



塗料配方設計與應用

◎課程簡介



水性塗料於材質表面有良好之適應性及塗層附著力佳；可以節省成本、降低污染，或進一步改善作業環境及達到防火、防腐之加乘效果，經常用作建築塗料和工業塗料。

◎課程目標

本課程介紹水性塗料之基礎觀念，講解常見之樹脂、乳液等基料備製之主要成分及功能，並以常見之建築、食品包裝、煙酒、藥廠、兒童玩具塗料及對其防火、防腐等機能性之應用進行分享，亦針對製備之替代成分、品質檢測、施工及化學毒性進行實務分享，適合從事塗料、化工、高分子、建築、包裝、印刷等領域人員參考。

◎課程特色

- 介紹水性塗料之分類、組成、主要功能與應用。
- 了解樹脂、乳液之基料製備。
- 了解水性塗料之製備要點
- 了解水性塗料配方設計之製備要點

◎適合對象

已具備塗料、化工、高分子、建築、包裝、印刷塗料之基礎觀念從業人員。



◎課程大綱

時間	課程大綱
115 年 3 月 6 日	<ul style="list-style-type: none">● 水性塗料配方設計原理● 顏填料● 助劑/成膜助劑● 水性塗料配方設計實例

◎講師簡介

鍾講師

【現職】：上市櫃公司塗料、油墨顧問

【經歷】：亞洲化學(銅箔基板廠) 研究員、佛乘光電(股)公司研發部副理、鈺鼎新技(股)公司研發部經理、工業技術研究院材料所副研究員、工業技術研究院材料所業務經理、工業技術研究院材料所專案經理、工業技術研究院材料所研究室主任

【專長】：綠色環保塗料與材料趨勢、特殊塗料之應用與趨勢、光電塗料油墨之應用

[開課資訊]

主辦單位：工研院產業學院台南學習中心

課程地點：臺南市歸仁區高發二路 360 號

(沙崙綠能科技示範場域，詳細底點待確認後通知)

課程日期：115 年 3 月 6 日(五) 09:30~16:30 · 共 6 小時。

課程費用：(含稅、午餐、講義)

課程費用	價格
產業學習網會員價	5,400/人
10 天前報名	4,590/人
三人團報優惠價	4,320/人



報名方式：

- 1.至產業學習網 (college.itri.org.tw) 線上報名
- 2.E-mail 至 itritn@itri.org.tw
- 3.請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289

報名洽詢：06-3636697、06-3636693、06-3636694、06-3636696

◎注意事項

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
3. 請收到上課及繳費通知後，於**指定日期**以匯款或線上刷卡方式進行繳費(發票於課程當日開立)，若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
4. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，**若您不克前來，請於開課三日前告知**，以利行政作業進行並共同愛護資源。
5. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
6. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。



塗料配方設計與應用

115 年 3 月 6 日 (五) 09:30~16:30 · 共 6 小時

Email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3032289

公司全銜			統一編號	
發票形式 付款方式	<input type="checkbox"/> 個人發票 <input type="checkbox"/> 公司發票 <input type="checkbox"/> 公司電匯 <input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> 支票		用餐需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素 <input type="checkbox"/> 不用餐
地址				
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail	

聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail

**● 歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線 06-3636697
~工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨 ~**

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。