



◎課程介紹：

本課程以新興生技產業-化妝品調製工程師培訓為主，課程以進階化妝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，對於化妝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，並且對於化妝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)各大專院校化妝品、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「**化妝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
5/25(六)	9:30~12:30	3	化粧品調製概論	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 化粧品法規 ➢ 化粧品優良製造規範 ➢ 含藥化粧品概論 	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"> ➢ 化粧品溶化製造技術 ➢ 化粧品膠化製造技術 ➢ 液劑成分解析 	學科	工研院(台中)
5/26(日)	9:30~12:30	3	清潔調製進階技術理論	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 原料特論 ➢ 洗劑評估原理 ➢ 文案撰寫技巧 	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"> ➢ 乳劑入門重點 ➢ 乳化劑分類及性質 ➢ 各種成份對乳劑性質之影響 ➢ 配方解析與配方設計 	學科	工研院(台中)
6/1(六)	9:30~13:30	4	含藥化粧品實作	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 含藥化粧品製作 	術科	嘉藥Cs201
			液劑進階調製實作	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 凝膠產品製作 ➢ 水凝保濕精華液製作 	術科	嘉藥Cs201
	13:30~17:30	4	乳劑調製進階實作	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 亮白防曬乳液 ➢ BB霜 	術科	嘉藥Cs201
6/2(日)	9:30~12:30	3	清潔產品調製實作	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 洗面乳製作與評估 ➢ 抗屑洗髮精製作與評估 	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

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

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：108/5/25-26、6/1-2(六、日)，共計 30 小時。

◎費用：加入工研院學習中心化粧品產業服務 LINE@好友(<https://line.me/R/ti/p/%40rku9587a>)
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)

◎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：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。

➤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			()		
<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」回傳林小姐。 <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。