

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	普通化學	科目序號 / 代號	0504 / MBI1003
開課系所	分子生物科技學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	李泰林	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)7 / J309 (四)12 / J309	授課語言別	中文

## 課程簡介

普通化學主要是帶領學生進入化學世界，並帶領學生做好未來分析化學即生物化學等課程準備。

## 課程大綱

1. 化學在我們生活世界
2. 化學測量
3. 物質與能量
4. 原子與元素
5. 化學定量
6. 化學反應
7. 化合物之化學式及命名法則
8. 期中考
9. 化學反應之測量
10. 電子軌域與電子出現之機率
11. 固體及液體之分子結構
12. 氣體
13. 溶液
14. 化學平衡
15. 酸與鹼
16. 氧化及還原反應
17. 放射線
18. 期末考

## 基本能力或先修課程

無