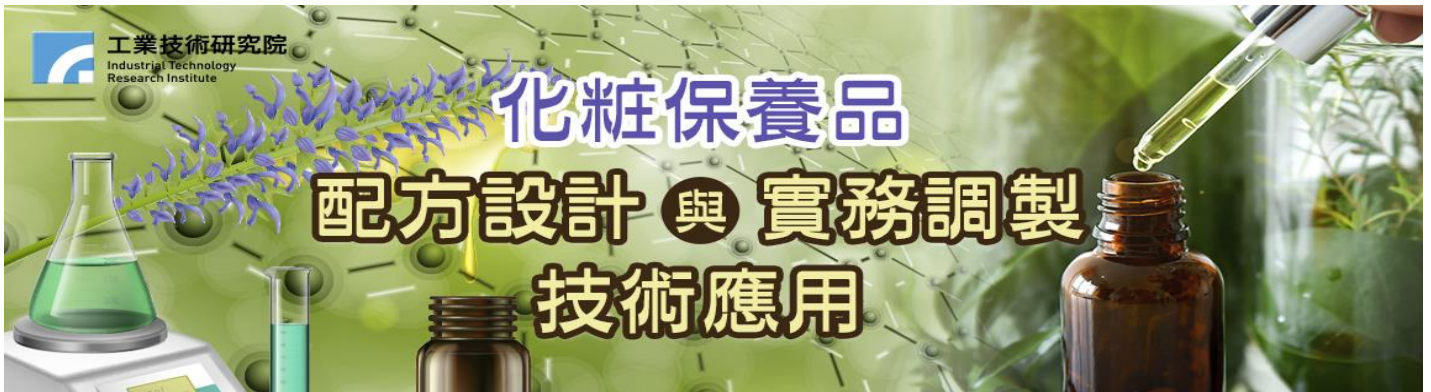


【化粧保養品配方設計+調製技術+成本計算】培育化粧保養品產品開發專業人才



◎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」培訓證書。

- ◎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
109.2.1-2 (六、日) 9:30-16:30	《化粧品配方架構與配方設計概念》 1. 化粧品保養品配方組成要素 2. 化粧品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. 化粧品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
	《化粧品保養品配方設計與調製實務》 1. 界面活性劑的種類與應用時機： 植萃雙效保濕洗髮精調製實作 2. 粉體原料特性與種類，清潔面膜原理： 約旦死海礦泥淨膚面膜調製實作	
109.2.8-9 (六、日) 9:30-16:30	《化粧品保養品配方設計與調製實務》 1. 乳液的種類及乳化原理，液晶乳化及仿 生乳化的優點： 高效保濕補水絲柔乳液調製實作 2. 高分子增稠劑種類與應用，藍銅胜肽優 點：藍銅 DNA 胜肽保濕修護精華調製實 作	
	《化粧品保養品配方設計與調製進階實務》 1. 活性成分介紹及眼部肌膚保養重點 2. 眼霜配方設計與成本概念，小組討論配 方 3. 全效煥顏膠原胜肽修護眼霜調製實作	

(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:

植萃雙效保濕洗髮精、約旦死海礦泥淨膚面膜、高效保濕補水絲柔乳液、
 藍銅 DNA 胜肽保濕修護精華、全效煥顏膠原胜肽修護眼霜

*每位學員可獲贈玻尿酸 100ml 與去角質凝膠 30ml

◎開課日期：109年2月1日、2日、8日、9日(每週六、日)·9:30~16:30·
每天6小時·共計24小時。

◎費用：加入工研院學習中心化粧品產業服務 LINE@好友,未來有相關課程·可優先獲得通知及更多優惠!
(<https://line.me/R/ti/p/%40rku9587a>)

- (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。