

【專業實驗室教學】30HRS 讓您了解化妝保養品配方與調製製程

# 化粧品調製工程師進階培訓班

## ◎課程介紹：

本課程以新興生技產業-化粧品調製工程師培訓為主，課程以進階化粧品製造專業及實務授課，內容涵蓋重要之調製技術理論、評估技術及各種調製劑型之實作要領，通過本課程訓練，對於化粧品研發具有相當之能力，結訓測驗及格者發給合格證書。

## ◎課程目標：

訓練學員具備協助業者進行產品研發能力，並且對於化粧品各類劑型製程操作、評估及文案撰寫，具有一定程度之認知與執行力。

## ◎課程對象：

- (1)對彩粧品開發製造及銷售管理有興趣之研發工程師、品保人員、產品管理師、彩粧美容行銷人員等或事業負責人皆可。
- (2)各大專院校化粧品、生物、化工、管理等相關科系學生。

## ◎評量方式：

學科與術科均達 70 分以上，方為及格。

未達 70 分的項目(學科/術科)，得於下期補考(不另收費，但以一次為限)。

學員需同時通過以上條件，將取得工研院產業學院之「化粧品調製工程師進階培訓班」合格證明。

## ◎證書效益：

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

## ◎主辦單位：工研院產業學院、嘉南藥理大學中草藥健康促進產學中心



◎課程大綱：

日期	授課時間	時數	單元	課程進度/內容	類別	授課地點
11/24(六)	9:30~12:30	3	化粧品調製概論	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 化粧品法規</li> <li>➢ 化粧品優良製造規範</li> <li>➢ 含藥化粧品概論</li> </ul>	學科	工研院(台中)
	13:00~17:00	4	液劑調製進階技術理論	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 化粧品溶化製造技術</li> <li>➢ 化粧品膠化製造技術</li> <li>➢ 液劑成分析</li> </ul>	學科	工研院(台中)
11/25(日)	9:30~12:30	3	清潔調製進階技術理論	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 原料特論</li> <li>➢ 洗劑評估原理</li> <li>➢ 文案撰寫技巧</li> </ul>	學科	工研院(台中)
	13:00~17:00	4	乳劑調製進階技術理論	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 乳劑入門重點</li> <li>➢ 乳化劑分類及性質</li> <li>➢ 各種成份對乳劑性質之影響</li> <li>➢ 配方解析與配方設計</li> </ul>	學科	工研院(台中)
12/01(六)	9:30~13:30	4	含藥化粧品實作	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 含藥化粧品製作</li> </ul>	術科	嘉藥Cs201
			液劑進階調製實作	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 凝膠產品製作</li> <li>➢ 水凝保濕精華液製作</li> </ul>	術科	嘉藥Cs201
	13:30~17:30	4	乳劑調製進階實作	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 亮白防曬乳液</li> <li>➢ BB霜</li> </ul>	術科	嘉藥Cs201
12/02(日)	9:30~12:30	3	清潔產品調製實作	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 洗面乳製作與評估</li> <li>➢ 抗屑洗髮精製作與評估</li> </ul>	術科	嘉藥Cs201
	13:00~14:00	1	學科考試	化粧品調製理論	學科	嘉藥Cs201
	14:00~18:00	4	術科考試	液劑調製技術 乳劑調製技術 清潔產品調製技術	術科	嘉藥Cs201

師資：化粧品資深教師

◎陳榮秀

服務機構／職稱：嘉南藥理大學/特聘教授/榮譽教授

學歷：靜宜應用化學研究所博士

經歷：嘉南藥理科技大學 教授兼副校長

嘉南藥理科技大學 教授兼民生學院院長

嘉南藥理大學 中草藥健康促進產學中心主任

嘉南藥理學院 化粧品應用與管理系教授兼系主任

專長：天然物化學、化粧品學、中草藥化粧品原料開發、化粧品 GMP

### ◎林清宮

服務機構／職稱：嘉南藥理大學/副教授兼中草藥健康促進產學中心主任

學歷：陽明大學 微生物及免疫學研究所 博士

經歷：嘉南藥理大學 副教授兼藥粧學程主任

嘉南藥理大學 民生保健發展中心主任

嘉南藥理科技大學化粧品應用與管理系副教授兼系主任

嘉南藥理科技大學化粧品科技研究所 副教授兼所長

專長：生技化粧品、化粧品有效性評估、化粧品研發、化粧品 GMP 實務

### ◎張妙玲

服務機構／職稱：嘉南藥理大學/助理教授

學歷：清華大學應用化學研究所 碩士

專長：化粧品安定性評估、化粧品配方設計

◎開課日期：107/11/24-25、12/1-2(六、日)，共計 30 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，可優先獲得通知及更多優惠！

課程專案優惠價：15,000 元/人

◎上課地點：學科-工研院產業學院台中學習中心(台中市大雅區中科路 6 號 4 樓)

術科(實驗室)-嘉南藥理大學 (台南市仁德區二仁路一段 60 號)

◎招生名額：25 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止

◎報名方式：請將報名表填妥後傳真至 04-25690361 或 mail 至 [BEIBEI@itri.org.tw](mailto:BEIBEI@itri.org.tw)

◎報名專線：請電洽 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。

課程名稱：化粧品調製工程師進階培訓班 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			( )		

- 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。
- 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。
- 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」回傳林小姐。
- 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。
- 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](mailto:BEIBEI@itri.org.tw)。