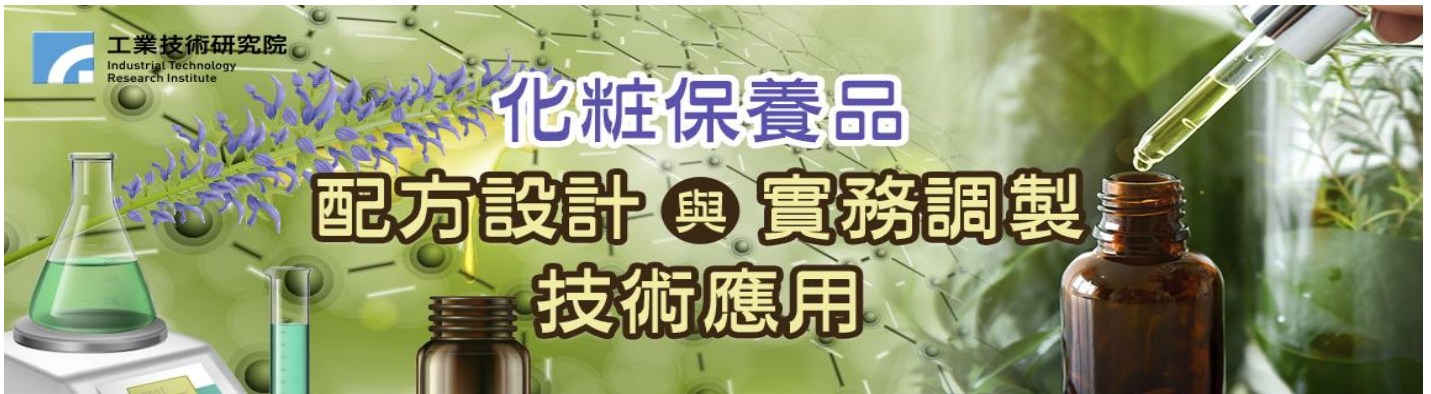


【化粧保養品配方設計+調製技術+成本計算】培育化粧保養品產品開發專業人才



◎課程簡介：

本課程針對化粧品配方設計及調製實務為主軸，設計出相關的課程內容，從化粧品保養品的配方架構、化粧品的設計概念及化粧品的原料組成，做一系列相關的課程內容說明，再搭配學員們實際調配日常會用到的產品，藉以了解產品中添加原料會呈現出何種狀態，進而日後挑選保養品有更多的認識與篩選。

◎課程目標：

- ✚ 瞭解化粧保養品配方架構及配方設計的觀念
- ✚ 瞭解化粧保養品原料的種類及應用
- ✚ 瞭解化粧保養品調製技術及實務操作
- ✚ 瞭解化粧保養品配方成本如何解決與思考替代性原料

◎課程對象：

- 1.針對化粧保養品研發及銷售管理有興趣之研發工程師、行銷業務人員等，或美粧事業相關人員
- 2.對於化粧保養品調製有興趣的人員，大專院校相關科系學生皆可



◎認證方式：

1. 參與研習之出席率達 80%(含)以上
2. 參與課程分組實作，經講師評量達 70 分 (含) 以上

學員需同時通過以上條件，將取得工研院產業學院之「化粧保養品配方設計與實務調製技術應用」合格證明。

- ◎認證效益:
- 1.具備所需專業技能
 - 2.提升職場的能力與競爭力
 - 3.獲得工研院產業學院認證，有助於提升覓職優勢
 - 4.可作為證明個人專業能力證明



