

最新超精密加工技術於醫療、光學、汽車等高附加值行業之應用分享講座

日期：2015年9月16日 (星期三)
時間：下午2時30分至5時30分
地點：香港九龍達之路78號生產力大樓SME One
「中小企一站通」 (港鐵九龍塘站C1出口)
費用：免費
名額：50人 (先到先得)
語言：粵語及英語

費用全免

背景及目標：
近年超精密加工技術在光學及精密製造行業不斷發展，協助生產的設備包括單晶體鑽石車床、多軸超精密機床、超聲波刀具系統等。壓電驅動的超聲波輔助加工系統能讓單晶體鑽石刀直接在不銹鋼、甚至玻璃等材料上超精密加工。五軸超精密立式加工機床可實現球面、非球面、透鏡陣列、平面、自由曲面等加工，應用於汽車用照明元件設計，及其他不規則表面加工，達到納米級精度，為行業帶來高附加值。分享會將邀請多間知名生產商或分銷商講解最新超精密生產技術，分享醫療、光學、汽車行業的個案。



Contour Fine Tooling 鑽石刀



son-x超聲波輔助加工系統

son-x 加工案例

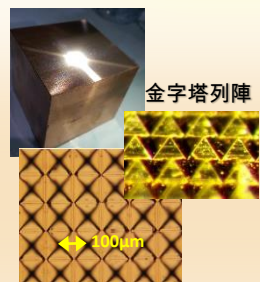


不銹鋼光學模具

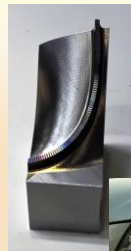


TOSHIBA 五軸超精密立式加工機床

TOSHIBA 加工案例



金字塔陣列



導光板模芯



講座內容如有任何更改，恕不另行通知

時間	題目 (待定)	講者 (待定)
2:30pm – 2:40pm	登記就座	-
2:40pm – 2:45pm	歡迎詞	蘇文傑工程師 生產力局 自動化科技部 醫學、光學及精密工程 首席顧問
2:45pm – 3:30pm	High precision and ultra precision machining and machine provided by Toshiba Machine	TAKESHI MOMOCHI Senior Manager The First Sales Group Nano Processing System Division Toshiba Machine Co., Ltd.
3:30pm – 4:00pm	最新超聲波輔助切削技術及案例分享	周聖胤女士 生產力局 自動化科技部 醫學、光學及精密工程 顧問
4:00pm – 4:15pm	小休	-
4:15pm – 5:00pm	最新鑽石刀技術及生產對應方案	Mr. Andrew Cox General Manager Contour Fine Tooling Ltd.
5:00pm – 5:30pm	問答環節及參觀生產力局精密光機電科技中心	-

REGISTER NOW

報名方法：
請填妥報名表(頁二)於9月14日前電郵 (suemok@hkpc.org)或傳真 (2788 6338) 至莫紫彤小姐，以作留位。

如有問題，歡迎向香港生產力促進局自動化科技部 - 醫學、光學及精密工程組查詢

莫紫彤小姐
電話：(+852) 2788 5902
電郵：suemok@hkpc.org

周聖胤女士
電話：(+852) 2788 5554
電郵：kanyzhou@hkpc.org

報名表 Application Form

講座名稱：最新超精密加工技術於醫療、光學、汽車等高附加值行業之應用
分享講座 (2015年9月16日)

公司名稱：

參加者資料 (如參加者多於1人，請自行複印報名表格)

稱呼 教授/ 博士/ 先生/ 小姐/ 太太/ 女士

姓名

職位

部門

電子郵箱

公司電話

流動電話

通訊地址

同意聲明

閣下提供之個人資料 (包括姓名、聯絡電話、傳真號碼、通訊地址和電郵地址) 將會用於處理、評估和管理閣下登記出席本活動之用。閣下有權查閱及修正閣下就你的申請所提供的個人資料。如有需要，請發電郵至 edm@hkpc.org。香港生產力促進局擬使用您所提供的個人資料(包括姓名、聯絡電話、傳真號碼、通訊地址和電郵地址)向您推介本局的最新發展、顧問服務、活動和培訓課程。如閣下不同意上述安排，請在下面適當的方格內填上「✓」號。

☐ 本人反對香港生產力促進局使用本人的個人資料於任何推廣用途。

轉移個人資料

我們亦擬將閣下提供的個人資料，轉移給與參與本活動的合作夥伴。但上述擬作出的用途只會在獲得閣下的書面同意後才會進行。如閣下不同意上述安排，請在下面適當的方格內填上「✓」號。

☐ 本人反對香港生產力促進局將本人的個人資料轉移給參與本活動的合作夥伴進行任何推廣用途。

條款及細則：

1. 所收集的個人資料將會作登記申請、學術、行政、研究、統計及市場分析及用於推介香港生產力促進局最新發展、工業支援服務、顧問服務、活動和培訓課程的用途。個人資料會嚴格保密處理。除非獲得閣下的同意，香港生產力促進局不會將個人資料轉移予第三者。生產力局已制定收集、使用及保留個人資料的政策，於報名處供索閱，閣下亦可向生產力局個人資料管理主任查詢。
2. 閣下可提名他人/其他公司代替其本人/公司出席此工作坊，惟事先須得本協會同意。
3. 香港生產力促進局保留在任何情況下及以任何原因拒絕任何報名申請的權利。
4. 香港生產力促進局保留在有需要的情況下更改活動內容、地點、日期及/或時間的權利。
5. 颱風及暴雨警告：如出發前出現下列情況，活動將會取消而不作另行通知：(一)八號或以上颱風訊號或黑色暴雨警告訊號在早上仍然懸掛；或(二)香港天文台在早上9:00，宣佈將懸掛八號或以上颱風訊號或黑色暴雨警告訊號。
6. 以上“條款及細則”內容均以本活動單張及網頁公佈之最後更新版本為依歸。

報名程序：

請填妥報名表 (頁二) 於9月14日前電郵 (suemok@hkpc.org) 或傳真 (2788 6338) 至莫紫彤小姐，以作留位。

查詢：

請致電/電郵以下聯絡人：

莫紫彤小姐
(+852) 2788 5920
suemok@hkpc.org

周聖胤女士
(+852) 2788 5554
kanyzhou@hkpc.org

主辦機構
Organizer



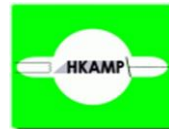
參與機構 (排名跟英文字母排列)
Participating Organizations (Listed in Alphabetical Order)



TOSHIBA MACHINE
Best Partner of Leading Industries

支持機構 (排名跟英文字母排列)

Supporting Organizations (Listed in Alphabetical Order)



Hong Kong Critical Components
Manufacturers Association
香港關鍵性零部件製造業協會



香港醫療及保健器材行業協會
Hong Kong Medical and Healthcare Device Industries Association



香港光機電行業協會
Hong Kong Opto-Mechatronics Industries Association



Medical Engineering Programme
The University of Hong Kong
香港大學



納米及先進材料研發院有限公司
Nano and Advanced Materials Institute Limited



The Hong Kong Optical
Engineering Society
香港光學工程學會