## 朝陽科技大學 111學年度第1學期教學大綱

| 當期課號 288 | 57         |                 | 中文科名 航空維修實務實習(一)                    |
|----------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| 授課教師 賴鉛  |            |                 | 開課單位 航空機械系                          |
| 學分數 3    |            |                 | 開課班級 日間部四年制3年級 A班                   |
|          | 業必修        | IS Dr. ad SX. □ | hiphytaix alphaba i higo i myr, ogt |
|          | パスト<br>般課程 |                 |                                     |

### 本課程培養學生下列知識:

### 每週授課主題

第01週:航空維修安全概述

第02週:飛行線及停機坪安全注意事項 第03週:航空維修廠站安全注意事項

第04週:航空油料、化學溶劑存放及使用安全事項

第05週:安全資料表(SDS)

第06週:飛機失事、人員失慎檢討與預防 第07週:工具設備管理及保養維護 第08週:工具設備管理及保養維護

第09週:期中考 - 分組報告

第10週:航空工作場站機具、物料儲放規畫

第11週:精密量校工具介紹及使用 第12週:精密量校工具介紹及使用 第13週:手工具介紹與使用 第14週:電動/氣動工具介紹及使用 第15週:量規及特種工具介紹及使用 第16週:扭力扳手介紹及使用

第17週:航空用油及相關設施介紹 第18週:期末考 – 工具選取及使用實作

### 成績及評量方式

作業:10% 簡報:25% 小考:10% 期末實作:40% 課堂出席與表現:15%

### 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.Module 7 Maintenance Practices Chris StrikeCardiff and Vale College2015(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/~t2021046/

E-Mail: t2021046@cyut.edu.tw

Office Hour: 分機:7884