

主辦單位：



執行單位：



104 年度「粧點美麗人才培訓計畫」，工業局補助 50%

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萃取、洗髮精、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
104/4/23-24 (四、五) 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	蕭老師 【經歷】 黎明技術學院 化粧品應用系 【專長】 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：104/4/23、4/24 (四、五) 9:30~16:30，共計 12 小時

主辦單位：



執行單位：



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！

(1)一般身分補助 50%：4,000 元/人

(原價 NT\$8,000，工業局補助 NT\$4,000，學員自付 NT\$4,000)

學員以一般身份同時報名本計畫(104 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

(2)特定對象補助 70%：2,400 元/人

(原價 NT\$8,000，工業局補助 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)

(3)中堅企業補助 70%：2,400 元/人

(原價 NT\$8,000，工業局補助 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，上課學員皆需依工業局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，則需將其政府補助費用繳回

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：25 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

【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。

----- (接下頁-報名表) -----

主辦單位：



傳真報名表【04-25690361】

執行單位：



工研院 產業學院 台中學習中心【TEL.04-25685000】

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)	
100 農、林、漁、牧業 101 礦業及土石採取業 102 製造業 103 水電燃氣業 104 營造業 105 批發及零售業 106 住宿及餐飲業 107 運輸、倉儲及通信業 108 金融及保險業 109 不動產及租賃業 110 專業、科學及技術服務業 111 教育服務業 112 醫療保健及社會福利服務業 113 文化、運動及休閒服務業 114 其他服務業 115 公共行政業 116 待業 117 學生		1、10 人以下 2、11~50 人 3、51~100 人 4、101~200 人 5、201~500 人 6、501~1000 人 7、1001~2000 人 8、2001 以上		同事或同業 親朋好友 工商團體 學校/政府公告 雜誌 報紙廣告 電視廣播 工業局網站 其他 由執行單位處獲得	
		是否知道工業局補助? 是 否 是否接受培訓資訊? 是 否		參訓動機 1.公司目前需要而由公司選派 2.公司未來需要而由公司選派 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 4.個人未來發展	
		接受培訓資訊方式(可複選): 1: E-mail 2: 傳真 3: 郵件		學員負擔金額:	
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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 收。</p>					

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。