

機械工業雜誌

APRIL 2017

409期目錄

106年4月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS



編者的話

器官晶片/陽毅平 1

智慧節能車輛技術專輯

智慧節能車輛技術專輯主編前言/石育賢 3

臺灣在智慧車輛與車聯網發展之機會/石育賢 4

智慧車的另一種選擇/陳信宏、戴志言、溫蓓華 15

價值鏈變革催生車輛產業新興商業模式/張仙平、鄭雯隆 22

世界車輛節能技術現況介紹/劉達全 28

應用於電動車輛之電池與材料/呂承璋、蔡季勳、林昱宏、黃瑞雄 42

汰役鋰電池模組性能測試驗證/溫書賢 53

車輛定位系統/張哲誠、姚文盛、嚴毅 61

自駕車超車控制及避障策略開發/李則霖、盧玟翰、彭毓瑩、鄭榮和 70

車聯網V2X技術與發展趨勢/曾麗如 84

台灣發展微型電動車之機會與挑戰/謝寶賢 99

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 109

廣告索引/編輯室 122