朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	1943			中文科名	飛機儀表系統
授課教師	張克辛			開課單位	航空機械系
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：

經由課程介紹飛機發展、科技進步、航空器性能提升，提倡飛行安全、增加行動效率與分享航空業相關程序、作業及案例分享，達成了解其發展與運作，建立未來就業方向，進而順利成為航空業維護人員。

1.飛機儀表介紹
2.目視飛行與儀表
3.儀器飛行與儀表
4.非精確性進場
5.精確性進場

Introduce aircraft development, technological progress, and aircraft performance improvement through courses, promote flight safety, increase operational efficiency, and share related procedures, operations and case studies of aviation industry demand levels, achieve an understanding of its development and operation, establish future employment directions, and be able to successfully join as Aviation industry maintenance personnel.

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：導航儀表Navigation instrument
第04週：發動機儀表Engine instruments
第05週：其他儀表Other instrument
第06週：目視飛行與儀表Visual flight and instrumentation(目視直線進場、環繞進場)(01)
第07週：目視飛行與儀表Visual flight and instrumentation(目視直線進場、環繞進場)
第08週：器飛行與儀表Instrument Flight and Instrumentation
第09週：期中考40%
第10週：非精確性進場Imprecision approach(NDB, VOR, LOC, LDA)(01)
第11週：非精確性進場Imprecision approach(NDB, VOR, LOC, LDA)(02)
第12週：非精確性進場Imprecision approach(NDB, VOR, LOC, LDA)(03)
第13週：非精確性進場Imprecision approach(NDB, VOR, LOC, LDA)(04)
第14週：精確性進場precision approach(RNAV, GNSS, ILS, CAT-I,II,IIIA/B/C)(01)
第15週：精確性進場precision approach(RNAV, GNSS, ILS, CAT-I,II,IIIA/B/C)(02)
第16週：精確性進場precision approach(RNAV, GNSS, ILS, CAT-I,II,IIIA/B/C)(03)
第17週：精確性進場precision approach(RNAV, GNSS, ILS, CAT-I,II,IIIA/B/C)(04)
第18週：期末考40%

成績及評量方式

平時考 ：20%
期中考：40%
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

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： t2021023@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~6節,地點:;
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。