

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2718	中文科名	機坪作業與安全
授課教師	馬立文	開課單位	飛行與民航人員技術系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2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：**

由機坪運務開始，加上安全管理角度帶入，讓學生學習之後有整體運作觀念，以及安全防護的知識。

- 1.認識機坪作業與安全之概況
- 2.瞭解機坪作業與安全之細節
- 3.熟悉機坪作業與安全之管理

Starting from the apron operation, and bringing in from the perspective of safety management, students can have the overall operation concept and safety protection knowledge after learning.

**每週授課主題**

- 第01週：航空業的現況 + 課程解釋
- 第02週：航空公司貨運作業流程及倉庫處理
- 第03週：機坪常用設備
- 第04週：飛機裝卸作業的研究 – 1認識集裝箱
- 第05週：飛機裝卸作業的研究 – 2 裝卸作業表
- 第06週：特種貨物裝載 - 1
- 第07週：特種貨物裝載 - 2
- 第08週：行李處理的作業
- 第09週：期中考試
- 第10週：貨機與客機之裝卸：貨艙介紹
- 第11週：操作的限制
- 第12週：貨艙艙位的計算
- 第13週：集裝器管制
- 第14週：機坪安全事件種類
- 第15週：機坪風險分析介紹
- 第16週：機坪安全之教育實施方法
- 第17週：無線射頻的認識與應用
- 第18週：期末考試

**成績及評量方式**

- 期中考：25%
- 期末考：30%
- 平時作業：15%
- 出席率：15%
- 上課參與度：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.自製教材(自製教材)

**參考資料**

- 書名：國際機場旅客服務實務 作者：2. 楊政樺、曾通潔 出版年(西元)：2010 出版社：揚智文化
- 書名：民航法規新論 作者：1. 楊政樺、盧衍良 出版年(西元)：2019 出版社：揚智文化

**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/~t2022053/>
- E-Mail：t2022053@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第3~4節,地點:V-303.1;

星期四,第1~2節,地點:V-303.1;

分機:7959

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。