# 朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
# Algorithm Design 演算法設計

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 4075 | **Course Number** | 4075 |
| 授課教師 | 洪朝貴 | **Instructor** | HUNG,CHAO KUEI |
| 中文課名 | 演算法設計 | **Course Name** | Algorithm Design |
| 開課單位 | 資訊管理系(二日)四A | **Department** | |
| 修習別 | 選修 | **Required/Elective** | Elective |
| 學分數 | 3 | **Credits** | 3 |
| 課程目標 | 演算法探討排序, 遞迴, 動態規劃, 貪婪演算法, ...等等問題。同時也延續資料結構, 探討運作於平衡樹及圖等進階資料結構的演算法,如尋訪, 最短路徑等等。 | **Objectives** | ?In this course we study methods for sorting, recursion,dynamic programming, greedy algorithms, ...etc. In continuation of the data structures course, we also |
| 教材 | | **Teaching Materials** | |
| 成績評量方式 | | **Grading** | |
| 教師網頁 | | | |
| 教學內容 | 請見:<br>http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/teaching/algo032/ | **Syllabus** | http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/teaching/algo032/ |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。