

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 2845 | 中文科名 | 航空生心理學 |
| 授課教師 | 鍾美齡 | 開課單位 | 飛行與民航人員技術系 |
| 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 | 專業選修 | | |
| 類別 | 一般課程 | | |

本課程培養學生下列知識：

理解目前國際民航對航空生心理學運用之概況

1. 認識國際民航最新航空生心理學要求
2. 理解國際民航目前航空生心理學應用
3. 具備國際民航航空生心理學初階知識

Assist students in understanding the current overview of the International Civil Aviation Organization's (ICAO) application of aviation physiology and psychology.

每週授課主題

- 第01週：9/21 課程相關規定說明
- 第02週：9/28 人體器官探索
- 第03週：10/05 航空生心理醫學簡介
- 第04週：10/12 航空生理醫學
- 第05週：10/19 高空缺氧症與有效意識時間
- 第06週：10/26 高空低壓環境之人體反應/高空減壓病理
- 第07週：11/02 飛行空間迷向與錯覺反應/飛行平衡感官系統簡介
- 第08週：11/09 飛行疲勞與工作負荷/酒精藥物危害與飛航安全
- 第09週：11/16 期中考
- 第10週：11/23 航空心理醫學 與 航空從業人員之認知心理
- 第11週：11/30 基礎飛航人為因素概念
- 第12週：12/07 自動化飛行之衍生問題
- 第13週：12/14 中西航空文化之差異比較
- 第14週：12/21 未來先進航管作業之衝擊
- 第15週：12/28 航空從業人員之體格檢定
- 第16週：113/1/04 案例研討
- 第17週：113/1/11 期末考
- 第18週：113/1/18 航空生心理學回顧

成績及評量方式

- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 出席率與學習態度：45%
- 課堂筆記：10%
- 課堂參與及討論：5%

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：@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期二,第5~6節,地點;;
星期四,第3~4節,地點;;
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。