

【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 |
|---------|-------------|----|------------|---|----|---------|
| 8/18(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 ➢ 液劑成分析 | 學科 | 工研院(台中) |
| 8/19(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) |
| 9/01(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 |
| 9/02(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

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：107/8/18-19、9/01-02(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

◎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。