

1002學期 課程基本資料/Course Information

系所 / 年級	保健系(化妝組) 3年級	課號 / 班別	30U00078 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	機能性化妝品學暨實務	科目英文名稱	Functional Cosmetics
主要授課老師	黃佩珍	開課期間	一學年之下來學期
人數上限	100 人	已選人數	57人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H216 / 星期2第07節
 第1週 / 第18週 / H216 / 星期2第08節
 第1週 / 第18週 / H216 / 星期2第09節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.

教學綱要/syllabus

第一部分/Part I(※依課程委員會審議之內容決議填入)

一、教學目標所要達成之能力培養項目： 【依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫】	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies	相關性 Relevance	
		高度相關	中度相關
	健康照護	.	.
	職業安全	.	<input type="checkbox"/>
	團隊合作	<input type="checkbox"/>	.
	研發創新	<input type="checkbox"/>	.
	溝通表達	.	<input type="checkbox"/>
	英文能力	.	.
	資訊應用	.	.
	保健知能	<input type="checkbox"/>	.

1.認知面：[使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念]：
 課堂上講授，使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念

2.技能面[使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧]：

課堂上實際操作，使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧

3.情意面[能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習]：

藉由現今課程相關訊息，引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主

二、教學目標
(Objective)

三、符合教學目標
之課程內容設計 上課講授、實際操作及影片觀看來達到認知、技能及情意面

四、先修科目
(Pre Course) 無

第二部分/Part II

一、多元教學方法 (Teaching Method) 【符合教學目標之參考書目】	<input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準	<input checked="" type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input type="checkbox"/> 案例或故事討論	<input checked="" type="checkbox"/> 講述
	<input type="checkbox"/> 服務學習	<input checked="" type="checkbox"/> 腦力激盪	<input type="checkbox"/> 小組討論	<input type="checkbox"/> 參訪
	<input checked="" type="checkbox"/> 學生上台報告	<input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論	<input type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練
	<input type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 觀察與資料收集	<input type="checkbox"/> 探訪	<input checked="" type="checkbox"/> e化教學
	<input type="checkbox"/> 審議式民主		<input checked="" type="checkbox"/> 一分鐘回饋	<input type="checkbox"/> 其他

二、參考書目 (Reference)

【符合教學目標之參考書目】

2012/2/21	課程介紹 化粧品微生物的來源、種類及污染	蔡淑瑤
2012/2/28	皮膚與微生物	蔡淑瑤
2012/3/6	化粧品微生物的檢測方法	蔡淑瑤
2012/3/13	微生物在化粧保養品工業上之應用	蔡淑瑤
2012/3/20	化粧品總生菌數檢測(包括增菌及篩選)	蔡淑瑤
2012/3/27	化粧品黴菌與酵母菌檢測	蔡淑瑤
2012/4/3	機能性化妝品的皮膚保健功能與管理綜論	黃佩珍
2012/4/10	保健植物與機能性成分(一)	黃佩珍
2012/4/17	期中考	黃佩珍
2012/4/24	保健植物與機能性成分(二)	黃佩珍
2012/5/1	機能性成分萃取方式	黃佩珍
2012/5/8	機能性萃取物的評估方法	黃佩珍
2012/5/15	機能性化妝品開發概念	黃佩珍
2012/5/22	機能性化妝品功效與評估	黃佩珍
2012/5/29	菇類機能性化妝品(一)	黃佩珍
2012/6/5	菇類機能性化妝品(二)	黃佩珍
2012/6/12	機能性化妝品行銷範例	黃佩珍
2012/6/19	期末考	黃佩珍

評量方式	分數	評量方式	分數
<input type="checkbox"/> 實作測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試	30
<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	30
<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input type="checkbox"/> 期中報告	0
<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 期末報告	0
<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0
<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0
<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0
<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	20	<input type="checkbox"/> 課堂參與與表現	0
<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<input checked="" type="checkbox"/> 其他	20

四、多元評量方法
(Evaluation)
【所勾選評量方法之評分加總為100分】

五、講義位

址(<http://>)

[回上頁](#) [重新查詢](#)