

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	有機化學(一)	科目序號 / 代號	1829 / BRI2023
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	孫芳君	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)34 / J306	授課語言別	中文

課程簡介

介紹有機化學之基本內容及原理，藉由化合物種類、命名、反應及反應機構等內容的學習，使學生具備認識有機化合物及其性質的基本能力。建立學生對有機化學的相關知識，為日後進一步學習其它生命科學等相關課程奠定基礎。

課程大綱

1. 課程介紹及分子共價鍵結
2. 酸與鹼
3. 烷烯炔類
4. 烷烯炔類
5. 鹵烷類
6. 鹵烷類
7. 醇類醚類及硫醇類
8. 重點複習
9. 期中考
10. 醛酮類
11. 苯類
12. 羧酸
13. 羧酸
14. 胺類
15. 分子對掌性
16. 生物性大分子
17. 重點整理
18. 期末考

基本能力或先修課程

普通化學