

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2822	中文科名	計算機概論
授課教師	陳忠信	開課單位	資訊與通訊系
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：

本課程為資訊學院共同規劃課程，本課程需培養學生下列知識：電腦基本架構、資料儲存、數值表示法、作業系統、演算法、檔案系統、資料庫系統、網路等基礎專業知識。

- 1.認識電腦系統架構
- 2.瞭解資料表示法
- 3.認識程式語言概念
- 4.作業系統
- 5.電腦網路應用及網際網路的訊通協定運作
- 6.演算法
- 7.資料結構及資料庫系統

The target of this course is to develop students to possess the fundamental knowledges of computer architecture, data storage, numeric representations, operation systems, algorithms, data structure, and network.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：電腦系統架構
- 第03週：電腦系統架構
- 第04週：資料表示法
- 第05週：資料表示法
- 第06週：程式語言概念
- 第07週：程式語言概念
- 第08週：程式語言概念
- 第09週：期中考
- 第10週：作業系統
- 第11週：作業系統
- 第12週：電腦網路應用及網際網路的訊通協定運作
- 第13週：電腦網路應用及網際網路的訊通協定運作
- 第14週：演算法
- 第15週：演算法
- 第16週：資料結構及資料庫系統
- 第17週：資料結構及資料庫系統
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：10%
- 小考：30%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

證照、國家考試及競賽關係

- IC3(Internet and Computing Core Certifications)

主要教材

- 1.計算機概論林仁勇等譯滄海(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/~jschen26/>

E-Mail：jschen26@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-732;

星期五,第3~4節,地點:E-732;

分機:4532

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。