

【工業局補助 50%】105 年度「推動粧點美麗新時尚計畫」-人培分項

## 植物精油及純露之結構與萃取技術應用

### 課程特色：

本課程特別邀請專業講師教授學員植物精油及純露之化學結構介紹，以及萃取技術介紹、水蒸氣蒸餾法實作與應用。學員於課程中實作澳洲茶樹精油與純露萃取、沐浴鹽、簡易香水實作。

### 目標對象：

1. 化粧品相關從業人員或是有職務上需求的人員
2. 各公民營及研究機構等從業人員。
3. 對本課程有興趣者。

### 課程大綱：



課程日期	課程內容	時數	講師簡介
105/8/24-25 (三、四)  9:30~16:30， 共計 12 小時	1. 精油中的兩大化學族群：碳氫化合物，含氧化合物 --A. 碳氫化合物：脂肪族烴類、帖品(烯)類包括：單帖類、倍半帖、二帖 --B. 含氧化合物：帖類化合物、醇類、酚類、醛類、酮類、酯類、內酯類  2. 萃取技術介紹：冷壓法、溶劑萃取法、水蒸氣蒸餾法、超臨界流體萃取法  3. 水蒸氣蒸餾法實作：萃取澳洲茶樹精油及純露  4. 精油及純露應用：洗髮精、沐浴鹽、簡易香水實作	12	<b>蕭老師</b>  <b>【經歷】</b> 黎明技術學院 化粧品應用系  <b>【專長】</b> 1. 界面化學 2. 化粧品廢棄物處理 3. 香藥草萃取及應用

## 【開課資訊】

開課日期：105/8/24、8/25（三、四）9:30~16:30，共計12小時

課程費用：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！

- 一般身分補助 50%：4,000 元/人**（原價 NT\$8,000，補助 NT\$4,000，學員自付 NT\$4,000）  
※學員以一般身份同時報名本計畫(105 年度粧點美麗人才培訓計畫)2 門以上課程，或續報本計畫第 2 門以上之課程，報名費用可享學員自付額之 9 折優惠，3600 元/人。
- 特定對象補助 70%：2,400 元/人**（原價 NT\$8,000，政府補助 NT\$5,600，學員自付 NT\$2,400）  
※特定對象說明：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明(身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件)
- 中堅企業補助 70%：2,400 元/人**（原價 NT\$8,000，政府補助 NT\$5,600，學員自付 NT\$2,400）  
※中堅企業說明：屬於經濟部工業局公佈 134 家中堅企業名單(請參考公告附件)，政府補助 70% 學費，學員負擔 30%，學員報名必須繳交出在職證明或勞保投保資料公司相關證件影本，並且開立該公司發票)

本課程經工業局補助，上課學員皆需依規定填寫報名相關資料，且學員出席時數需達課程時數 8 成以上，方可適用工業局補助，若未符合規定者，則需將其補助費用繳回。  
※結訓學員應配合工業局培訓後電訪調查。

因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名

預計招生名額：20 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止，本班預計 10 人即開課

上課地點：中科工商服務大樓 4 樓或 9 樓教室（台中市大雅區中科路 6 號 4 樓或 9 樓）  
實際上課地點/教室，請以上課通知為主

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

### 注意事項：

- 出席率達 80%者，本課程培訓後將頒發培訓證書。
- 執行單位保有更改課程內容與上課時間之權利。

### 【備註】

- 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。
- 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。
- 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。

-----（接下頁-報名表）-----

主辦單位：



執行單位：



➤傳真報名表【04-25690361】

工研院 產業學院 台中學習中心【TEL.04-25687661】

課程名稱：【工業局補助 50%】植物精油及純露之結構與萃取技術應用(台中班)				
公司全銜			統一編號	
發票地址 (含郵遞區號)			傳真 (含區碼)	
參加者姓名		出生年月日		身分證字號
聯絡電話/手機	E-mail			
服務單位		服務部門/職稱		最高學歷
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數		由何處獲得招生消息?(可複選)
<input type="checkbox"/> 100 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102 製造業 <input type="checkbox"/> 103 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104 營造業 <input type="checkbox"/> 105 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		<input type="checkbox"/> 1、10 人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50 人 <input type="checkbox"/> 3、51~100 人 <input type="checkbox"/> 4、101~200 人 <input type="checkbox"/> 5、201~500 人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000 人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 8、2001 以上		<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 工業局網站 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得
		是否知道工業局補助? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否接受培訓資訊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<b>參訓動機</b> <input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展
		接受培訓資訊方式(可複選): <input type="checkbox"/> 1: E-mail <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件		<b>學員負擔金額:</b>
<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(中科工商服務大樓4樓) 工業技術研究院 陳小姐收。				

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。