



※第二季聯盟活動成果

➤ **活動花絮--「押出，吹塑，混鍊 的 3D 流場電腦模擬應用」研討會**

活動日期：104 年 06 月 16 日 13:30~17:00

活動地點：高雄應用科技大學 雙科館 5 樓 510 教室

主持人：高雄應用科技大學 模具工程系 黃俊欽 老師

講 師：財團法人食品工業發展研究所 黃秋香 研究員、

虎門科技 CAE 技術部江柏漳 經理

出席人數：琮閔精機、天二科技、永裕塑膠、南部化成、輪安企業、塑興鋼、

高應大等共計 19 人。

簡章/活動說明：

塑膠食品包裝發展趨勢市場：(1)活用互動平台，創新行銷效益：近年來可以讓消費者自行客製化的食品包裝，成為品牌廠商行銷的亮點。(2)產品可再密封，貼近消費需求：食品飲料包裝易於打開、密封等特性，被消費者認為是最具價值的屬性。(3)活性/智慧包裝控制品質：活性包裝與智慧包裝有助於食品品質之提升與掌控，是創造產品優質差異化的關鍵。

議 程：

時間	主題	主講人
13:10-13:30	報到	
13:30-15:00	(一)塑膠食品飲料包裝發展趨勢	黃秋香 研究員 財團法人食品工業發展研究所
15:00-15:10	休息	

15:10-17:00	(二)押出，吹塑，混鍊的 3D 流場電腦模擬應用	江柏漳 經理 虎門科技 CAE 技術部
-------------	-----------------------------	------------------------

➤ 活動集錦：



※104年第2季新加入會員共計4家，詳細如下表。

序號	聯盟會員	概況
1	儀興科技企業社	化學原料及其製品批發業，公司創立於民國 100 年主要從事儀器設備及實驗研究耗材，擁有為數不少的客戶群。
2	俊馳材料科技股份有限公司	成立於 2000 年，屬於功能性塑料開發廠商。目前已開發如：KennElec 品牌的導電、抗靜電產品，例如以 PS、PC、PE、PP、ABS 為基材而改質的塑膠粒子，可用於押出與射出件。KennTherm 品牌的導熱產品，例如非矽質系統的非金屬系列與金屬系列的高熱傳係數產品，可應用於電腦 CPU 散熱。
3	琮閔精機股份有限公司	成立於 2011 年，為一家專門接受客戶委託之機械設計公司，設計工程師迄今已累積近三十年專業之經驗。
4	美萌科技股份有限公司	專營齒顎矯正相關產品如 Bracket, Buccal Tubes, Attachments 等相關自製產品，並擁有各種精微加工及材料特性應用於 Micro MIM/CIM 技術。