



# 2026年橡膠培訓課程

## 常用橡膠特性之配方設計與配方成本分析



台北場 08.05 ：台灣橡膠暨彈性體工業同業公會-2樓會議室

台中場 08.12 ：台灣科學園區科學工業同業公會-中部園區702室

課程時間：09:00 ~ 16:00

### 王豐猷 老師

學歷：淡江大學化工系

經歷：三力達橡膠(股)公司 品技部 副理  
科建管理顧問公司 約聘講師、顧問師  
三五橡膠廠(股)公司 研發/品保部 處長

專長：1.橡膠配方設計研發  
2.橡膠製品生產技術及品保工作30多年的實務經驗

### 課程大綱

- 一、二烯系橡膠種類、特性、基本配方VS.實用配方
- 二、NR 天然橡膠
- 三、SBR 聚丁苯橡膠
- 四、BR 聚丁二烯橡膠(順丁膠)
- 五、ENR 環氧人造天然膠
- 六、NBR 丁腈橡膠
- 七、EPDM 聚乙炔丙三元膠
- 八、CR 聚氯化丁二烯橡膠(氯平橡膠, Neoprene)
- 九、IIR 聚丁基橡膠(butyl, IIR, CIIR, BIIR)
- 十、橡膠配方成本分析
- 十一、單位重量成本 & 單位體積成本
- 十二、利用EXCEL軟體做好配方成本分析

### 課程特色

二烯系橡膠是橡膠業界常用的一般橡膠，廣泛使用於輪胎、輸送帶、膠管、膠鞋、密封件……等製品，了解二烯系橡膠的特性，對其單獨使用或混合使用時的配方設計、混煉、硫化等當有所助益。

面對日益競爭的產業環境，成本管控更是企業能否獲利的關鍵因素之一。因此，橡膠配方設計前後應有一套成本分析機制，在相同的機能品質之下，設計出最低成本的配方。

### 課程目標

橡膠配方設計人員接到指令，會依製品要求特性、物性標準、現場加工製程條件……等，選用適合的橡膠設計出最佳配方，通常不計成本以滿足上述要求為最高原則。但面對日益競爭的產業環境，做得出來不見得賣得出去，橡膠配方設計人員也要有成本觀念，在相同的機能品質之下，選用較高CP值的原材料設計出最低成本的配方，以提升企業的競爭力。

### 學習目標

讓學員了解二烯系橡膠的特性及橡膠配方成本分析機制。

- 1.二烯系橡膠之特性及配方設計技巧。
- 2.橡膠配方設計前後之成本分析技巧。

投資未來(限額報名)

一般學員：\$3,600 / 名。

公會會員：\$2,800 / 名。

團報最划算：同公司3人以上同行，享9折優惠。

線上報名：<http://www.treia.org.tw>或請掃QR碼報名。

洽詢專線：02-23512261 (邱小姐)。

E-mail：[rubber.taiwan@msa.hinet.net](mailto:rubber.taiwan@msa.hinet.net)

主辦單位：台灣橡膠暨彈性體工業同業公會。



※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※