

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	界面化學	科目序號 / 代號	2291 / BTI2054
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	黃建勳	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(六)234 / H566	授課語言別	中文

課程簡介

介紹界面化學的各項觀念,了解界面活性劑在化妝品工業的運用.在掌握其基礎原理後進一步認識在其他工業中的運用

課程大綱

- 01 表面張力和界面張力
- 02 界面活性劑的基本概念
- 03 界面活性劑的特性
- 04 吸附作用
- 05 可溶化作用
- 06 界面活性劑的溼潤作用
- 07 乳化作用
- 08 分散與凝集作用
- 09 起泡作用
- 10 去汙作用

基本能力或先修課程

普通化學
有機化學
微積分