

99-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	有機化學(一)	Serial No. / ID	0437 / BRI2023
Dept.	生物資源學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	孫芳君	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(二)34 / J110	Language	Chinese

Introduction
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。

Outline
1. 課程介紹及分子共價鍵結 2. 分子共價鍵結 3. 酸與鹼 4. 酸與鹼 5. 烷烯炔類 6. 烷烯炔類 7. 烯類反應機制 8. 分子對掌性 9. 分子對掌性 10. 期中考 11. 鹵烷類 12. 鹵烷類 13. 鹵烷類 14. 醇類醚類及硫醇 15. 醇類醚類及硫醇 16. 重點整理 17. 模擬考 18. 期末考

Prerequisite
普通化學