

新北市塑膠製品商業同業公會

聯絡地址:

20543 基隆市暖暖區源遠路 152 巷 13 號 5 樓

Tel: (02) 2458-2191 Fax: (02) 2457-4595

承辦人: 總幹事 曾慧美 0975-065-850



公會會址:

24257 新北市新莊區中正路 889-4 號 4 樓

E-mail: ntp11.plastic@gmail.com

Facebook: 新北市塑膠製品商業同業公會

http://www.ntc-ppca.org



主旨：敬呈 塑膠中心近期免費活動通知-高分子產業輔導說明會、塑橡膠膜板交流會、智能材料交流會，敬請 歷屆理事長、榮譽副理事長、全體理監事暨顧問、會員先進參考，歡迎免費報名。

說明：

- 一、 塑膠中心訂於 1 月 19 日舉辦高分子產業輔導說明會、塑橡膠膜板交流會、智能材料交流會，特通知相關活動訊息，想邀請本會先進一同加入高分子領域開發行列，並分享近年機能性膜板的研發設計、製程改善、創新產品開發的技術與應用實例，讓先進瞭解政府輔導資源，協助企業辦理創新。同時塑膠中心匯聚合作夥伴、資源、技術解決方案與人才，期協助企業借力使力，厚植實力，歡迎企業高階經營團隊蒞臨指教。
- 二、 相關免費活動資訊通如下，敬請先進參考，歡迎踴躍報名。

指導單位	經濟部技術處、工業局、中小企業處
主辦單位	財團法人塑膠工業技術發展中心
活動時間	105 年 1 月 19 日(二) 09:00~16:30
活動地點	塑膠中心 (台中市工業區 38 路 193 號)
報名期限	105 年 01 月 15 日(五) 報名截止
報名費用	本說明會為免費參與，唯名額有限，敬請事先報名，謝謝。
報名方式	①網路或傳真報名：(04) 2350-8014 ②E-mail 報名：ivy.chen@pidc.org.tw、yea0705@pidc.org.tw
活動諮詢	04-23595900 分機 234 陳小姐、分機 235 侯小姐
說明會、交流會 活動流程	09:00~13:00 高分子產業輔導專案推動說明會 13:00~16:00 機能性材料應用於塑橡膠膜板產業交流會 13:20~16:30 智能材料 2016 年新趨勢交流會

厚植企業實力，匯聚前進力量

高分子產業輔導專案推動說明會

一場國際革命性創舉正在台灣進行，力拚打造全球第一個量產型碳纖複材汽車輪圈；一架無人機在屏東里港起飛，由高純度雙環戊二烯(DCPD)打造輕量化機構，讓夢想飛得更高更遠。這是我們與高分子產業業者共同努力的成果。

經營者們，我們在找您！邀請您加入高分子領域開發的行列，我們將助您瞭解政府輔導資源，於創新之路推您一把。塑膠中心已為您匯聚合作夥伴、資源、技術解決方案與人才，借力使力，厚植實力，歡迎企業高階經營團隊蒞臨指教。本活動重要議題如下：

- 高分子材料：談智能材料應用於光電、汽車零組件等產業，及高性能材料開發與應用於民生產業之發展。
- 複合材料：談熱塑性纖維補強複材開發及製品應用、提升複材成型效率的加工法。
- 機能性材料：談機能性材料開發，利用加工製程、貼合、複合功能化及發泡技術，發展高值化塑橡膠膜板產品。
- 3D 列印材料：談高分子積層列印材料技術發展與應用商機。
- 企業綠色永續：談中小企業邁向綠色永續成長可運用政府輔導資源。

- ◇ 指導單位：經濟部技術處、工業局、中小企業處
- ◇ 主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心
- ◇ 活動時間：105 年 1 月 19 日(二) 09：00~13：00
- ◇ 活動地點：塑膠中心 (台中市工業區 38 路 193 號)
- ◇ 參加對象：企業高階經營團隊
- ◇ 參加名額：100 名(名額有限，額滿為止)
- ◇ 報名期限：105 年 01 月 15 日(五)報名截止
- ◇ 報名費用：本說明會為免費參與，唯名額有限，請事先報名
- ◇ 報名方式：
 - ①網路或傳真報名：04-23508014
 - ②E-mail 報名：ivy.chen@pidc.org.tw、yea0705@pidc.org.tw
- ◇ 活動諮詢：04-23595900 分機 234 陳小姐、分機 235 侯小姐

◇ 活動議程

時間	研發技術主題	活動議題	主講人
08:40-09:00	與會者報到		
09:00-09:10	引言		塑膠中心 邱政文 博士
09:10-10:20	高分子材料	【智能材料】 09:10-09:40 ● 新環境刺激材料-光與熱解膠材料開發 ● 溫度溫度溫度感測器(TTI)	陳忠吾 span> 博士 陳冠良 博士
		【高性能材料】 09:40-10:20 ● 光學級塑膠基礎研發與商機 ● 高分子加工基本程序驗證系統開發	陳忠吾 博士 曹凱傑 專案主持人
10:20-10:30	休息時間/技術討論		
10:30-11:10	複合材料	【纖維補強複合材料】 10:30-10:50 ● 熱塑模壓成型技術 ● C5 製品成型及中空異型芯模製備技術 ● 射出壓縮複材成型技術	黃建勳 專案總召
		【自增強高分子複合材料】 10:50-11:10 ● 芯鞘型複合材料成型加工技術	劉文傑 博士
11:10-11:20	休息時間/技術討論		
11:20-11:40	機能性材料	【機能性材料應用於塑橡膠膜板】 11:20-11:40 ● 機能性複合膜應用技術 ● 水溶觸發釋放技術	曾向榮 博士
11:40-12:00	3D 列印材料	【高分子積層列印材料開發與應用】 11:40-12:00 ● 彈性體材料開發技術 ● 工業用功能性材料開發技術	黃彥霖 博士
12:00-12:20	企業綠色永續	【企業綠色永續成長契機】 12:00-12:20 ● 赴廠諮詢診斷服務 ● 深入輔導資源-個廠輔導、綠色供應鏈輔導 ● 綠色人才培訓課程	許祥瑞 副理
12:20-13:00	餐敘/技術討論		執行團隊

