

朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱  
Special Topics in Biochemical Engineering(I) 生化工程專題(一)

|        |   |                    |  |
|--------|---|--------------------|--|
| 當期課號   | 7178  | Course Number      | 7178   |
| 授課教師   | 陳齊聖   | Instructor         | CHEN,CHEE SHAN   |
| 中文課名   | 生化工程專題(一)   | Course Name        | Special Topics in Biochemical Engineering(I)   |
| 開課單位   | 應用化學系碩士班一A  | Department         |  |
| 修習別    | 選修  | Required/Elective  | Elective   |
| 學分數    | 3   | Credits            | 3  |
| 課程目標   | 配合「研究群師徒制」教學研究方案的落實，針對「生化工程」專題，透過研究實驗與發表討論的方式，協助同學們漸次建立執行學術研究探討方法的良好基礎。                                     | Objectives         | Using group meeting in the form of presentation and discussion to assist the individual to develop a good research practice methodology to help the progress in biochemical engineering related research subjects. |
| 教材     | BJ<br>B&B<br>BP   | Teaching Materials |  |
| 成績評量方式 | 短篇:30<br>長篇:40<br>問題:10<br>期末考:20   | Grading            | short articles: 30%<br>long article: 40%<br>question: 10%<br>final exam : 20%  |
| 教師網頁   | <a href="http://www.cyut.edu.tw/~applchem/csc/index.htm">http://www.cyut.edu.tw/~applchem/csc/index.htm</a> |                    |  |
| 教學內容   | 教導學生有關生化工程科技期刊的研讀與整理報告<br>並要求學生使用電腦檔案坐演講報告<br>及使用電腦資料庫的蒐集相關資料   | Syllabus           | Articles reading, oral presentation, and database utilisation.   |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。