

微型模具開發與模流分析案例分享

日期：2018/04/17 (二)

時間：10:00-17:00 (報到時間09:30-09:50)

地點：威猛巴頓菲爾有限公司 (台中市西屯區工業區三十六路16號)

研討會介紹

塑膠產業發展至今，各種技術以及應用已經發展成熟，對於尺寸和加工精度的要求與進步從未停止過。在這個分秒必爭的年代，如何減少開發時程與提高生產效率是提升競爭力不可或缺的一環。本研討會將介紹威猛巴頓菲爾二十多年來在微型射出模具累積的經驗，探討微型射出模具與傳統模具加工製造上的差異，及微型模具的部件在設計與組裝上的重點，從頂針、定位銷、逃氣溝到冷卻水路與加熱棒等細節作通盤講解，以期達到正確開發微型模具，提高研發與模具加工效率。另外，本研討會亦結合Moldex3D進行模流分析，展示實際案例結果，並同時一覽微型塑膠射出成型機Micro Power模擬量產，穩定與快速生產之貌。

議程表

時間	課程內容
09:30-09:50	報到
09:50-10:00	開場致詞
10:00-10:30	Micro Power功能構造介紹簡述及與傳統射出機性能差異比較
10:30-12:00	如何有效率的開發微型射出產品-結合機器特性以及模具設計
12:00-13:00	午餐
13:00-14:00	如何有效率的開發微型射出產品-微型模具設計重點
14:00-15:00	Moldex3D模流分析案例分享
15:00-17:00	Q&A與實機觀摩

講師介紹



Ing Gerald Plöchl

現任威猛巴頓菲爾集團醫材與微型模具部門主管，亦負責無塵室與醫療用品生產專案管理。曾任英國微型醫材與微型模具公司生產部經理。

自2005年加入威猛巴頓菲爾集團以來，擔任過系統專案規劃、自動化控制與銷售等職務。在塑膠射出模具領域超過15年的經驗，涉足模具銷售、開發設計與客製化專案各領域。

交通資訊

威猛巴頓菲爾有限公司 (40768 台中市西屯區工業區三十六路 16 號)

· 自行開車

3 國道3號

下 182 龍井交流道往台中方向 → 走 136 縣道/向上路六段(約 3.6 公里)
→ 於工業區二十八路左轉直行到底 → 右轉工業三十七路第一個紅綠燈左轉
→ 工業區二十八路直行第一個路口 → 於工業三十六路左轉
→ 直行約 200 公尺左手邊 → 威猛巴頓菲爾。

1 國道 1 號

下 181 南屯交流道往台中工業區 → 五權西三段/136 縣道直行(約 4 公里)
→ 於工業區二十八路右轉(約 1.7 公里) → 於工業三十六路右轉
→ 直行約 200 公尺後左手邊 → 威猛巴頓菲爾。

· 搭乘高鐵

搭乘至高鐵台中站，於「高鐵台中站」7號出口搭乘計程車至威猛巴頓菲爾。

報名費用

免費課程。限額30位，額滿為止。

報名方式

線上報名：<https://goo.gl/Sm99Vc> 或 掃描QR Code



聯絡資訊

科盛科技

王小姐 03-5600199 ext. 636

mandywang@moldex3d.com

威猛巴頓菲爾

賴先生 04-23595158 ext. 303

Arthur.Lai@wittmann-group.tw