

# 機械工業雜誌

April 2015

385 期目錄

104年4月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

## CONTENTS



### 編者的話

電動車與電學之父—法拉第/陽毅平.....1

### 產業透視

全球電動車市場分析/石育賢.....4

電動巴士產業化的「社會介面」/溫蓓章、陳信宏.....19

### 智慧節能車輛技術專輯

智慧車輛技術專輯主編前言/江文書.....25

我國下一階段汽車耗能管理制度介紹/曾文丁、柏雪翠.....28

導入車輛功能安全標準ISO 26262經驗分享：電動車用馬達控制系統之軟體

安全需求規格發展/李志升、林俊辰、郭柏辰、林懿伶、李秉倫、張伯華.....42

電動車輛系統測試與虛擬驗證技術/林耿宏、張伯華、林君穎、蔡祖揚.....50

可變視角全周影像系統/林哲聰、陳隆泰.....70

車聯網通訊技術發展與案例介紹/曾蕙如、胡鈞祥.....81

車輛結構輕量化策略與方法/謝寶賢.....94

車輛用輕量化材料與產品製程技術/王順輝、陳超明、蔡怡迦、楊智超.....106

### 產業資訊報導

業界動態報導/編輯室.....118

廣告索引/編輯室.....134