

智能生產工藝： 激光金屬加工技術

01.02.2019 專題研習

高精度金屬加工： 高效、環保、應用廣泛



激光技術在各個領域中的應用愈來愈普及，在工業應用方面，激光技術是智能製造時代的核心技術之一。激光可以在很短的時間內加工出質量極好的零件，激光賦予了靈活定制化生產更大的可行性，也大大縮短了一件新產品的投產準備時間。近年來，**激光輔助成型**、**激光拋光**、**激光沉積(Laser Cladding)**、**選擇性激光燒結(DMLS)**等嶄新金屬加工技術相繼湧現。這些技術也將成為工業 4.0 時代的核心科技。

本次研討會旨在為本地製造業提供有深度的激光技術展示以及分享，為製造商引入技術打好基礎，讓製造商能在短期內升級技術，達到“**智能生產**”目的。內容包含了詳細的**案例分析**、**現場展示**以及**深度的技術研討**。

內容

- ※ 激光在生產工業的最新發展
- ※ 激光使用在金屬加工的原理及應用簡介
 - >> 定義、基礎概念及主要元素
- ※ 各激光加工技術的創新應用、智能製造方案及帶來的新商機
- ※ 激光加工的未來發展方向
- ※ 參觀本局「激光金屬加工技術」的示範工場及樣本

日期及時間

2019 年 2 月 1 日 (星期五) 下午 2:30 至下午 5:30 (3 小時)

地點

香港生產力促進局 (九龍塘達之路 78 號生產力大樓)

語言

廣東話 (英文講義)

費用

每人港幣 1500 元 / 港幣 1300 元* (*2019 年 1 月 4 日或以前報名)

導師

鄧柏鉅 顧問
香港生產力促進局 工業 4.0 及積層製造

查詢及報名 (請先電郵預留座位)