

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

|         |              |         |                           |
|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 系所 / 年級 | 保健系進修學士班 3年級 | 課號 / 班別 | 28B00086 / A              |
| 學分數     | 2學分          | 選 / 必修  | 選修                        |
| 科目中文名稱  | 應用界面化學       | 科目英文名稱  | Applied Surface Chemistry |
| 主要授課老師  | 李傳珍          | 開課期間    | 一學年之上學期                   |
| 人數上限    | 70 人         | 已選人數    | 69人                       |

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A113 / 星期2第12節  
第1週 / 第18週 / A113 / 星期2第13節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

一、教學目標(Objective) 使學生了解不同相之間的基本特性及組成，並可應用在各種化學工業、農業、化妝品業等。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 本課程主要學習界面科學原理與膠體現象，同時介紹各種界面科學的應用。

四、教學方式(Teaching Method) 使學生了解不同相之間的基本特性及組成，並可應用在各種化學工業、農業、化妝品業等。

五、參考書目(Reference)

|                 |            |            |     |
|-----------------|------------|------------|-----|
|                 | 2009/9/15  | 界面現象介紹     | 李傳珍 |
|                 | 2009/9/22  | 膠體溶液       | 李傳珍 |
|                 | 2009/9/29  | 界面活性劑介紹    | 李傳珍 |
|                 | 2009/10/6  | 界面活性劑介紹    | 李傳珍 |
|                 | 2009/10/13 | 界面活性劑分析法   | 李傳珍 |
|                 | 2009/10/20 | 膠體和界面科學之應用 | 李傳珍 |
|                 | 2009/10/27 | 界面現象測定     | 李傳珍 |
|                 | 2009/11/3  | 界面現象測定     | 李傳珍 |
| 六、教學進度(Syllabi) | 2009/11/10 | 期中考        | 李傳珍 |

|            |                   |     |
|------------|-------------------|-----|
| 2009/11/17 | 清潔作用              | 李傳珍 |
| 2009/11/24 | 乳化現象              | 李傳珍 |
| 2009/12/1  | 乳化現象              | 李傳珍 |
| 2009/12/8  | 滲透與分散             | 李傳珍 |
| 2009/12/15 | 滲透與分散             | 李傳珍 |
| 2009/12/22 | 起泡與消泡             | 李傳珍 |
| 2009/12/29 | 膠體和界面科學在化妝品科技上之應用 | 李傳珍 |
| 2010/1/5   | 膠體和界面科學在化妝品科技上之應用 | 李傳珍 |
| 2010/1/12  | 期末考               | 李傳珍 |

七、評量方式(Evaluation)

1. 討論與報告

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