

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	化妝品調製及實驗	科目序號/代號	0589 /BTI3069
必選修/學分數	選修 /4	上課時段/地點	(五)5678 /n.a. /H650、(五)9 /H650
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	許菱晏 / 兼任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 生物產業科技學系 /3年1班		

### 課程簡介與目標

1. 了解各種化妝品配方組成與設計原理 2. 了解化妝品產品之性質與用途 3. 熟悉相關化妝品儀器操作
4. 培養學生自製化妝品的能力及新配方之研發 5. 具備化妝品研發人員之從業態度 6. 瞭解市場需求並掌握流行趨勢。








### 課程大綱

實驗室安全講習、分組、課程簡介（評分、進度）卸妝製品（卸妝油、卸妝水）肥皂、洗面乳、沐浴乳、洗髮精、潤絲精、透明劑型保養品（化妝水、精華液）、期中考、透明劑型保養品（凝膠、面膜）乳化劑型（乳液、乳霜、卸妝乳）、含粉體製品（蜜粉、粉底霜）期末考

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  生物與化學基礎科學知識，並培養開發生技產品與行銷能力
-  食品科技基本原理與應用技術
-  機能性食品與食品加工技術
-  生物科技所用材料與生物細胞模式之能力
-  強化細胞組織培養、生物醫學專業知識與技能
-  化妝品原料開發及研究
-  化妝品生產及檢驗分析

