

工業4.0 – 金屬沖壓工藝數碼化技術

28 April 2020

溫焯新 工程主任
智能製造及內地業務部
香港生產力促進局

項目背景



題 難 界 業

- 沖壓生產非常依賴員工經驗
- 難以發現沖壓機/模具故障
- 沖壓產品質量不穩



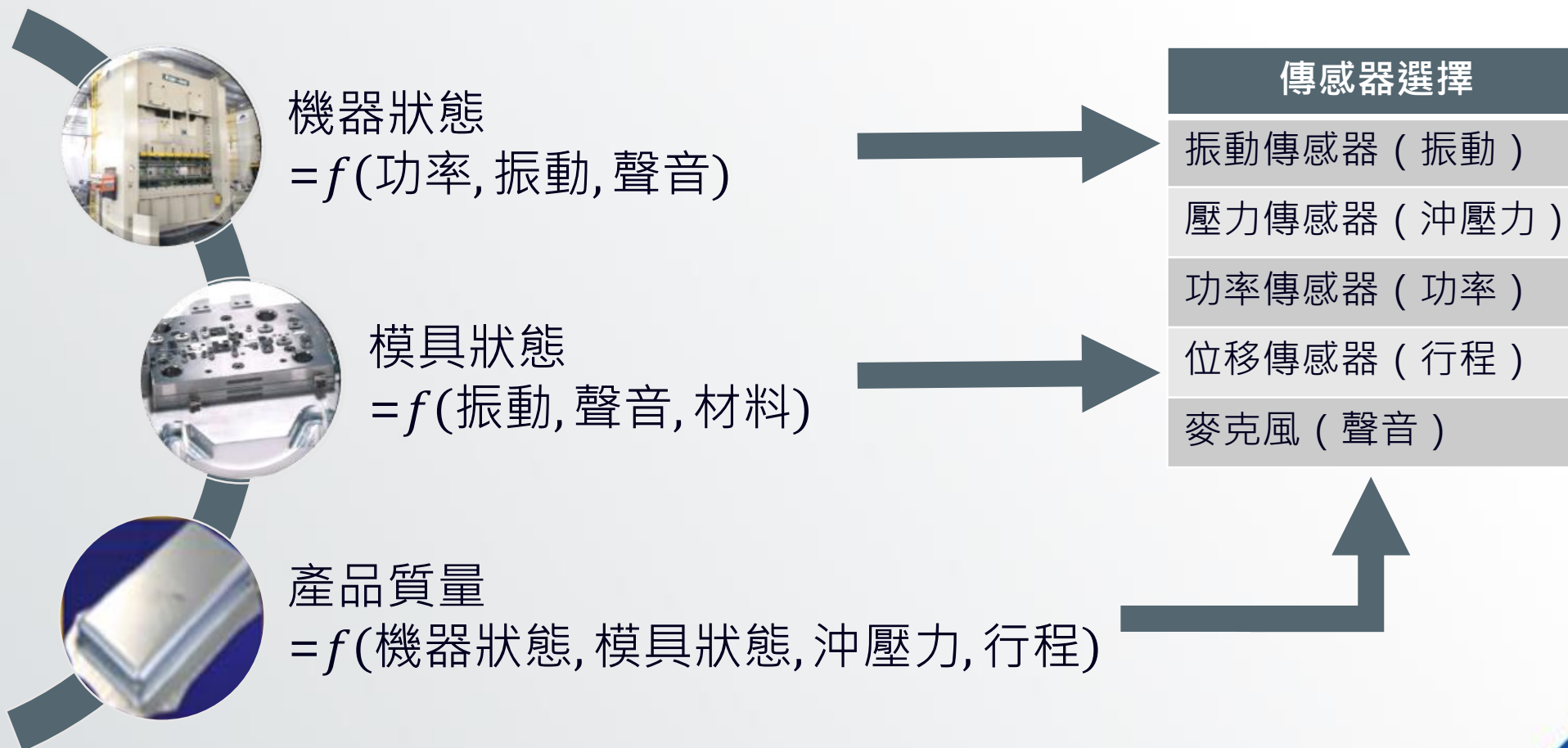
案 決 方

- 利用數碼化系統管理生產
- 基於實時數據優化工藝參數
- 利用實時數據監控產品質量
- 預測性維護

工業4.0數碼化技術路線圖

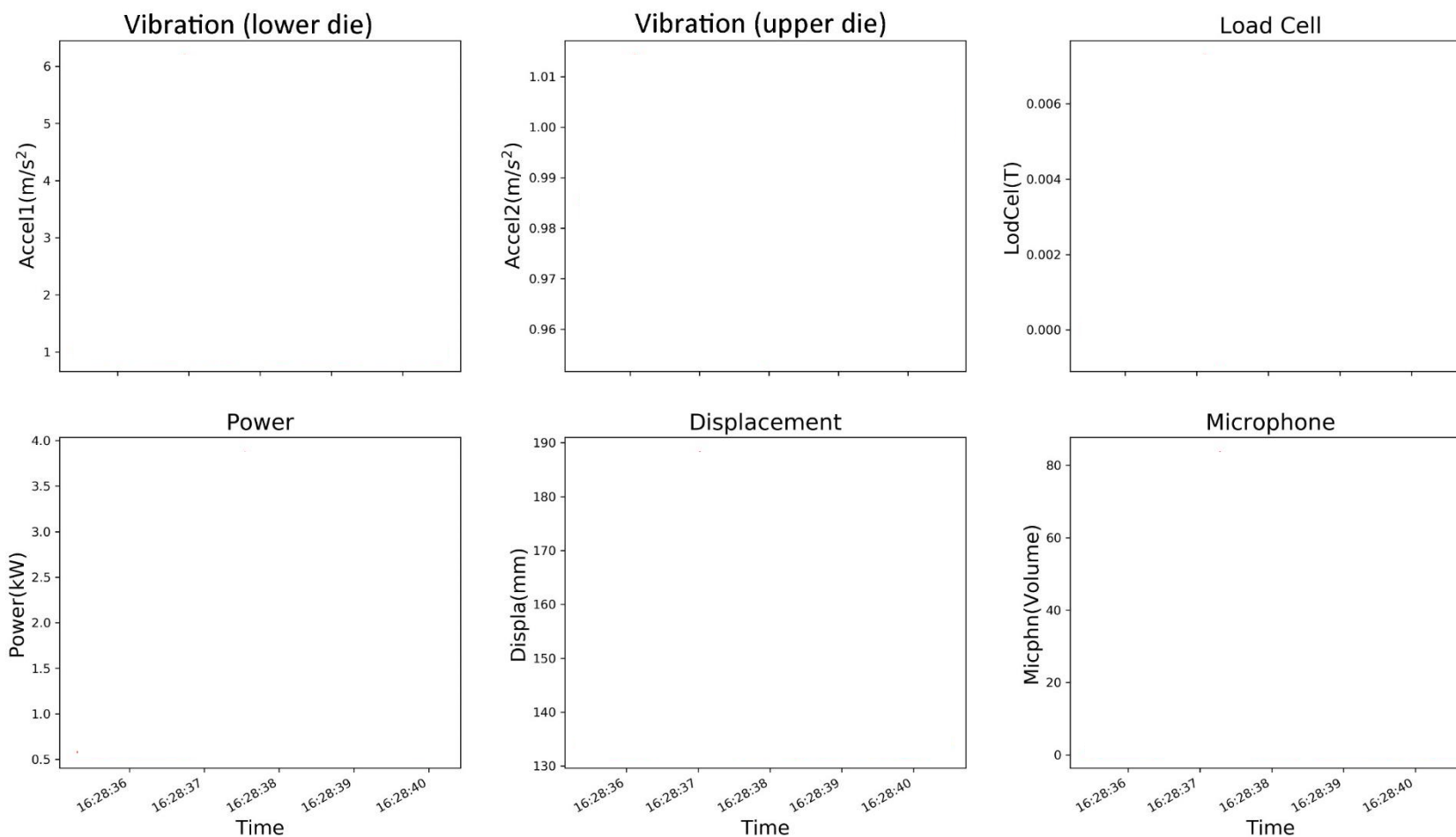


關鍵參數





實驗結果



建立分析模型



如想更深入了解此技術，
請聯絡

溫焯新, *Sam WAN*

工程主任

電話：2788 5099

samwan@hkpc.org

智能製造及內地業務部
生產力促進局





Hong Kong Productivity Council
香港生產力促進局

HKPC Building, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong
香港九龍達之路78號生產力大樓
+852 2788 5678 www.hkpc.org