

- 文 1 發行人的話—黃立翰  
文 3 總顧問的推薦語—黃博治  
文 4 人生偶拾~人類文明進步的真與假—黃博治

### 自動化專輯

- 文 6 自動化專輯前言—林榮慶  
文 10 內建多段三階曲線擬合校正與Modbus通訊協定  
技術之CTA風速感測器開發  
—吳潮明、蔡明忠、朱仁誠  
文 30 電感電容迴路式無線被動感測器  
—李孟學、徐文祥  
文 46 超級電容充電狀態、溫度及剩餘壽命之即時估測  
—姜嘉瑞、黃科竣  
文 68 基於波形重建技術之電力頻率量測  
—李志宏、蔡孟仲

### 工業 4.0 專欄

- 文 90 多工序加工誤差診斷系統研究  
—蔡伶郁、廖錦棋、王俊傑、郭永麟、邱重融

### 廠商熱訊

- 139 SKF  
140 台灣易格斯

### 展場報導

- 141 TMTS 2016 台中工具機展場報導

### 下期預告

- 利用 CNC 蝸桿砂輪磨床加工變壓力角滾齒刀螺旋面之方法
- 大型齒輪減速機之最佳化設計及強度計算
- 行星齒輪系統的動態特性與諧波分析...

出版者 / 博士文創事業有限公司

發行人 / 黃立翰

總顧問 / 黃博治

總編輯 / 陳義男·鄭勝文

副總編輯 / 江茂雄

專輯主編

張信良 (齒輪)

張偉欽 (軸承)

陳政雄 (工具機)

蔡文生 (工業控制系統)

任志強 (空油壓)

陳建宏 (流體機械)

吳正煒 (塑膠機械)

洪聯馨 (馬達與控制)

卓永財 (傳動機構與元件)

黃昆明 (模具)

林榮慶 (自動化)

專欄主編

鐘裕亮 (工業 4.0)

黃隆洲 (車輛產業)

楊秉純 (綠色能源)

莊柏年 (精密量測與儀器設備)

江茂雄 (風力發電)

編輯主任 / 徐永玲

設計 / 蘭嬭娜

執行業務 / 林碧雲

發行 / 徐慧玲

會計 / 許加俐

法律顧問 / 柏金法律事務所

台北 / 台北市 104 中山區敬業一路 128 巷 5 號 2 樓

台北電話 / (02) 85023596

台北傳真 / (02) 85015165

台中聯絡處

執行業務 / 趙蘇媛

台中 / 台中市南屯區黎明路二段 425 號 6 樓之 9

台中電話 / (04) 22528022

台中傳真 / (04) 22528027

彩色、內文製版 / 翔全彩色製版

印刷 / 沈氏藝術印刷股份有限公司

零售 / 每期 NT\$250

訂閱 / 詳見內頁優惠方案