

## 99-1 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  | 0449 / 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1班      |
| 任課教師      | 王正仁                      | 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)89 / J218 (三)9 / J218 | 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