

# 機械工業 雜誌

— 421 期目錄 Contents — 107 年 4 月出版 | April 2018 —

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

## 編者的話

- 1 自駕車的自動化與智慧化 ■張禎元



## 機械亮點專欄

- 2 節能高效率磁阻電機 ■徐銘懋、彭昌明
- 4 工具機導軌結合面剛性提升暨結合面鏟花參數檢測技術

■黃韋倫、卓家軒、蔡沛原、蘇春榮、林冠廷

## 智慧節能車輛技術專輯

- 6 智慧車輛技術專輯主編前言 ■張念慈
- 8 國際汽車廠之電動車動力系統發展近況 ■黃嘉偉
- 19 BSG 的市場機會及模組發展現況 ■古煥隆、簡士翔
- 33 電動車最普及國家 - 挪威電動車市場剖析 ■謝駿璘
- 39 AUTOSAR 生態系的機會與挑戰 ■王詠辰
- 48 車用高功率密度電動動力系統發展技術 ■藍亦維、何祥瑞
- 55 電動車輛控制系統功能安全發展與驗證技術 ■陳益新、黃彥翔、吳敏全
- 60 自主駕駛車之智慧感測技術發展藍圖 ■林景昱、藍迪、連豐力
- 70 PilotNet 及其於自駕車之應用 ■胡家睿、范峻