

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1717	中文科名	科技英文
授課教師	李孟真	開課單位	應用化學系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程目的在增進學生閱讀原文書的能力，培養閱讀的能力及效率，並藉以增加其相關之化學知識。基本化學英文句型及英文解讀技巧為此課程之教學重點，本課程之教學內容將配合普通化學課程進度實施。

- 1.具備熟悉化學專業字彙與單詞的能力
- 2.具備閱讀普通化學原文課文之能力
- 3.具備翻譯原文科技資訊之能力
- 4.具備理解英文句型及基本文法的能力

This course is designed to assist students to improve the ability of reading the chemistry textbook written in English, the content covers basic structure analysis and translation of the technical English.

#### 每週授課主題

- 第01週：簡介 PBL 及STEM
- 第02週：介紹實驗內容
- 第03週：介紹實驗內容
- 第04週：老師講授英文寫作
- 第05週：小科展報告 +寫作練習
- 第06週：小科展報告 +寫作練習
- 第07週：分組進行實驗或活動的練習
- 第08週：分組進行實驗或活動的練習（需以拍攝影片紀錄）
- 第09週：期中考周
- 第10週：同學第一次報告
- 第11週：同學第一次報告
- 第12週：同學第一次報告
- 第13週：同學第二次報告
- 第14週：同學第二次報告
- 第15週：同學第二次報告
- 第16週：同學第二次報告
- 第17週：期末考周
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 口頭報告：50%
- 平時作業及出席：50%

#### 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.自編教材(自製教材)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

- 1.無

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~mjlee/>  
E-Mail：mjlee@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期二,第3~4節,地點:T2-947;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。