智能材料 2016 年新趨勢交流會

企業如何突破技術瓶頸？2016 年智能材料新技術搶先報！

因應智能化時代，財團法人塑膠中心研發技術與時俱進，多元應用於產業需求；3C 電子產品講求薄型化、車燈環保回收問題，「熱解膠與光解膠技術」可協助廠商解決問題。

近年，業界重視包材安全性，塑膠中心研發感測包材因時間與溫度變化之「時間-溫度感測器」技術，精準掌握包材內容物的安全。

- ◇ 指導單位：經濟部工業局
- ◇ 主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心
- ◇ 活動時間：105 年 1 月 19 日(二) 13:20~16:00
- ◇ 活動地點：塑膠中心（台中市工業區 38 路 193 號）
- ◇ 參加對象：中高階主管、研發人員
- ◇ 參加名額：40 名(名額有限，額滿為止)
- ◇ 報名期限：105 年 01 月 15 日(五)報名截止
- ◇ 報名費用：免費參與(名額有限，請事先報名)
- ◇ 報名方式：
 - ①網路或傳真報名：04-23508014
 - ②E-mail 報名：yea0705@pidc.org.tw、ivy.chen@pidc.org.tw
- ◇ 活動諮詢：04-23595900 分機 235 侯小姐、分機 234 陳小姐
- ◇ 活動議程

時間	議程	主講人
13:00-13:20	與會者報到	
13:20-13:30	引言	陳忠吾 博士
13:30-14:00	「爭鮮搶時」智能包材新應用體驗說明 <ul style="list-style-type: none">● 感溫熱致變色技術運用於產品● 時間溫度變色技術運用於產品	陳冠良 博士
14:00-14:30	新環境刺激材料開發與應用體驗說明 <ul style="list-style-type: none">● 熱解膠技術應用● 光解膠技術應用	張凱捷 博士
14:30-15:00	「溫柔堅定」形狀記憶材料應用體驗說明 <ul style="list-style-type: none">● 塑膠黏土應用	李宇立 研發專員
15:00-16:00	交流時間	
16:00-	賦歸	

機能性材料應用於塑橡膠膜板產業交流會

塑橡膠膜板種類繁多，我國業者目前以一般泛用塑膠生產技術層次較低的膜板產品為主，獲取利潤較低，各廠產品差異不大，且中國業者技術緊追在後。另外在國內單價較高之聚酯製或多孔性等機能性膜板市場方面，我國業者在關鍵性原物料的發展與加工技術面臨瓶頸，目前仍由美國、日本進口產品所主導。因此，我國塑橡膠膜板業者在美、日、中高低價位產品競爭夾擊下，生存備受威脅。

有鑑於此，「機能性材料應用於塑橡膠膜板產業交流會」將從機能性膜板的研發設計、製程改善、創新產品開發等面向，分享塑膠中心近年所開發的技術與應用實例，並針對企業在機能性膜板開發所面臨之問題，於現場提供一對一諮詢服務，歡迎有興趣的業者報名參加並填寫**技術問題諮詢申請表**。

- ◇ 指導單位：經濟部工業局
- ◇ 主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心
- ◇ 活動時間：105年1月19日(二) 13:20~16:30
- ◇ 活動地點：塑膠中心 (台中市工業區 38路 193號)
- ◇ 參加對象：企業高階經營團隊
- ◇ 參加名額：40名(名額有限，額滿為止)
- ◇ 報名期限：105年01月15日(五)報名截止
- ◇ 報名費用：本說明會為免費參與，唯名額有限，請事先報名
- ◇ 報名方式：
 - ①網路或傳真報名：04-23508014
 - ②E-mail 報名：ivy.chen@pidc.org.tw、yea0705@pidc.org.tw
- ◇ 活動諮詢：04-23595900 分機 234 陳小姐、分機 235 侯小姐

◇ 活動議程

時間	議程	主講人
13:00-13:20	與會者報到	
13:20-13:30	引言	曾向榮 博士
13:30-14:50	技術介紹	童啟哲 博士
	【長效緩釋技術於塑膠膜板之應用】 13:30-13:50	
	● 機能性長效緩釋原理與機制	
	● 長效緩釋加工技術及其產品應用	
	【防水透濕膜材應用發展】 13:50-14:10	劉寬仁 專案主持人
	● 防水透濕材料創新與加工應用	
	● 防水透濕市場與應用實例	
	【加工食品保鮮膜材技術】 14:10-14:30	詹益池 研發專員
	● 阻氣脫氧保鮮材料技術與應用	
	● 食品容器用易撕膜技術與應用	
	【蔬果運輸保鮮膜材技術】 14:30-14:50	彭嘉祥 研發專員
	● 蔬果貯運保鮮原理與技術	
	● 蔬果貯運保鮮市場與應用實例	
14:50-15:10	休息時間/展品介紹	
15:10-16:30	技術問題交流	曾向榮 博士
	機能性材料開發	童啟哲 博士
	多孔膜材加工技術	詹益池 研發專員
	多層塑膠膜板加工技術	彭嘉祥 研發專員
	塑膠薄膜製程及問題排除	劉寬仁 專案主持人
	彈性體材料開發	林晏輝 研發專員
16:30-	賦歸	

◇ 交通路線圖

