

# 應用化粧品基礎原理解析

## 課程簡介：

本課程主要針對目前最熱門的化粧品為學習目標，讓學員清楚解析化粧品的基礎學理，協助非化粧品專業領域的學員建立正確的化粧品基礎學理概念，了解化粧品與化學、生物化學及分子生物的關係，對化粧品安全性與有效性的試驗項目與評估方法有進一步了解，可作為化粧品入門課程，以作為銜接後續化粧品進階課程的橋樑。

## 課程目標：

1. 了解化粧品基礎學理
2. 了解皮膚生理學與化妝品原料的關係

## 培訓對象：

1. 化粧品相關從業人員或是有職務上需求的人員。
2. 對本課程有興趣者。

## 結訓證明發放準則：

1. 參與課程研習，出席率達 80%(含)以上者。
2. 參與課程學科(筆試)成績達 70 分以上。

學員需同時通過以上條件，將取得工研院產業學院之「應用化粧品基礎原理解析」結訓證明。

## 課程內容：

課程日期	課程大綱	時數
106.9.1-2(五、六) 9:30-17:30	1. 化粧品基礎學理 (1) 化粧品與化學 (2) 化粧品與生物化學 (3) 化粧品與分子生物 2. 化粧品的安全性和有效性 (1) 化粧品的不良反應 (2) 安全性的試驗項目與評估方法 (3) 化粧品的有效性。 3. 保濕化粧品 (1) 水分與皮膚的關係 (2) 皮膚保濕組成 (3) 保濕化粧品的成分與功能 4. 防曬化粧品 (1) 紫外線概論 (2) 皮膚對陽光的防護 (3) 防曬劑原理	14hrs

	(4) 防曬產品的選擇 5. 美白化粧品 (1) 皮膚概論 (2) 黑色素與皮膚的關係 (3) 美白化粧品的漂白原理 6. 抗老化化粧品 (1) 皮膚的老化 (2) 活性氧與皮膚的天然抗氧化物 (3) 活性含量物質對皮膚的影響 (4) 抗老化化粧品的成分與作用原理	
<b>講師-趙博士</b> 學歷:大同大學 生物工程博士 經歷:臺北城市科技大學 生物科技系主任; 化粧品應用與管理系主任 化粧品公司顧問 著作: 化粧品原料學(第一版 滄海書局 ISBN 978-986-6184-5-0) 化粧品原料學(第二版 滄海書局 ISBN 978-986-5647-18-6) 化粧品行銷與管理學(滄海書局 ISBN 978-986-5647-57-5) 有機化學 闡述生物觀點(高立圖書 ISBN 978-986-6885-97-6) 化粧品基礎化學(滄海書局 ISBN 978-986-363-004-3)		

(備註:主辦單位保有議程修改權利)

## 【開課資訊】

開課日期: 106.9.01-02 (五、六) 9:30~17:30, 共計 14 小時

課程費用:

- (1) 課程原價: 每人 6,000 元
- (2) 早鳥優惠: 開課 7 天前報名, 每人 4,500 元
- (3) 2人同行: 每人 4,000 元

預計招生名額: 40 名為原則, 依報名及繳費完成之順序額滿為止

上課地點: 中科工商服務大樓 4 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 Candace\_Chen@itri.org.tw

報名專線: 04-25687661 陳小姐

### 【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.04-25687661】

## 應用化粧品基礎原理解析 報名表

公司發票抬頭：					統一編號：	
地址：					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承 辦 人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

繳費方式：

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。

匯款：土地銀行 工研院分行，帳號 **156-005-00002-5**，戶名【財團法人工業技術研究院】

支票：抬頭『財團法人工業技術研究院』，掛號寄至：**428 台中市大雅區中科路6號4樓(中科\_工商管理大樓)**  
工研院產業學院 台中學習中心 陳小姐 收

\*相關收據證明請註明姓名與課程傳真回產業學院~客服專線：04-25687661 FAX：04-25690361

附註：

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。謝謝。

歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線 04-25687661~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~