

※「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：

※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進行客製化的食品包裝，成為品牌廠商行銷新的亮點。
- (2) 產品可再密封。貼近消費需求，食品飲料包裝對於打氣、密封等特性，被消費者認為是產品價值的屬性。
- (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，是創造產品差異化的關鍵。

※CFD流體力學模擬分析在高分子流動問題的應用簡介-押出製膜應用

說明：CFD-押出模擬與標準流場、混練、吹塑模擬應用

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	
15:10-16:40	(二) 押出、吹塑、混練的3D流場電腦模擬應用	江柏濤 經理 虎門科技 CAE技術部

◎活動日期：104年06月16日(二) 13:30-16:40
 ◎計畫主持人：黃俊欽 教授 國立高雄應用科技大學-模貝工程系
 ◎主辦單位：高分子功能性薄膜開發與應用產學技術聯盟
 ◎活動地點：國立高雄應用科技大學 雙科館5樓 510教室

