

# 通用膠介紹與併用混練方式特性影響

## 課程時間

台北場 - 4 月 15 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 - 4 月 17 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

## 郭權德 老師

### 學歷

正修科技大學化材所碩士

### 經歷

科際精密股份有限公司 橡膠技術顧問

映瑞工業股份有限公司 品管課長

郭宏吉橡膠工作室 助理

聚和國際股份有限公司 研究員  
製程技術工程師

### 專長

橡膠工業製品配方開發

硫化條件建立技術

抗靜電阻抗配方開發

混煉製程工藝與管控分析

### 課程目的

使學員了解橡膠原材料分類定義與物理特性檢驗，並搭配實際通用膠並用混練數據做探討，提升相關配方開發與材料搭配的應用能力。

### 課程特色

系統化簡介橡膠分類與定義，並了解通用膠並用與混摻模式不同所造成的差異。

### 學習目標

1. 了解以 ASTM D2000/D5899 所定義的橡膠與原材料分類。
2. 各項橡膠特性檢驗項目與對應標準。
3. 不同混練程序對於橡膠物性的影響。

### 課程大綱

- 一、橡膠基本分類 - 依據 ASTM D2000
- 二、橡膠原材料定義分類 - 依據 ASTM D5899
- 三、橡膠物理特性測試簡介 - 依據 ASTM D2000
- 四、門尼黏度計與流變儀說明 - 依據 ASTM D1416/D5289
- 五、通用膠併用與混練方式對橡膠特性影響

【報名截止】開課前一禮拜，名額有限，請速報名。

【時間地點】4 月 15 日台北場 - 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)

4 月 17 日台中場 - 台灣科學園區科學工業同業公會 - 中部園區 702 室 (台中市大雅區中興路 6 號 7 樓)

【費用優惠】1. 一日課程費 \$ 4,200/ 名，本會會員 \$3,400/ 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. 開課前五日以前取消者，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