

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	有機化學(二)	科目序號 / 代號	0262 / BTI2001
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	李世傑	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	(三)12 / P401	授課語言別	中文

課程簡介

使學生了解有機化合物之物理特性、化學反應及合成製備。

課程大綱

1. Benzenes and Its Derivatives
2. Amines
3. Aldehydes and Ketones
4. Carboxylic Acids
5. Functional Derivatives of Carboxylic acids
6. Enolate Anions
7. Organic Polymer Chemistry

基本能力或先修課程

普通化學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

經營管理知識與人文素養

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	Benzene and Its Derivatives(2/3)	100				
3	Benzene and Its Derivatives(3/3)	100				
4	Amines(1/3)	100				
5	Amines(2/3)	100				
6	Amines(3/3)	100				
7	Aldehydes and Ketones(1/2)	100				
8	Aldehydes and Ketones(2/2)	100				
9	Midterm	100				
10	Carboxylic Acids(1/2)	100				
11	Carboxylic Acids(2/2)	100				
12	Functional Derivatives of Carboxylic Acids(1/3)	100				
13	Functional Derivatives of Carboxylic Acids(2/3)	100				
14	Functional Derivatives of Carboxylic Acids(3/3)	100				
15	Enolate Anions	100				
16	Organic Polymer Chemistry(1/2)	100				
17	Organic Polymer Chemistry(2/2)	100				
18	Final	100				