

感恩與展望



文 / 總編輯 張禎元

首先，祝福各位 2019 年新年快樂，諸事如意，平安喜樂！

感謝各位讀者、作者在過去一年來對機械工業雜誌的支持與愛護。您的積極參與、支持以及所提供的寶貴意見與建議，實為鞭策與鼓勵機械工業雜誌能繼續進步與開拓的原動力！

新年期間是每個人都滿懷喜悅、彼此祝福與感恩的日子。新年新希望，除了擬定新的一年所希望達成的目標與項目之外，此時更是勾勒與規劃組織、團隊以至於個人在新的一年所預期達到的里程碑。在 2019 年，機械工業雜誌將繼續以十二個專輯月刊的方式，和讀者與好朋友們一同聚焦探討產、官、學、研界在熱門技術範疇的最新研發成果。2019 年前半年於一月份專輯將聚焦於機械工業技術與產業資訊、在二月份專輯中我們將探討雷射與積層製造技術、三月份專輯則將介紹工具機與控制器技術、於四月份專輯中我們將深入介紹國內外自駕車技術、五月份專輯將涵蓋先進馬達與驅動技術、六月份專輯則將包含光電產業設備技術。2019 年後半年於七月份專輯將探討最新的智慧機器人技術、八月份專輯則將深入介智慧製造工業聯網技術、先進製造技術則將於九月份專輯中介紹、在十月專輯中我們將探討綠能機械技術、智慧工廠技術以及相關議題預計將於十一月專輯中介紹、最後在十二月專輯中，將涵蓋模具技術。相信透過這十二個技術專輯，讀者能夠更快速以及深刻掌握相關的最新研發技術。

新年也是感恩以及數算恩典的時刻！末學自 2018 年年初接任機械工業雜誌總編輯開始，即刻定位機械工業雜誌為華人世界在機械與機電系統首要之技術交流平台，做為這幾年機械工業雜誌發展與努力的目標。感謝讀者、作者、以及各位好朋友的支持，在過去一年內，技術論文的書寫格式、圖文要求、版權轉讓以及授權等細節都得以比照 ASME 或是 IEEE 國際期刊論文的規格，使得機械工業雜誌 2018 年的技術論文品質大幅升，並獲得許多其他相關雜誌與媒體的轉載，以及技術需求者的殷切詢問。除了紙本將技術擴散之外，機械工業雜誌的所有文章更以數位化的方式典藏於 <https://www.automan.tw/magazine/magCont.aspx>。為了鼓勵除了法人研發人員包含產、官、學界先進於機械工業雜誌分享最新研發技術，自 2018 年起機械工業雜誌不僅強化技術論文審查的時效，更提供每篇經審查刊登論文之所有作者正式之接受函。除此之外，於每一技術專輯中更遴選出該專輯最佳論文獎。在新的一年裏，除了延續去年對論文品質提升所採取的措施之外，機械工業雜誌將增闢專家觀點專欄，不定期刊出領域專家對特定領域的技術盤點與研發方向的建議。

機械工業雜誌至今已邁向第 35 年，承蒙各領域的專家學者先進的支持，使得這個老字號雜誌能夠不斷的成長與進步，並且持續為機械領域傳遞最新的前瞻趨勢。基於過去豐碩的基礎，並透過 2018 年雜誌營運以及技術呈現的改質，工研院機械工業雜誌 (ITRI Journal of Industrial Mechatronics) 將以提供國內外產、官、學、研界機械與機電系統首要技術交流平台為努力目標，繼續服務讀者以及各位朋友。讓我們一起努力！