

# 2013 精微模具加工與射出成形應用技術研討會

<b>指導單位</b>	經濟部技術處	<b>主辦單位</b>	金屬工業研究發展中心
<b>協辦單位</b>	台灣精微製造聯誼會、逢甲大學機電系、科盛科技股份有限公司、台灣區模具公會	<b>參加對象</b>	模具、精密加工與塑膠成形相關產業
<b>時間</b>	102年09月06日(星期五)	<b>地點</b>	台中市西屯區東大路二段227號-逢甲大學中科技區

**研討會特色：**塑膠射出成形技術發展至今已相當成熟並廣泛應用於生產許多高端、高附加價值產品，然而在產品發展趨向輕薄短小的需求中，對模具加工精度與塑膠成形技術的要求更加嚴格，甚至必須預測發展下世代的加工與成形技術，以因應消費者對產品完美的品質需求，故本研討會將邀請許多專家學者，提供與會嘉賓相關的超精密加工技術與射出成形應用技術，以提升產品品質，此外，針對塑膠成形與模具加工技術領域，將帶給與會嘉賓下世代的發展重點與趨勢。金屬中心在此誠摯地邀請您參與我們這一年一度難得的技術饗宴！

時程	議 題	主講人
09:30~09:50	報 到	
09:50~10:00	開 場 致 詞	
10:00~10:20	<b>精微模具/元件加工技術與應用</b> ◎精微銑削/研磨/超音波加工技術與應用 ◎微放電/微線切割/微雷射加工技術與應用	金屬中心 許富銓 博士
10:20~11:00	<b>多軸超精密加工技術應用與未來發展瓶頸</b> ◎多軸超精密加工精度影響的要素與國內外實際案例分享 ◎如何透過數值運算方法解決現有軟硬體功能上的不足	金屬中心 簡瑞廷 工程師
11:00~12:00	<b>超音波橢圓振動切削於超精密加工之應用技術</b> ◎超音波橢圓振動切削原理 ◎鑽石刀具搭配超音波震動切削之加工應用	日本多賀電氣 株式會社 浜田晴司 部長
12:00~13:00	午 餐	
13:00~13:40	<b>模具系統熱傳分析技術在冷熱流道異型水路之應用</b> ◎世界領導廠商的最新異型水路設計與分析應用案例 ◎模具系統熱傳分析技術解說 ◎模流分析在冷熱流道與異型水路之應用	科盛科技 徐輔鴻 博士
13:40~14:20	<b>精微複合加工設備與技術應用</b> ◎介紹國際上複合設備之發展 ◎介紹金屬中心在複合設備開發之案例與應用 ◎介紹工具機生產新模式	金屬中心 周政賓 工程師
14:20~14:40	休 息	
14:40~15:20	<b>下世代塑膠射出成形模具與技術發展</b> ◎目前塑膠射出成形技術發展瓶頸 ◎未來塑膠成形技術與模具發展方向與挑戰	成功大學機械系 黃聖杰 教授
15:20~16:00	<b>精密光學元件射出成形技術</b> ◎光學元件市場發展與分析 ◎光學元件成形應用案例分享	金屬中心 蔡元勛 工程師
16:00~16:30	Q & A	

## 活動報名資訊

<b>報名期間</b>	即日起至 102 年 8 月 30 日截止，逾期恕不受理報名。
<b>報名名額</b>	100 人為限，額滿為止。
<b>活動費用</b>	1. 台灣精微製造聯誼會會員免費參與，但亦須於 8 月 30 日前完成報名手續。 2. 非會員每位新台幣 500 元整(費用包含講義、午餐、點心及稅)
<b>報名方式</b>	1. 請於 102/8/30 (五)前填妥回傳報名表及完成繳費之單據，始完成報名作業。 2. 報名資料及繳費單據請直接回傳至林經博先生， <a href="mailto:artboton2000@mail.mirdc.org.tw">E-mail 信箱 artboton2000@mail.mirdc.org.tw</a> 或傳真(07)3533307
<b>繳費說明</b>	1. 匯款帳戶名稱：財團法人金屬工業研究發展中心，入帳銀行名稱：兆豐國際商業銀行港都分行，銀行代碼：017 / 入帳帳號：00220009670 2. 請於匯款單上附言欄註明“2013 精微模具加工與射出成形應用技術研討會-報名費”
<b>注意事項</b>	1. 為保障報名者之權益與維護活動品質，本活動將採預先報名及繳費，恕不接受現場報名及繳費 2. 已完成報名者，若因故當日無法出席活動，除活動停辦外，恕不退費，僅允許更替名單！ 3. 請一律於 102/8/30 (五)前完成繳費

公司名稱				統一編號	
公司地址				傳真	
聯絡人電子信箱				電話	分機
參加資格	<input type="checkbox"/> 台灣精微製造聯誼會會員 <input type="checkbox"/> 非會員				
參加者姓名	性別	部門	職稱	膳食(勾選)	
				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食	
				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食	
				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食	
公司主要產品					

備註：

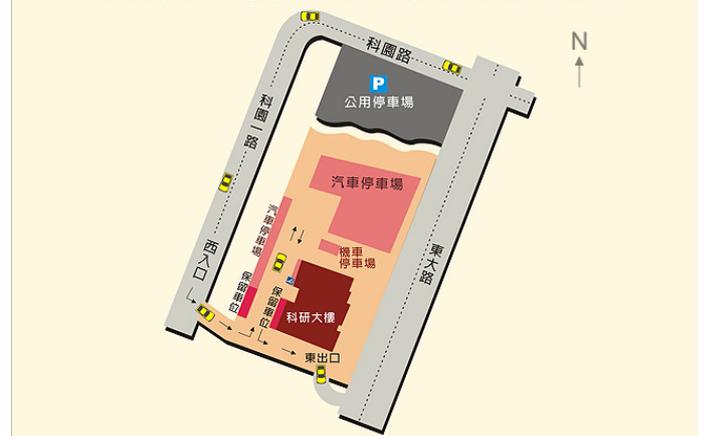
1. 回傳之繳費單據敬請註明發票開立之抬頭及統編，開立之發票將統一於活動會場發放。
2. 相關活動問題請洽詢金屬中心-模具組 林經博先生 電話：07-3513121 轉 3543
3. 會議若未達開課人數，主辦單位將另行通知。
4. 主辦單位保有修改課程內容及講師之權利。
5. 上述個人資料僅供金屬中心研習活動相關服務使用，不作為其他用途，特此聲明！

## 活動場地交通資訊

### 逢甲大學中科校區 交通路線圖



### 中科校區來賓汽車動線及停車場示意圖



#### 自行開車

- 國道一號路線：下台中交流道(往沙鹿方向)→銜接至中港路(車行約十分鐘)→右轉東大路(車行約五分鐘)→科園一路(中科校區入口)。
- 國道三號路線：下龍井交流道(往台中方向)→銜接至中棲路(直行接中港路，車行約五分鐘)→左轉東大路(車行約五分鐘)→科園一路(中科校區入口)。

#### 大眾運輸工具

- 高鐵：於台中高鐵站下車，搭乘**高鐵快捷公車(高鐵台中站→中科管理局)**，至「格網中心」、「科園路口」站下車，步行約五分鐘至逢甲大學中科校區。
- 客運朝馬站：步行至中港路搭乘**台中客運 88 路**，至**台中榮總**下車轉**台中客運 69 路**，至「格網中心」、「科園路口」站下車，步行約五分鐘至逢甲大學中科校區。