

智能製造國際會議 2020 – 塑造未來：應用預測性分析科技及 智能科技推動未來工業發展

網絡研討會



2020年10月19日
9:30-18:00



網上視像會議 /
生產力大樓



英語
(廣東話非即時傳譯)



金屬業、塑膠業、機械
製造業等業內人士，想
更深入了解智能製造之
人士

作為工業4.0 (i4.0)的重要層面之一，預測性分析科技(Predictive Analytics)的出現正在改變製造業生態的大格局。過去，傳統行業依賴於機械和傳統工藝，機器故障令廠商蒙受了巨大損失。應用上不同新技術的預測性分析科技，能自主監控機器和工具的實時情況，通過智慧運算制定解決方案，有效於優化工廠計畫，最大限度地減少工廠閒置時間和意外停擺時間。預測性分析科技及相關最新的智能製造技術分享及交流知識。

國際會議內容

為了與香港業界一同迎接技術潮流，是次會議生產力局將邀請七位國際級智能製造專家，他們分別來自德國的Fraunhofer Institute for Production Technology (IPT)、WBA Tooling Academy Aachen、SolidCAM、ENGEL Machinery、法國的SAIREM SAS、日本的Mitsubishi Electric和台灣的金豐機器，就不同工業領域中有關預測性分析科技及相關最新的智能製造技術分享及交流知識。

流程

Time 時間	Topic 主題	Speaker 講者
09:15-09:30	Registration 登記	
09:30-09:35	Opening Remarks 開幕致辭	Mr Edmond LAI Chief Digital Officer Hong Kong Productivity Council
09:35-09:45	Photo Taking 大合照	
09:45-10:30	Smart Lean Manufacturing and Analytics in Smart Factory 智能工廠內的智能精益製造和分析	Mr WANG ShouCheng Account Manager Strategy Division – Strategy Department Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd.
10:30-10:45	Tea Break 茶點時間	
10:45-11:30	Integrative Plastics Technology for Efficient Production Processes 塑膠科技集合以實現高效生產過程	Mr Markus FUCHS Director (Business Unit Automotive Asia) Engel Machinery (Shanghai) Co., Ltd., China
11:30-12:15	Smart Manufacturing of Sheet Metal Products 鈹金製品的智能製造 (To be presented in Putonghua 普通話演講)	Mr Yuta TU Manager, Automation Division Chin Fong Machine Industrial Co., Ltd., Taiwan
12:15-14:15	Lunch Time (self-arranged) 午膳時間	

Time 時間	Topic 主題	Speaker 講者
14:15-14:30	Registration 登記	
14:30-15:15	Overview on Development of Self-Optimizing Production Process 生產過程自我優化的發展概述	Mr Toni DRESCHER Head of Technology Management, Fraunhofer Institute for Production Technology (IPT), Germany
15:15-16:00	Predictive Analytics for Smart Factory 智能工廠的預測性分析科技	Mr Christoph KELZENBERG, M.Sc. Head Of Consulting, WBA Tooling Academy Aachen, Germany
16:00-16:15	Tea Break 茶點時間	
16:15-17:00	Smart Coating Technology 智能塗層技術	Dr Louis LATRASSE Plasma R&D Manager SAIREM SAS, France
17:00-17:45	Multi Tasks Machining 多任務加工	Mr Daniel ĐURICA Support Manager SolidCAM GmbH Technology Center, Germany
17:45-18:00	Driving Technology Advancement in Hong Kong / Closing Remarks 推動香港科技發展 / 閉幕辭	Ir Samson SUEN Principal Consultant, Smart Manufacturing Division Hong Kong Productivity Council
18:00-18:30	Guided Tour of the HKPC's Advanced Technology Centers 參觀生產力局多個先進科技中心	1. 先進表面處理技術發展中心 2. 碳複合材料科技中心 3. 隨形冷卻技術中心 4. 塑膠科技中心

報名方法

請以手機掃描QR Code 或登入下列網址登記：

<https://events.hkpc.org/v2/form.php?code=PAST2020>

是次國際會議的參加費為港幣**180元正**。生產力局職員會以電郵確認登記並提供繳交費用的方法。

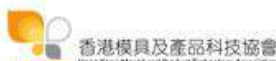
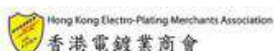


資助機構



創新科技署
Innovation and
Technology Commission

支持機構



註1：生產力局保留在任何情況下更改活動內容、地點、日期及時間的權利。

註2：在本刊物 / 活動內(或由項目小組成員)表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不代表香港特別行政區政府、創新科技署或創新及科技基金一般支援計劃評審委員會的觀點。