

2024 年【橡膠】系列專業培訓課程

台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、財團法人塑膠工業技術發展中心 共同主辦

講師簡介：王琨 總經理		➤重要成果 1.環保 PU 發泡配方開發 2.高性能輪胎胎面、雪地胎胎面、低滾動阻力胎面、高里程胎面、高乘載低發熱胎面配方開發 3.高速列印事務機送紙滾輪配方開發 4.雷射印表機發泡導電滾輪配方開發 5.奈米材料於橡膠中高分散度混合技術開發
➤現任 信利橡膠技術顧問公司 總經理 江蘇巨能橡塑科技有限公司 執行長 ➤重要研究：石墨烯輪胎胎面配方開發 ➤專長 1.橡膠配方逆向工程分析技術 2.各類型橡膠製品、輪胎配方開發 3.橡膠密練機混合技術 4.固體橡膠最佳架橋條件建立技術		
【橡膠硫化工程技術簡介】		
課程時間：台北場-2024 年 4 月 24 日 09:00~16:00 台灣橡膠暨彈性體工業同業公會 台中場-2024 年 6 月 26 日 09:00~16:00 財團法人塑膠工業技術發展中心		
課程目的：使學員了解溫度、時間、壓力與製品品質、性能相關性，應用此相關性開發、改善硫化工藝，提升製品的品質，改善、提升製品的壽命。		
課程特色：深入淺出的說明上述的學習目標，使學員了解橡膠硫化對橡膠製品品質的重要性。 1.流變儀與硫化工藝的關係。 2.製品品質、性能與硫化工藝的關係。 3.如何確認製品的最適硫化工藝		
課程大綱：		
一、硫化歷程 1.橡膠的硫化反應過程 2.硫化過程中膠料性能的變化 3.硫化歷程圖	二、正硫化及其測定方法 1.正硫化及正硫化時間 2.正硫化時間的測定方法	三、硫化條件的選取 1.硫化壓力 2.硫化溫度 3.硫化時間
【未硫化橡膠加工性能簡介】		
課程時間：台北場-2024 年 5 月 22 日 09:00~16:00 台灣橡膠暨彈性體工業同業公會 台中場-2024 年 7 月 24 日 09:00~16:00 財團法人塑膠工業技術發展中心		
課程目的：使學員了解未硫化橡膠於未硫化前的加工性能。		
課程特色：深入淺出的說明上述的學習目標，使學員了解未硫化橡膠性能對橡膠製品品質的重要性。 1.木尼機與膠料流動、加工時間的關係與應用。 2.流變儀於膠料混練後的品質檢驗應用 3.混練後膠料碳煙分散度的測試及數值應用。		
課程大綱：		
一、未硫化橡膠的加工性能試驗 1.塑性試驗	二、未硫化橡膠硫化性能試驗 1.木尼焦燒試驗 2.硫化試驗 3.校正用標準膠	三、混煉膠分散度檢查 1.視覺測試方法 2.聚集體計數法 3.分散度計 4.表面粗糙度測定儀

課程費用➤課程收費標準及繳費方式依塑膠中心課程簡章公告為準。

【會員限定】本會會員專屬會員優惠價：(如已申請政府計畫補助者，恕不適用)

一日課程費用原價\$4,200，會員優惠價 \$3,360

全系列二日課程費用原價\$8,400，會員優惠價\$6,400

課程費用請參照課程簡章繳費方式，繳至塑膠中心指定帳戶。

詳細課程資訊請至本會網頁 <http://www.treia.org.tw> 查詢。

若有任何疑問請洽本會承辦人邱郁惠 TEL：(02)2351-2261 E-mail：rubber.taiwan@msa.hinet.net

或洽詢塑膠工業技術發展中心專線 (04) 2359-5900 #402 謝小姐 #412 楊小姐

主辦單位➤台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、財團法人塑膠工業技術發展中心

113 年度財團法人塑膠工業技術發展中心人才培訓課程報名表

課程名稱：橡膠硫化工程技術簡介 【台北】04/24 【台中】06/26
 未硫化橡膠加工性能簡介 【台北】05/22 【台中】07/24

公司全名						(發票抬頭)	公司統編	
營業項目							員工人數	
聯絡地址	□□□□□□						聯絡電話	分機
人資人員		E-Mail					傳真號碼	
參加者姓名	身分證字號	出生年月日	學歷	部門	職稱	聯絡電話/手機號碼		
						聯絡電話：	分機	
	★ E-Mail：					(上課通知以 Mail、簡訊為主)	★ 手機：	
						聯絡電話：	分機	
	★ E-Mail：					★ 手機：		
						聯絡電話：	分機	
	★ E-Mail：					★ 手機：		
繳費方式	※恕不接受現場繳費，請先行繳費並來電確認繳費是否成功※ <input type="checkbox"/> ATM/匯款 - 中國信託銀行虛擬專屬帳號 <input type="checkbox"/> 其他(請洽塑膠中心課程承辦人員)							
附註	1. 若您想定期收到塑膠 e 學苑課程/研討會電子報，請掃描右方 QRcode 2. 未來想定期收到培訓膠點(兩月/次)請填妥下方資訊 收件人：_____							
郵遞地址： <input type="checkbox"/> 同上報名表 <input type="checkbox"/> 其他住址：_____								
塑膠中心知識發展部向您蒐集之個人資料(公司名稱、姓名、電話及電子郵件地址等)，將嚴格遵守中華民國個資法規定，僅限本中心行銷管理、課後服務範圍之相關業務使用，本中心會以嚴謹的態度與具體作為，來保護及管理您的個人資料。當然，您亦可拒絕提供相關資料，惟可能無法即時享有本中心提供的各項服務。若您不想收到課程廣告，請於上班時間(08:30-17:30)來電(04)2359-5900 轉 知識發展部 告知，謝謝。								

課程洽詢專線(04)2359-5900#402 謝小姐 #412 楊小姐