

綠色塗料設計應用剖析-水性塗料

■ 課程簡介

塗料是一多組成份的材料體系，也是一個配方產品，塗料的配方通常必須考量塗裝基材和使用環境的不同來進行設計。一般塗料的主要成份有樹脂、顏料、填料、溶劑和助劑...等，以塗料的主要成份依照製程程序，依序加入均質攪拌分散機中進行分散。

過去在塗料配方的開發，多是倚靠經驗對現有已知配方進行調整，透過小部份的配方修改，使塗料能符合新的應用需求。但是，近年來新型塗料市場變化日趨頻繁，研發腳步不斷加快，創新性的塗料體系不斷出現，塗料配方設計勢必要考量各種因素包括：塗料性能的要求、顏填料、溶劑、助劑、塗覆底材的特性、原材料的成本、配方參數、施工方法等。

塗料配方設計與應用系列 2 主要講授水性塗料配方的選擇原則與方法，讓學員瞭解設計水性塗料配方設計原理。

■ 課程特色/目標

學員能夠瞭解水性塗料配方設計原理。

■ 適合對象

從事塗料研究、產品研發、生產和應用的技術、行銷與研究人員。

■ 課程大綱

1. 水性塗料配方設計原理
2. 顏填料
3. 助劑/成膜助劑
4. 水性塗料配方設計實例

■ 講師簡介

鍾老師

現任：工研院材化所顧問

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
工業技術研究院材料所副研究員
鈺鼎新技(股)公司研發部經理

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
- 舉辦地點：南台灣創新園區服務館/台南市安南區工業二路 31 號
- 舉辦日期：109/03/06 (五) 09:30~16:30 (6hrs)
- 課程費用：(含稅、午餐、講義)

課程網址：college.itri.org.tw
e-mail：itritn@itri.org.tw
※貴單位如有包班需求
請洽郭小姐，06-3847538

課程費用	會員
課程原價，每人	3,400
10 天前報名或同一公司二人報名同一單元優惠價，每人	3,100

- 報名方式：
 - ◎ 請以正楷填妥報名表傳真至 06-3847540
 - ◎ 或 email 至 itritn@itri.org.tw
 - ◎ 至 college.itri.org.tw([學習服務網](#))線上報名
- 報名洽詢：06-3847536 吳小姐；課程洽詢：06-3847538 郭小姐
- 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，於開課日二天前以匯款、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。



綠色塗料設計應用剖析-水性塗料

109/03/06(五) · 09:30~16:30 (6hrs)

email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3847540

公司發票抬頭：				統一編號：
地址：				發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式
姓名	部門/職稱	電話	手機號碼	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)
聯絡人資訊				
姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)
<p>  歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線06-3847536~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。 </p>				