◎課程大綱：

上課時間	課程內容	講師介紹
108.8.10-11 (六、日) 9:30-16:30	《化粧品配方架構與配方設計概念》 1. 化粧保養品配方組成要素 2. 化粧保養品配方設計的重點與觀念 3. 產品開發的重點與消費者連結 4. 化粧保養品原料的種類與介紹 (界面活性劑、高分子增稠劑、天然植物性萃取、機能性原料等)	吳老師 學歷： 靜宜大學應用化學系化粧品 碩士 經歷： 愛瑪妮生物科技有 限公司研發總經理 專長： 化粧品配方開發 設計、化粧品調 製技術、化粧品 有效性及安全 性評估、化粧品 商品化開發
	《化粧保養品配方設計與調製實務》 1. 界面活性劑的種類與使用時機： 高效保濕柔膚沐浴乳實作 2. 粉體原料的特性與種類介紹，防曬 的原理與重要性： 蘋果光粉底修飾隔離乳實作 3. 配方設計討論	
108.8.17-18 (六、日) 9:30-16:30	《化粧保養品配方設計與調製實務》 1. 高分子增稠劑的種類與應用時機： 高效保濕補水晚安乳霜凍膜實作 2. 活性成分與保濕成分介紹及應用： 頂級乳清胜肽膠原抗皺精華實作 3. 配方設計討論	
	《化妝保養品配方設計與調製進階實務》 1. 活性成分及蜂王乳介紹、乳化的原 理及應用 2. 全效煥顏活膚峰王胜肽柔潤乳霜實 作(媲美 LA MER 乳霜) 3. 配方總檢討，學員調製經驗及學習 心得分享	

(主辦單位保有課程修改權利)

***每位學員可帶回實做產品共 5 種:**

**高效保濕柔膚沐浴乳、蘋果光粉底修飾隔離乳、高效保濕補水晚安乳霜凍膜、
 頂級乳清胜肽膠原抗皺精華、全效煥顏活膚峰王胜肽柔潤乳霜**

***每位學員可獲贈玻尿酸 100ml 與去角質凝膠 30ml**

◎開課日期：108年8月10日、11日、17日、18日(每週六、日)·9:30~16:30·
每天6小時·共計24小時。

◎費用：加入工研院產業學院會員(<http://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx>)未來有相關課程

- (1) 課程定價：20,000元/人
- (2) 7天前報名優惠價：18,000元/人
- (3) 2人同行優惠價：15,000元/人
- (4) 化粧品課程舊生優惠價：16,500元/人

◎上課地點：中科工商服務大樓4樓或9樓(台中市大雅區中科路6號)

◎報名方式：請將報名表填妥後傳真至04-25690361或mail至 beibei@itri.org.tw

◎報名專線：04-25678652 林小姐

【備註】

- 1.為確保您的上課權益·報名後若未收到任何回覆·請來電洽詢方完成報名。
- 2.若報名者不克參加者·可指派其他人參加·並於開課前一日通知。
- 3.因課前教材、講義及餐點之準備·若您不克前來需取消報名·請於開課前三日以EMAIL通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜·逾期將郵寄講義·恕不退費。

----- ✂ ----- ✂ -----
 >傳真報名表【04-25690361】 工研院 產業學院 台中學習中心【TEL.04-25678652】

課程名稱：化粧品保養品配方設計與實務調製技術應用 報名表					
公司全銜				統一編號	
發票地址				傳 真	
參加者姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail
			()		
			()		
			()		
聯絡人姓名			()		
<input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名): 繳費方式選「信用卡」, 直到顯示「您已完成報名手續」為止, 才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> ATM轉帳 (線上報名): 繳費方式選擇「ATM轉帳」者, 系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」, 但此帳號 只提供本課程轉帳使用!! 轉帳後, 寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款: 土地銀行 工研院分行, 帳號156-005-00002-5 (土銀代碼: 005)。戶名「財團法人工業技術研究院」, 請填具「報名表」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 即期支票或郵政匯票: 抬頭「財團法人工業技術研究院」, 郵寄至: 428 台中市大雅區中科路6號4樓。 <input type="checkbox"/> 計畫代號扣款: 工研院員工報名請填「教育訓練申請單」, 經主管同意後回傳。					

※提醒您：您所填寫的報名資料將依據個人資料保護法規定，只針對電子報寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意，敬請主動通知工研院台中學習中心 林小姐 beibei@itri.org.tw。