

99-2 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	1622 / MBI2038
開課系所	分子生物科技學系	學制 / 班級	大學日間部2年1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 / J320	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. 醇類、醚類及硫醇類
2. 苯和苯的衍生物
3. 胺類
4. 醛類和酮類
5. 羧酸
6. 羧酸官能基衍生物
7. 烯醇陰離子

基本能力或先修課程

普通化學, 基礎英文

課程與系所基本素養及核心能力之關連

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	Chapter Eight: Alcohols, Ethers, and Thiols.(1/3)	100				
2	Chapter Eight: Alcohols, Ethers, and Thiols.(2/3)	100				
3	Chapter Eight: Alcohols, Ethers, and Thiols.(3/3)	100				
4	Chapter Nine: Benzene and its Derivatives.(1/3)	100				
5	Chapter Nine: Benzene and its Derivatives.(2/3)	100				
6	Chapter Nine: Benzene and its Derivatives.(3/3)	100				
7	Chapter Ten: Amines.(1/2)	100				
8	Chapter Ten: Amines.(2/2)	100				
9	期中考	0				100
10	Chapter Thirteen: Aldehydes and Ketones.(1/2)	100				
11	Chapter Thirteen: Aldehydes and Ketones.(2/2)	100				
12	Chapter Fourteen: Carboxylic Acids.(1/2)	100				
13	Chapter Fourteen: Carboxylic Acids.(2/2)	100				
14	Chapter Fifteen: Functional Derivatives of Carboxylic Acids.(1/2)	100				
15	Chapter Fifteen: Functional Derivatives of Carboxylic Acids.(2/2)	100				
16	Chapter Sixteen: Enolate Anions.(1/2)	100				
17	Chapter Sixteen: Enolate Anions.(2/2)	100				
18	期末考	0				100