

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	有機化學(二)	科目序號/代號	0693 / MBI2038
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(二)34 /J116
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	孫芳君 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 分子生物科技學系 / 2年1班		

課程簡介與目標

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

-  具備生命科學知識與實驗操作之能力
-  具備分子生物科技知識、應用與開發之能力
-  瞭解生物科技產業發展趨勢與實務應用之能力

