

101-1 大葉大學 選課版課綱

| 基本資訊 | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 普通化學實驗 | 科目序號 / 代號 | 2016 / MHI1002 |
| 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 / 1 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (四)567 / H623 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

本實驗課程包含計量化學、酸鹼平衡與滴定、氧化還原反應與滴定、熱化學、動力學、光譜化學、合成與分析化學等相關之實驗。配合普通化學課程內容與目標，學生經由實作實驗印證化學原理定則，學習科學研究過程及精神，練習實驗基礎技能及資料收集、數據整理及報告彙整等基礎科學研究能力。

課程大綱

天平使用, pH值測定, 熔點測定, 酸鹼滴定, 氧化還原滴定, 反應速率常數, 化學反應的平衡

基本能力或先修課程

無