%
- 期末測驗：45%
- 出席：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](mailto:@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。