

# 100-2 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	有機化學(二)	科目序號 / 代號	1777 / BRI2024
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	孫芳君	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	(二)78 / J305	授課語言別	中文

## 課程簡介

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。

## 課程大綱

介紹  
鹵烴類  
鹵烴類  
醇類、酚類及硫醇  
醇類、酚類及硫醇  
芳香烴化合物  
期中考  
胺類  
胺類  
結構測定  
醛類及酮類  
醛類及酮類  
羧酸  
羧酸  
羧酸衍生物  
羧酸衍生物  
生物性大分子  
期末考

## 基本能力或先修課程

普通化學