# 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 | 2655 | Course Number | 2655 |
| 授課教師 | 謝富雄 | Instructor | HSIEH,FU SHIUNG |
| 中文課名 | 計算機概論 | Course Name | Introduction to Computers |
| 開課單位 | 資訊工程系(四日)一A | Department | |
| 修習別 | 必修 | Required/Elective | Required |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | -計算機簡介 - 數字系統 - 計算機結構 - 電腦軟體 - 資料結構 - 電腦網路應用 - 電腦潛能發展 | Objectives | -Introduction to Computer Sciences<br>-data and Number Representation<br>-Computer Organization<br>-Computer Networks<br>-Operating Systems<br>-Algorithms<br>-Programming Languages<br>-data Structures<br>-File Structures<br>-Databases<br>-Security<br>-Theory of Computation |
| 教材 | Foundations of Computer Science<br>作者: Behrouz A. Forouzan<br>出版社：歐亞書局有限公司代理。 | Teaching Materials | Foundations of Computer Science<br>作者: Behrouz A. Forouzan<br>出版社：歐亞書局有限公司代理。 |
| 成績評量方式 | 期中考25%，期末考25%，小考40%，參與10%。 | Grading | Midterm Exam. 25% Final Exam. 25% Quizzes 40% Participation 10 % |
| 教師網頁 | http://www.cyut.edu.tw/~fshsieh | | |
| 教學內容 | 本課程概括下列部分：<br>1.電腦的沿革<br>2.電腦軟體<br>3.電腦內部簡介<br>4.資訊的存取<br>5.資訊的輸出入設備<br>6.電腦網路與應用<br>7.資訊科技倫理<br>8.資訊系統與應用<br>9.電腦科技與社會 | Syllabus | This course includes the following topics:<br>1. The Technology Revolution.<br>2. Software.<br>3. Inside the Computer.<br>4. Storing and Retrieving Information.<br>5. Information Input and Output.<br>6. Networks and Applications.<br>7. The Information Technology Ethics<br>8. Information Systems and Applications<br>9. Technology and Society.<br><br>教材下載 |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。