

# 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	2015 / MHI1001
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部1年2班
任課教師	林芳儀	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	(四)34 / J309 (一)8 / H569	授課語言別	中文

## 課程簡介

本課程除了針對大一新生傳授化學相關的基礎知識外，亦涵蓋有機化學與生物化學的內容，使其落實在實際生活與藥用植物應用上，以激發初學者對於化學領域的興趣與好奇心。內容包括：測量、能量與物質、原子和元素、化合物與鍵結、化學計量與化學反應、酸與鹼、核輻射等主題單元。

## 課程大綱

簡介測量能量與物質  
化合物與鍵結化學計量與化學反應  
氣體溶液酸與鹼  
核輻射  
平衡氧化與還原反應  
有機化學

## 基本能力或先修課程

高中化學