

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。