

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	有機化學(一)	Serial No. / ID	0632 / MHI1004
Dept.	藥用植物與保健學系	School System / Class	大學日間部1年2班
Lecturer	李柏憲	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(一)56 /	Language	Chinese

Introduction

本書的基本架構是以官能基為主，從最簡單的烯進行到較複雜的化合物，然而本書同時也強調基礎反應機構相似性的解釋，特別是在介紹羰基化學的章節中。

本學期是針對有機化學的初期部份來進行教學希望學生能先學習基礎的部份進而對有機化學能有一定的認識

1. 結構與鍵結；酸與鹼
2. 有機化合物的特性：烷類
3. 有機反應的特性：烯類
4. 烯類和炔類的反應
5. 芳香族化合物
6. 立體化學
7. 鹵烷類

Outline

基礎有機化學：

1. 結構與鍵結；酸與鹼
2. 有機化合物的特性：烷類
3. 有機反應的特性：烯類
4. 烯類和炔類的反應
5. 芳香族化合物
6. 立體化學
7. 鹵烷類

Prerequisite

無