

機械工業雜誌

JANUARY 2014

370 期目錄

1月1日出版

CONTENTS



國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

編者的話

本田汽車的寄居工廠/胡竹生 1

焦點人物

深化基礎技術，提昇台灣機械產業競爭力—專訪工研院機械所所長張所鉉博士
/王明德 2

產業透視

從中長期觀點看台灣製造業現況與發展模式/陳信宏 6

機械工業創新與應用技術專輯

站在未來製造的浪頭上/張念慈 20

磁力優化技術改善馬達耗能的關鍵/王明德 22

製程綠能化—機械所低溫大氣壓電漿技術創新應用/王明德 28

為台灣電動車產業奠基石—EV設計模擬平台/王明德 34

激立—讓脊椎受損的朋友重新「站」上人生的路
—工研院機械所助行醫療輔具機器人/王明德 40

新世代製造核心—智慧工廠/王明德 45

突破瓶頸—機械所跨平台軟體助工具機業者提昇技術能力/陳念舜 53

推動產業二次自動化的手—工研院智慧自動化實驗室/王明德 61

全周影像車輛安全輔助系統讓安全無死角/王明德 66

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 71

廣告索引/編輯室 86