

= 聚烯烴科技系列研討會 = Polyolefins Technology & Application

從聚烯烴塑膠科學基礎、到全方位透徹解析 PE、PP 產品表徵合成、結構、物性及加工等構面~

提升台灣石化產業的致勝關鍵技術!! 石化產業中堅研發者**必修**課程~

塑膠中心特別邀請前埃克森美孚化學公司(ExxonMobil)技術主管-鄒海雄博士 [Dr. Andy Haishung Tsou](#) 進行分享，鄒海雄博士專精於聚烯烴科技技術累積 30 年聚烯烴研發與實務經驗，藉由此系列研討會，導入國際思維，用以瞭解聚烯烴科技之關鍵先進技術。

講師介紹

鄒海雄 博士
台灣大學化學工程系
兼任教授

- ◆學歷：美國普渡大學化工博士 美國賓州大學化工碩士 美國明尼蘇達化工博士後 加拿大蒙特利爾化工研學
- ◆專長：聚烯烴科技, 高分子材料科學
- ◆獲獎：榮獲美國化學協會(ACS), 橡膠分會(Rubber Division), 和塑膠工程師協會(SPE)多項國際獎章
- ◆經歷：達興材料 (台中) 董事長資深特別助理、埃克森美孚化學公司(休士頓)高級資深研究助理、埃克森美孚研究工程公司(新澤西) 高分子/潤滑科學研究經理、埃克森美孚化學公司(休士頓)彈性體技術主管 表面化學/顯微技術主管 (EMCC, Texas)、伊士曼柯達公司(羅徹斯特) 薄膜物性計劃主管、Signetics 公司(加州矽谷) Photo lithography 技術工程師、北化科大化工和材料講座教授、美國長島石溪大學(Stony Brook)化學系客座教授

聚烯烴科技系列(一):聚乙炔結構物性與加工 Polyethylene(PE) structure and properties

日期/時間	研討內容
2021 年 12/21~12/22 (二)~(三) 9:30~16:30 (共 12 小時)	基礎聚烯烴塑膠科學 [4 小時] A. 烯烴聚合 B. 聚烯烴結構 C. 聚合物的勾連 D. 聚合物的流變與塑膠加工 聚乙炔產品 [2 小時] A. 熱塑性塑膠 B. 聚乙炔產品 C. 特規聚乙炔產品 D. 聚乙炔合成 聚乙炔表徵, 結構與物性 [3 小時] A. 聚烯烴表徵 B. 結晶聚烯烴形態與物性 聚乙炔混合物與加工[3 小時] A. 聚乙炔混合物 B. 聚乙炔流變學與加工性

報名網址

**聚烯烴科技系列(二):聚丙烯結構物性與加工 Polypropylene(PP) structure and properties**

2021 年 12/28~12/29 (二)~(三) 9:30~16:30 (共 12 小時)	基礎聚烯烴塑膠科學 [4 小時] A. 烯烴聚合 B. 聚烯烴結構 C. 聚合物的勾連 D. 聚合物的流變與塑膠加工 聚丙烯產品 [2 小時] A. 熱塑性塑膠 B. 聚丙烯產品 C. 聚丙烯合成 聚丙烯表徵, 結構物性與混合物 [4 小時] A. 聚烯烴表徵 B. 結晶聚烯烴形態與物性 C. 聚丙烯混合物 D. 聚丙烯混合物型態與性質 聚丙烯加工 [2 小時] A. 聚丙烯加工性 B. 聚丙烯加工 C. 聚丙烯添加劑
---	--

報名網址



▶活動地點：台中 塑膠中心 高分子醫材大樓：台中市西屯區工業 39 路 59 號

▶活動方案：課程定價：**\$8,000 元/場(含講義、餐點及稅)**(1)**11/30 前**完成報名與繳費者，享 **9 折優惠價\$7,200 元/人** (2)**三人同行**報名，可享 **9 折優惠價\$7,200 元/人**(需同時繳清三人費用)(3)**全二系列報名**，可享優惠價**\$6,500 元/場(省下 3,000 元)** 註：發票皆開立**上課當月公司抬頭發票** (其他需求請於報名時告知)▶**注意事項**：(1)活動以實體課程進行，學員至活動地點上課(將隨時依中央疫情指揮中心規定調整)(2)**「基礎聚烯烴塑膠科學」主題為二門課程之共同內容(約4小時)**，全二系列報名可複習並享優惠學費

(3)名額有限，請提早報名，額滿為止。上課當天，現場不受理臨時報名！

(4)報名截止日：**12/10**，凡報名者，將於活動前收到【出席通知】，煩請留意Email信件。

(5)若遇不可抗力之因素，塑膠中心保留更換講者及內容之權利。

(6)活動前七天取消者，得全額退費。活動前七天內取消者，則酌收學費之10%手續費。活動前三天取消者，恕不退費。

(7)活動前未完成繳費者，將自動取消報名(有特殊原因提前告知者除外)。

▶服務窗口：04-23595900 分機 409 陳小姐 分機 809 陳小姐

▶報名方式：(1)網路報名 (點擊以下連結或掃上方報名網址 QRcode)：<https://reurl.cc/gz33X7>(2)郵件報名：Lily503@pidc.org.tw、YLChen913@pidc.org.tw (3)傳真報名：(04)23507998