

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	1144	中文科名	邏輯思考與運算
授課教師	簡雯媛	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 B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：

本課程目標在於培養學生具備基礎邏輯與批判反思能力，以應用於日常生活或專業學科領域中。

- 1.培養學生具備基礎邏輯
- 2.培養學生具備批判反思能力
- 3.協助學生應用於日常生活或專業學科領域中

Practical logic is a discipline for precise and critical thinking. If students can well deal with the issues or problems logically, they not only have good ability to reason but also own the correct ideas for reasoning.

每週授課主題

- 第01週：邏輯思考與程式設計介紹
- 第02週：開發工具與HTML介紹
- 第03週：HTML設計 I
- 第04週：HTML設計 II
- 第05週：網頁系統架構與JavaScript介紹
- 第06週：基本資料型態與運算
- 第07週：流程圖(使用範例練習)
- 第08週：流程控制－邏輯判斷與應用 I
- 第09週：期中考
- 第10週：流程控制－邏輯判斷與應用II
- 第11週：流程控制－迴圈流程控制與應用 I
- 第12週：流程控制－迴圈流程控制與應用II
- 第13週：陣列與資料應用介紹
- 第14週：常用元件與函數之應用 I
- 第15週：常用元件與函數之應用II
- 第16週：綜合應用主題I
- 第17週：綜合應用主題II
- 第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業、出席、學習態度：40%
期中考：30%
期末考：30%

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.教師自製教材(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/~swang/>
E-Mail：swang@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期一,第5~6節,地點:T2-935;
星期三,第5~6節,地點:T2-935;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。