朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2838			中文科名	飛行原理介紹與體驗
授課教師	陳品榮			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1年級 B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：

飛行模擬是重要的航空設備，本課程利用六軸模擬機提供飛行模擬的真實經驗，為有興趣飛行之學生規劃一套循序漸進的基本入門課程。

1.飛機基本操作
2.直升機基本操作
3.飛行檢查
4.模擬飛行
5.基本航空英文

Flight simulation is an important aviation equipment. This course uses a six-axis simulator to provide real experience of flight simulation, and plans a step-by-step basic introductory course for students who are interested in flying.

每週授課主題

第01週：課程介紹
第02週：飛機基本操作
第03週：飛機空氣動力學
第04週：飛機儀表介紹
第05週：模擬飛行
第06週：飛行檢查
第07週：模擬飛行
第08週：航空地圖
第09週：期中考試
第10週：直升機基本原理
第11週：直升機空氣動力學
第12週：直升機儀表介紹
第13週：模擬飛行
第14週：基本航空英文
第15週：直升機飛行檢查
第16週：模擬飛行
第17週：緊急操作程序
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

■美國聯邦航空總署(FAA)飛行執照

主要教材

1.Helicopter Flying Handbook Federal Aviation AdministrationU.S. Department of Transportation(教科書)

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： 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。