# 朝陽科技大學
# 107學年度第1學期教學大綱

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 當期課號 | 1730 | | | 中文科名 | 專題研究(一) |
| 授課教師 | 曾瑞昌 | | | 開課單位 | 應用化學系 |
| 學分數 | 2 | 修課時數 | 6 | 開課班級 | 日間部四年制3年級 A班 |
| 修習別 | 專業必修 | | | | |
| 類別 | 一般課程 | | | | |

## 本課程培養學生下列知識：

每個學生在一學期內需完成一個的有機化學、分析化學、生化科技、材料化學、科普教學其中之一的研究專題，期末需繳交專題報告乙份。

1.化學專題設計與實驗執行
2.數據解果分析討論
3.實驗報告撰寫與簡報成立之培養

Our teaching resources are focused on organic synthesis, analytical chemistry, chemistry in material science and biochemical technology. Each student has to complete one of the four main areas technologies, and given a report at the end of the class.

## 每週授課主題

第01週：課程說明與與專題規範要求
第02週：科學資料庫檢索訓練課程
第03週：進度規劃與實驗計畫研提
第04週：實驗進度考核
第05週：實驗進度考核與專題演講
第06週：實驗進度考核
第07週：實驗進度考核
第08週：實驗進度考核與專題演講
第09週：實驗進度考核
第10週：期中實驗進度彙整與報告
第11週：實驗進度考核
第12週：實驗進度考核與專題演講
第13週：實驗進度考核
第14週：實驗進度考核
第15週：實驗進度考核與專題演講
第16週：實驗進度考核
第17週：實驗進度彙整與專題報告撰寫
第18週：期末成果報告

## 成績及評量方式

專題研究：60%
出席、學習態度與平時表現：20%
專題報告：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.各指導教授之指定文獻與補充教材(課程補充資料或投影片)
2.各指導教授之線上補充教材(數位學習平台)

## 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/~jctseng/
E-Mail： jctseng@cyut.edu.tw

Office Hour：
星期一,第5~6節,地點:G-607;
星期三,第5~6節,地點:G-607;
分機:7287、7827

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。