

鏟配技術訓練輔導班（鏟花進階班）

◆輔導目的

機械鏟花(SCRAPING)為精密機械組裝的關鍵技術，關係著機械幾何精度、性能與壽命等，但國內隨著老師傅們退休，讓精密組裝技術傳承上慢慢出現缺口。為弭補及讓現有機械製造裝配者、鏟花從業人員、售後服務人員、品保人員，知道如何應用鏟花知識與技能於提升機械裝配精度及鏟花時正確使用量治具，PMC 延續鏟花基礎教學模式，由精機中心資深鏟花講師採觀念教導與實作並重，以每梯次為期 5 天之教學，透過每人使用一組機械實體模型進行與鏟花應用相關之機械幾何精度調校技術實作，使學員能在 5 天的技術輔導過程中，透過鏟花裝配技術之基本原理、原則與量治具實作運用，讓學員在鏟配組裝技術實務之應用上可以更具體化的快速傳承。

◆輔導目標

1. 每位廠商受輔導人員實施 5 天之機械幾何精度鏟花及調校技術輔導，以一模組機構協助學員學習機械幾何精度之鏟花技巧、機械組裝、量治具運用及精度調校技術。
2. 每位廠商受輔導人員於完成技術諮詢輔導經測驗合格之後，將發予證明證書。

◆輔導對象

機械相關產業從業人員，曾參加過精機中心鏟花基礎班訓練或本身有鏟花相關經驗者為佳。

◆輔導方式

- 第一 天：1. 機械幾何相關精度、量治具使用及精度調校等之基本原理、原則介紹。
2. 機械三點支持、機械幾何精度鏟花技巧等重要知識的講授。
- 第二~五天：配合模組機構實際操作，進行
1. 量治具使用及精度調校實作技術訓練輔導。
 2. 進給系統之硬軌、線性滑軌等鏟花技巧實作技術訓練輔導。
 3. 機械幾何相關精度鏟花技巧實作技術訓練輔導。

◆輔導顧問

專職鏟花講師【蘇春榮】經歷：工具機公司之組裝課、售服課課長；精機中心 鏟花種子講師
現任：精密機械研究發展中心 開發技術部 工程師 專職鏟花講師
為美國 King-Way Scraping Consultants 公司 Mr. Richard King 授證鏟花教學之合格講師

◆輔導梯次與時間(每季一梯)

第 20201 梯：102 年 05 月 20 日(一) ~ 05 月 24 日(五)；每天 08:30-17:30

第 20202 梯：102 年 09 月 23 日(一) ~ 09 月 27 日(五)；每天 08:30-17:30

第 20203 梯：102 年 12 月 23 日(一) ~ 12 月 27 日(五)；每天 08:30-17:30

◆其他事項

輔導費用：每位廠商受輔導人員自付新台幣 2 萬元，精機中心將主動與受輔導人員進行聯繫，
確認參加人數及辦理後續相關事宜。(鏟花社群會員享 2 名免費名額)

實施人數：每梯次 5 人(小班制--報名請從速，額滿為止)

輔導單位：財團法人精密機械研究發展中心

實施地點：Day1：精機中心第二辦公室；Day2-5：精機中心鏟花專業場地

諮詢專線：(04)2359-9009 分機 328，黃欣怡。

傳真號碼：(04)2359-8846；聯絡信箱：e8526@mail.pmc.org.tw



鑄配技術訓練輔導

廠商受輔導人員基本資料表(102年鑄花進階班)

(本表僅供填一人使用)

基本資料	中文姓名					性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
	英文姓名	〔建議填寫“護照”英文姓名字，例：王小明 WANG, HSIAO-MING〕				英文別名	〔例：Mark〕	
	公司名稱				服務部門			
	公司地址	郵遞區號：_____					職稱	
	公司統編		資本額		負責人		員工人數	
	電話	()	分機		行動電話			
	傳真	()			E-mail			
	進階班別	<input type="checkbox"/> 第 20201 梯【102.05.20(一)~ 102.05.24(五)】 <input type="checkbox"/> 第 20202 梯【102.09.23(一)~ 102.09.27(五)】 <input type="checkbox"/> 第 20203 梯【102.12.23(一)~ 102.12.27(五)】					飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
繳費說明	<p>1.恕不接受現場繳費，請自行繳費以完成報名手續，逾時將視為放棄報名權益。</p> <p>2.繳費方式如下：</p> <p>◆匯款一戶 名：財團法人精密機械研究發展中心 行庫代號：808(玉山銀行／大墩分行)／帳號：0288-966-207666</p> <p>◆即期支票一抬頭：財團法人精密機械研究發展中心 (請郵寄至 407 台中市西屯區工業 37 路 27 號／財團法人精密機械研究發展中心 出納 林小姐 收)</p> <p>3.匯款者請於繳費後，傳真繳款單據並註明“鑄花班梯次與參加人員姓名”至本中心 04-23598846，出納 林小姐 收。始完成報名。</p>							

- 註：1、每位受輔導人員填寫一張報名表，本表不敷使用可自行影印，屆時可傳真或 mail 至本中心。
- 2、「英文姓名」係為製作證明證書之用；公司相關基本資料則為製作本中心服務委託單之用，您的所有資料本中心將嚴密保護存檔，不會交交予第三者，敬請放心並確實填寫。
- 3、如有任何問題歡迎來電洽詢：(04) 2359-9009，
工具機產業發展組/開發技術部 分機 328 - 黃欣怡小姐。
聯絡信箱：e8526@mail.pmc.org.tw