

橡膠原材料簡介 - 橡膠、補強填充劑

課程時間

台北場 - 6 月 4 ~ 5 日 09:00 ~ 16:00 台灣橡膠暨彈性體工業同業公會 -2 樓教室

台中場 - 6 月 11 ~ 12 日 09:00 ~ 16:00 台灣科學園區科學工業同業公會 - 中部園區 702 教室

王琨 總經理

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

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

課程特色

本期課程將介紹各類橡膠及橡膠用各類配合劑之特性與其應用技術對配方性能的影響等，培植學員累積對橡膠材料專業知識與應用技能，提升學員對不同類型材料的結構、性質與加工特性的理解，幫助其掌握材料選擇與應用的技巧，以滿足現代材料工程與工業製程的需求。

學習目標

依據客戶或開發目標選擇適用的橡膠原料，達到最佳的製品性能及品質。

課程大綱

第一日：橡膠

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1. 天然膠 | 2. 丁苯橡膠 | 3. 順丁橡膠 |
| 4. 異戊橡膠 | 5. 氯丁橡膠 | 6. 丁腈橡膠 |
| 7. 乙丙橡膠 | 8. 矽橡膠 | 9. 氟橡膠 |

第二日：補強填充劑

- | | | |
|--------|-------|-------|
| 1. 碳黑 | 2. 白煙 | 3. 陶土 |
| 4. 碳酸鈣 | | |

【報名截止】開課前一禮拜，名額有限，請速報名。

【時間地點】6 月 4-5 台北場 - 台灣橡膠暨彈性體工業同業公會 (台北市中正區寧波東街 7 號 2 樓)
6 月 11-12 日 台中場 - 台灣科學園區科學工業同業公會 - 中部園區 702 室 (台中市大雅區中科路 6 號 7 樓)

【費用優惠】1. 一日課程費 \$ 8,000/ 名，本會會員 \$6,500/ 名，同公司三人以上享有 9 折優惠。
2. 課程費用含講義、餐點。
3. 未達開班人數 20 人取消開課。

【退費方式】1. 開課前五天以前取消者，得全額退費。
2. 開課前五日內取消者，則酌收學費之 10% 手續費
3. 開課前二日取消者，恕不予退費。

【報名方式】請至本會網頁 (<http://www.treia.org.tw>) 線上報名。
報名表可至本會網頁「課程資訊」處下載，填寫後，以 E-mail 或傳真方式回傳，並來電確認是否完成報名。
完成繳款後，請以 E-mail 或傳真回傳繳款單據 (請註記課程日期及學員姓名)，本會將開立相關單據郵寄至指定通訊地址。
開課五天前 E-Mail 「上課通知」，若於上課前未收到上課通知者，請與承辦人聯絡。

【繳費方式】課程費用請於報名後一星期內匯入指定帳戶。 戶名：台灣橡膠暨彈性體工業同業公會
銀行：華南商業銀行台北南門分行 (008) 帳號：117-10-014696-9

【報名洽詢】台灣橡膠暨彈性體工業同業公會 承辦人：邱郁惠
TEL：02-23512261 FAX：02-23918886 E-mail：rubber.taiwan@msa.hinet.net

※ 如遇不可預測之突發因素，主辦單位將保有相關課程及講師之變動權利