



產業創新材料推動研討會 —PA9T 工程材料技術與應用研討會— 邀請函

由於傳統脂肪族尼龍 6 及 66 等材料的吸水率太高，無法應用在精密寸安定性及剛性等高端產業產品。爰此國外透過對苯二甲酸來改質的半芳族耐溫低吸濕尼龍如 PA4T、PA6T、PA9T、PA10T、PA11T...等高階尼龍商品料的推出也層出不窮，其中長碳鏈耐溫低吸濕 PA9T 具有高熔點/高 Tg/高結晶速率/耐磨耗/耐化學/高阻氣/耐高電壓破壞強度/高尺寸安定性/成型加工不會釋出汙染氣體等特色，且吸水率僅 PA46 的 1/10 (PA6T 的 1/3)，誠屬極佳之高端產業用工程材料。

另我國尼龍 6 聚合總產能已超過 100 萬噸，居全球第二。面對大陸 CPL 生產過剩，東協 RCEP 免關稅，及最近大陸對我國 PA6 課徵反傾銷稅等，造成台灣尼龍面臨紅海市場的產業痛點，亟需朝高值化 PA 工程材料發展轉型，因此發展耐溫低吸濕 PA9T 工程材料，支援台灣目前居全球領先之鏡頭/連接器/LED/汽車零組件/運動用品/運動鞋等產業，據此建構我國 PA9T 上中下游一條龍之 total-solution 的自主產業鏈及新價值鏈。

本次會議結合材化所、塑發中心及鞋技中心等講師就 PA9T 工程材料市場與應用技術做系列演講，期能在國內高端工程材料群打造 PA9T 自主供應能量與產業鏈。

工研院 材料與化工研究所/塑發中心/鞋技中心 敬邀

活動時間：110 年 11 月 26 日(星期五)，9:00 ~ 12:00

活動地點：台中塑膠工業技術發展中心 1F 會議廳

地址：台中市西屯區工業區三十八路 193 號

(詳圖如下，如遇疫情嚴峻，改採視訊進行)

主辦單位：經濟部技術處

承辦單位：工研院材化所、塑發中心

活動議程：

日期	時間	會議內容	主講人
	9:00-9:10	報到與致詞	陳哲陽 副所長(MCL)/ 邱政文 副總(PIDC)
11/26	9:10-9:40	全球 PA9T 市場與應用	高信敬 經理
(五)	9:40-10:10	PA9T/CF 長纖維複材開發及加工應用	張修誠 博士
上午	10:10-10:40	應用 PA9T/ CF LFT 開發高階可回收運動鞋	陳佳言 經理
	10:40-11:00	休息與交流	
	11:00-11:50	綜合座談會	陳建明 組長

傳真號碼：04-23595855

會議報名窗口：詹堯婷小姐(連絡電話：04-23595900 轉 239)

會議議程諮詢：張修誠博士(連絡電話：04-23595900 轉 712)



講師介紹：

1. 高信敬 經理

- 國立交通大學應用化學所博士
- 現任材化所高分子組 新事業開發室 經理

2. 張修誠 專案主持人

- 國立交通大學材料科學與工程學所博士
- 現任塑膠工業技術發展中心專案主持人

3. 陳佳言 經理

- 國立台北工專機械科
- 現任鞋技中心 健康促進組 經理

To: PIDC 詹堯婷小姐(Fax: 04-23595855)

PA9T 工程材料技術與市場應用研討會 回 函 報 名 表

公司全銜			
公司地址			
姓 名	職 稱	電 話	E-Mail Address
		電話 分機	
		傳真	

備註：

1. **請於 110.11.23(二)以前**電子郵件或傳真回函報名表，俾提供資料，並安排座位，以便為您服務。
2. 本座談會免費參加，名額有限，請儘早報名。
如遇額滿，為維護研討會品質，主辦單位保留修改內容及審查報名者可否參加之權利，敬請見諒。
3. 主辦單位將於研討會二日前以 E-mail 寄送正式出席通知函。貴公司之參與將使本活動更加充實，期待您的回覆。

聯絡人：

會議報名窗口：詹堯婷小姐(連絡電話：04-23595900 轉 239) 傳真號碼：04-23595855

E- mail：lisachan35@pidc.org.tw

會議議程諮詢：張修誠博士(連絡電話：04-23595900 轉 712)

活動地點：PIDC 101 會議室(台中市西屯區工業區三十八路 193 號)

交通資訊&路線圖：

財團法人塑膠工業技術發展中心

塑膠中心 技術研發大樓 地址：台中市西屯區工業區38路193號

塑膠中心 高分子醫材大樓 地址：台中市西屯區工業區39路59號

交通示意圖



【開車路線】

1 國道一號

(一)南下：中山高下中港交流道(往沙鹿方向)→左轉工業1路→工業16路→工業28路→第一個路口左轉到底。

(二)北上：中山高下南屯交流道(五權西路/龍井)→往龍井方向→工業37路右轉→約150m後第一個路口左轉即可抵達38路技術研發大樓。

2 國道三號

中二高龍井182.8公里→交流道往台中方向→遊園路後第一個紅綠燈左轉進入工業28路→至38路右轉到底。

