



## ※聯盟活動成果

### ➤ 7月份活動-「多層膜的關鍵-共擠押技術解析」技術研討會：

➤ **活動日期：**103年07月30日 13:30~17:00

➤ **活動地點：**高雄應用科技大學 雙科館 R103 專業研討室

➤ **主持人：**高雄應用科技大學 模具工程系 黃俊欽 老師

➤ **講師：**高雄應用科技大學 模具工程系 黃俊欽 老師

➤ **出席人數：**李長榮化學、宏泰工業、日鶴實業、琮閔精機、鴻威光電、長億機械、高嘉塑膠、政鈺機械、增昌機械、台灣塑膠等共計58人。

### ➤ **簡章/活動說明：**

利用共擠押技術將不同性質的塑料在押出製程中，形成多層化結構，達到性能加成的效果，將可大幅提升薄膜的功能及用途。與積層貼合製程相比較，共擠押技術具有「一次到位」的優點，不論在效率和成本上，都具有相當大的優勢。但多種塑料的結合是否能穩定生產出高品質的多層薄膜，涉及到許多關鍵因素，例如不同的塑料在押出機內的塑化是否均質、在模頭內接觸時的黏度是否相近、互溶性是否足夠、界面應力是否過高、層厚比是否差異過大、模頭內部的流道設計是否恰當、…等，這些因素相互影響，始終困擾著多層膜的生產業者，本研討會主要將從塑料性質、模頭設計、製程參數等三方面解析共擠押技術上的瓶頸，讓學員能瞭解上述因素對多層膜品質的影響，藉以動悉問題的所在，並尋找合理的解決對策。

### ➤ **活動集錦：**



➤ **7月份活動-功能性薄膜材料特性、製程原理及應用(赴廠代訓)**

➤ **活動日期：** 103年07月26日及103年08月02日

➤ **活動地點：** 東麗尖端薄膜股份有限公司

➤ **講師：** 高雄應用科技大學 模具工程系 黃俊欽 老師、張致遠 老師

➤ **學員：** 26人。

➤ **活動集錦：**

※薄膜新知(轉載)

1. LG 重整太陽能業務 退出薄膜太陽能電池市場 2014/7/15
2. 亞智卷對卷全製程平台適用多種導電薄膜材料 2014/8/28
3. 工研院發表 One step 金屬網格技術 2014/8/26