朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2887			中文科名	航空器儀表概論
授課教師	張克辛			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：飛機儀表介紹Aircraft instrument introduction
第02週：飛行儀表Flight instrument
第03週：飛行儀表Flight instrument
第04週：發動機儀表Engine instruments
第05週：導航儀表Navigation instrument
第06週：導航儀表Navigation instrument
第07週：導航儀表Navigation instrument
第08週：其他儀表Other instrument
第09週：期中考30%
第10週：動靜壓系儀表Pitot-Static System
第11週：動靜壓系儀表Pitot-Static System
第12週：衛星及導航發展Satellite and navigation development
第13週：EGPWS地面近迫警告系統Ground proximity warning system
第14週：TCAS空中防撞系統Traffic collision avoidance system
第15週：EFIS儀表
第16週：EFIS儀表
第17週：EFIS儀表
第18週：期末考40%

成績及評量方式

平時考 ：30%
期中考：30%
期末考：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.(自製教材)

參考資料

書名：Instrument Flying Handbook U.S. 作者：Flight Standards Service 出版年(西元)：2007 出版社：U.S. Department of Transportation FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION

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/~t2021023/
E-Mail： t2021023@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期三,第1~2節,地點:V-303.1;
星期四,第1~2節,地點:V-303.1;
分機:7958

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。