朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2824			中文科名	航空工程概論
授課教師	陳品榮			開課單位	航空機械系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制1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：

本課程從航空發展歷史切入，引導學生從中理解航空業發展之概況，進而認知航空器相關知識及應用。

1.航空器基本認識
2.航空器之基本空氣動力學
3.航空器之操縱機構
4.飛機之結構

Introduce the history of aviation development, guide students to understand the development situation of the aviation industry and the knowledge and application of aircraft.

每週授課主題

第01週：人類飛行史
第02週：航空器基本認識
第03週：航空器飛行之基本空氣動力學
第04週：航空器飛行之基本空氣動力學
第05週：航空器之操縱機構
第06週：航空器之操縱機構
第07週：飛機之結構
第08週：飛機之結構
第09週：期中考試
第10週：航空器的飛行
第11週：航空器的飛行
第12週：航空器的飛行
第13週：民用航空器系統
第14週：飛機修護文件
第15週：航空器維修管理
第16週：航空器維修管理
第17週：未來航空
第18週：期末考試

成績及評量方式

期中考試：30%
期末考試：30%
課堂表現與出席狀況：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.航空器概論毛駿騰台科大圖書(教科書)

參考資料

書名：航空器概論 作者：毛駿騰 出版年(西元)： 出版社：台科大圖書

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： t2022050@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。