

朝陽科技大學  
102學年度第2學期教學大綱

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 7216 | 中文科名 | 生物程序專題(四)    |
| 授課教師 | 劉炳嵐  | 開課單位 | 應用化學系生化科技    |
| 學分數  | 3    | 修課時數 | 3            |
|      |      | 開課班級 | 日間部碩士班2年級 A班 |
| 修習別  | 專業選修 |      |              |
| 類別   | 一般課程 |      |              |

| 本課程與系所培養學生核心能力關聯度          | 高度關聯 | 中高關聯 | 中度關聯 | 中低關聯 | 低度關聯 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| 生化科技相關領域之專業知識運用能力。         | ✓    |      |      |      |      |
| 特定主題進行資料搜尋、整理及研判之能力。       | ✓    |      |      |      |      |
| 專業論文或技術報告撰寫及簡報之能力。         | ✓    |      |      |      |      |
| 獨立思考及分析與處理問題之能力。           | ✓    |      |      |      |      |
| 團隊合作協調之能力。                 |      |      |      | ✓    |      |
| 生化科技與其產品對全球環境與社會影響之瞭解。     |      |      |      | ✓    |      |
| 試驗設計與執行、儀器熟稔操作及分析與解釋數據之能力。 |      | ✓    |      |      |      |
| 終身自主學習之態度與能力。              |      |      |      | ✓    |      |

**本課程培養學生下列知識：**

生物程序科技期刊包括化學、生物化學、酵素學、微生物學、免疫學、分子生物學等有關期刊，教導學生有關生物程序科技期刊的研讀與報告整理，本課程之課程目標為：

- 1.瞭解如何使用電腦資料庫蒐集相關文獻
- 2.教導學生有關生物程序科技期刊的研讀
- 3.整理與報告碩士論文研究進度

Articles reading, oral presentation, and database utilization.

**每週授課主題**

- 第01週：論文研究進度
- 第02週：論文研究進度
- 第03週：論文研究進度
- 第04週：論文研究進度
- 第05週：論文研究進度
- 第06週：論文研究進度
- 第07週：論文研究進度
- 第08週：論文研究進度
- 第09週：論文研究進度
- 第10週：論文研究進度
- 第11週：論文研究進度
- 第12週：論文研究進度
- 第13週：論文研究進度
- 第14週：論文研究進度
- 第15週：論文研究進度
- 第16週：論文研究進度
- 第17週：論文研究進度
- 第18週：論文進度報告

**成績及評量方式**

口頭報告：80%  
平時作業及出席：20%

**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.研究進度與各生技期刊(其他教材)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁： <http://www.cyut.edu.tw/~hschan/>

E-Mail： [hschan@cyut.edu.tw](mailto:hschan@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:G-430;

星期四,第3~4節,地點:G-430;

分機:4306

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。