

塗料研磨分散及應用研習班

◎課程簡介



顏料分散一般經過潤濕、粉碎、穩定三個不可分離的階段。潤濕是固體和液體接觸時，固/液介面取代固/氣介面，粉碎是借助機械作用把顏料凝聚體和附聚體解聚成接近原始粒子的細小粒子，並均勻分散在連續相中，成為懸浮分散體，穩定是指製備的懸浮體在無外力作用下，仍能處於穩定的分散懸浮狀態。

塗料的種類繁雜，堪稱是一門大學問，典型之塗料製造流程，藉由 in-situ polymerization、高無機含量 / 有機分子混成、表面改質分散等技術，建立樹脂與粉體分散型態技術，賦予高出光、衍色性佳、光均性、發散角度佳等機能。再利用研磨機研磨至客戶要求之微細程度，並經調色及裝罐後成為成品。

本課程包括塗料組成與製造流程兩個主題，讓學員了解塗料研磨分散以及添加劑選用，並利用討論分享方式促使學員明瞭。

◎課程目標

學員能夠瞭解塗料添加劑與研磨分散的原理並且運用於工作中。

◎適合對象

塗料、接著劑、高分子、材料、特用化學品等相關產業之策略規劃、行銷與研究人員。

◎課程大綱

時間	課程大綱
114 年 3 月 21 日(五)	塗料添加劑 <ul style="list-style-type: none">塗料助劑潤濕分散劑流平劑消泡劑光澤助劑流變劑增稠劑水性助劑
	研磨分散 <ul style="list-style-type: none">研磨分散介紹實例剖析探討

◎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：台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：114 年 3 月 21 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 天前報名及兩人團報優惠價	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

◎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**開課日三日前**以匯款、支票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。

塗料研磨分散及應用研習班

114 年 3 月 21 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。