

※「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。

議程：

Time	Topic	Speaker
13:15-13:30	報到	
13:30-13:40	高分子功能性薄膜開發與應用產學技術聯盟介紹	黃俊欽 教授 國立高雄應用科技大學 模具工程系
13:40-16:30 Break Time 15:00-15:10	多層膜的關鍵-共擠押技術解析	
16:30~	賦歸	

活動集錦：



