

109-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	化妝品調製	科目序號/代號	1715 /BTI3063
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)234 /H626
授課語言別	n.a.	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	許文光 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 食品暨應用生物科技學系 /3年1班		
Office Hour / 地點	(四) 16:20~17:10、(五) 10:10~11:00、(五) 11:10~12:00、(五) 15:20~16:10、(五) 16:20~17:10、(一) 10:10~11:00、(一) 11:10~12:00、(一) 15:20~16:10、(一) 16:20~17:10、(二) 10:10~11:00、(二) 11:10~12:00 / H517		

課程簡介與目標

瞭解各種化妝品之配方組成與設計原理及製造過程、產品之性質與用途，調製相關儀器之操作。並培養學生自製化妝品的能力及新配方之研發，以及具備化妝品研發人員之從業態度與了解市場之需求掌握流行趨勢。

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、雙層卸妝油）

肥皂（冷製法）

洗面劑（洗臉凝膠、洗面乳）

沐浴乳（透明、珍珠光澤沐浴乳）

洗髮精（溫和、潤絲洗髮精）

透明劑型保養品（化妝水）

透明劑型保養品（精華液）

期中考

透明劑型保養品（凝膠）

透明劑型保養品（面膜）

乳化劑型（不同乳化劑之乳液調製）

乳化技術（乳化劑添加在不同相之影響）

乳化行製品（乳液之調製）

乳化行製品（乳液之調製，卸妝乳、冷霜）

乳化行製品（乳霜之調製）

含粉體製品（水粉、粉底霜）

期末考

基本能力或先修課程

基礎化學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

具備食品科學相關從業人員之實務能力

具備健康生技相關從業人員之實務能力

具備團隊合作之能力
