

# 機械工業雜誌

JANUARY 2018

418期目錄

107年 1月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

## CONTENTS

### 編者的話

隔空取水/陽毅平 ..... 1

### 機械亮點專欄

硬體在環測試驗證技術/陳益新 ..... 2

工具機伺服系統基礎技術/蓋震宇 ..... 4

### 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 ..... 6

臺灣機械產業現況與趨勢展望/邱琬雯 ..... 8

智慧機械技術與產業發展趨勢/葉立綸 ..... 15

人工智慧技術將讓機器人如虎添翼/黃仲宏 ..... 24

全球工具機發展趨勢與現況/莊灝苙 ..... 32

2017高科技設備產業回顧與展望/葉錦清 ..... 40

2017全球電動車市場回顧與展望/謝驩璘 ..... 47

輕質合金應用於汽車零組件實例/蕭瑞聖 ..... 53

自駕車發展趨勢下，未來汽車發展主軸與潛力產品預測/石育賢 ..... 61

智慧交通與車聯網發展趨勢/沈怡如 ..... 70

從會員經濟看電動機車共享商業模式/曾郁茜 ..... 76

