

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2781	中文科名	邏輯思考與運算
授課教師	陳麗雯	開課單位	航空運務系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1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：

本課程目標在於訓練學生邏輯能力，讓學生快速對程式邏輯有初步的認識以及直覺式的了解；並使同學熟練運算工具的使用。課程透過課堂講解及作業演練之方式來增進學生的實作技巧，使學生熟悉運算工具的學習，以利建立未來報考證照的基礎。

- 1.邏輯思考基本認識
- 2.加強邏輯思考的技能
- 3.學習計算工具的應用

This course is designed for students with basic knowledge of logical abilities, including basic concepts of computer programing. A software tool is applied in this course to enhance students' practical skills through lectures and homework exercises.

每週授課主題

- 第01週：邏輯運算的應用、基本函數與格式設定(1)
- 第02週：基本函數與格式設定(2)
- 第03週：基本函數與格式設定(3)
- 第04週：資料編修及列印(1)
- 第05週：資料編修及列印(2)
- 第06週：資料編修及列印(3)
- 第07週：統計圖表之建立與應用(1)
- 第08週：統計圖表之建立與應用(2)
- 第09週：期中考試 / Excel檢定考
- 第10週：統計圖表之建立與應用能力(3)
- 第11週：資料處理應用分析 (1)
- 第12週：資料處理應用分析 (2)
- 第13週：重複結構介紹
- 第14週：選擇結構介紹
- 第15週：流程介紹
- 第16週：Excel VBA 程式設計概念與應用
- 第17週：期末考試
- 第18週：教師彈性補充教學 - 綜合檢討 / Excel檢定考

成績及評量方式

- 上課態度：30%
- 課堂作業：30%
- 期中考試：20%
- 期末考試：20%

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.Excel 2021實力養成暨評量財團法人中華民國電腦技能基金會基峰(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/~t2023009/>

E-Mail : t2023009@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:R-324;

星期三,第5~6節,地點:R-324;

分機:4545

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。