

朝陽科技大學  
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	3500	中文科名	計算機概論
授課教師	張智明	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	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：

1. 知識：使學生了解電腦的基本觀念與重要的趨勢 2. 技能：使學生能夠利用電腦做基本的資料處理 3. 態度：培養學生主動與認真負責的學習態度

- 1.讓學生瞭解電腦的基本概念
- 2.讓學生瞭解基本文書處理軟體的使用
- 3.讓學生認識基本試算軟體的使用

1. Knowledge: Make students understand the basic concepts and important trends of computers 2. Skills: enable students to use the computer for basic data processing 3. Attitude: develop students' active and responsible learning attitude

#### 每週授課主題

- 第01週：課程簡介、評分標準、資訊科技新未來
- 第02週：電腦的過去與現在
- 第03週：資訊科技應用導覽
- 第04週：人工智慧
- 第05週：電腦的硬體與軟體
- 第06週：數字系統與資料表示法
- 第07週：資料庫與大數據
- 第08週：作業系統與行動裝置
- 第09週：期中考
- 第10週：網際網路與物聯網
- 第11週：連上網際網路與資源分享
- 第12週：網路應用：網路社群、即時通訊與直播
- 第13週：雲端運算與生活應用
- 第14週：電子商務
- 第15週：網路安全與電腦病毒
- 第16週：資訊倫理與法律
- 第17週：開國紀念日放假
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

平時作業/學習態度/出席：30%  
期中考：30%  
期末考：40%

#### 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.最新計算機概論2020施威銘研究室 著旗標科技2019年初版(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

- 1.本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~george223223/>  
E-Mail：[george223223@cyut.edu.tw](mailto:george223223@cyut.edu.tw)  
Office Hour：

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。