

# 機械工業雜誌

JANUARY 2017

406 期目錄

106年 1月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

## CONTENTS



### 編者的話

奈米物聯網/陽毅平 ..... 1

### 焦點透視

智慧型製造數據分析的經典問題—晶圓製造缺陷模式分析/胡竹生 ..... 2

### 機械工業技術與產業資訊專輯

機械工業技術與產業資訊專輯主編前言/王興毅 ..... 9

2017年台灣機械設備產業展望/熊治民 ..... 11

工業4.0應用方案發展現況：德國、中國與台灣/熊治民 ..... 20

2017年智慧型機器人產業前瞻暨趨勢分析/黃仲宏 ..... 29

台灣工具機產業競爭力分析/莊瀛苙 ..... 38

全球面板產業投資概況及發展趨勢/邱琬雯 ..... 45

從3D列印領導廠商的現況分析產業未來發展趨勢/葉錦清 ..... 57

台灣汽車整車產業回顧與展望/謝驥璘 ..... 64

台灣汽車電子產業分析/石育賢 ..... 71

電動車輛電動馬達市場與廠商機會/蕭瑞聖 ..... 77

共享商業模式當道—巴黎電動機車Cityscoot租賃共享帶動環保意識興起  
/曾邦茜 ..... 86

### 產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 ..... 92

廣告索引/編輯室 ..... 102