

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱  
Introduction to Computers 計算機概論

|        |   |                    |   |
|--------|---|--------------------|---|
| 當期課號   | 2757  | Course Number      | 2757  |
| 授課教師   | 朱鴻棋   | Instructor         | CHU,HUNG CHI  |
| 中文課名   | 計算機概論   | Course Name        | Introduction to Computers   |
| 開課單位   | 資訊與通訊系(四日)一A  | Department         |   |
| 修習別    | 必修  | Required/Elective  | Required  |
| 學分數    | 3   | Credits            | 3   |
| 課程目標   | 電腦基本介紹、資料儲存、數值表示、作業系統、演算法、系統分析設計、資料結構等單元之介紹。  | Objectives         | The content includes introduction of computer, number representation, OS, algorithms, data structure, file systems, database systems, networks and etc.   |
| 教材     | Will be announced   | Teaching Materials | Will be announced   |
| 成績評量方式 | 期中考25%<br>期末考25%<br>作業30%<br>平時測驗20%  | Grading            | Midterm Exam. 25%<br>Final Exam. 25%<br>Homework 30%<br>Quiz 20%  |
| 教師網頁   | <a href="http://www.cyut.edu.tw/~hcchu">www.cyut.edu.tw/~hcchu</a>  |                    |   |
| 教學內容   | 1.簡介<br>2.資料儲存<br>3.資料處理<br>4.作業系統<br>5.電腦網路及網際網路<br>6.演算法<br>7.程式語言<br>8.軟體工程<br>9.資料抽象化觀念<br>10.資料庫系統<br>11.人工智慧<br>12.計算理論 | Syllabus           | 1. Introduction<br>2. Data Storage<br>3. Data Manipulation<br>4. Operating System<br>5. Networking and Internet<br>6. Algorithms<br>7. Programming Language<br>8. Software Engineering<br>9. Data Abstraction<br>10. Database Systems<br>11. Artificial Intelligence<br>12. Theory of Computation |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。