

序言



各位學界、業界先進、各位同學大家好。謝謝大家今天來參加由台灣精密工程學會(TSPE)主辦的「台灣精密工程科技研討會」，本人謹代表學會理事長及工研院機械所所長身份歡迎大家蒞臨今天的盛會。承蒙大家的支持與鼓勵，台灣精密工程學會如今已邁入第三個年頭，今年年會我們突破以往學術論文發表的活動方式，首度籌辦了傑出工程師獎、論文競賽以及企業參訪等元素，更與台中地區四大學(中興、勤益、彰師大、逢甲)，以及協辦單位(中華民國自動控制學會、中華民國自動化協會、中華民國力學學會、中國機械工程學會、中國電機工程學會、磨粒加工學會、台灣平坦化應用技術協會)聯手，選擇台灣機械與工具機發展重鎮-中科園區擴大舉辦活動，希望藉由本次產、官、學、研四方結合，激盪出更多合作機會與創新點子。

今年的活動多元而豐富，首先要特別說明的是「傑出工程師獎」。台灣精密工程學會成立至今，我們看到了很多優秀工程師腳踏實地、兢兢業業為產業付出，因此本學會今年首度設立這個獎項，希望能透過這個獎，針對在精密工程相關領域有顯著成就與建設者，頒發獎牌以茲鼓勵。未來我們更規劃「精密工程成就獎」，表揚在此領域無私奉獻數十載的老師傅們，他們值得獲此殊榮，他們的功績也應透過學會的力量傳遞出去，讓更多的後進得以學習。在今年的晚宴會場，我們也將頒發三名傑出工程師獎，讓我們一起向這群優秀工程師喝采！

其次介紹的是「川寶科技論文競賽」，此競賽的促成，必須由衷的感謝川寶科技張鴻明董事長的贊助，川寶科技主要發展產品為PCB產業全系列曝光機，公司於歐美亞各地皆有營業據點，是一間相當具有發展潛力的企業。不只業績表現亮眼，張董也特別注重精密工程的研究與內部員工的培訓教育，尤其重視學校教育的養成與扎根，希望優秀學子的加入可以為公司帶來新的思維與活力。今年的論文競賽是學會與川寶科技第一次攜手合作，比賽參與度也非常熱烈，光是初賽就有73篇論文投稿，希望透過本次活動的推動，擴大精密工程技術與學校、企業的養成與連結。

儘管只有短暫一天的行程，但相信諸位從不同視野來一起分享經驗，可以讓主辦單位與所有與會者都受益良多。精密工程是工業發展的基礎，它涵括了電機、電子、材料化學與量測等領域，我們企盼透過眾多專家學者交流，掌握國內外工程新知，能激盪出更多宏觀、實用與多元的結論，進而將豐碩的理論基礎轉為實踐的動能，厚植學子們的研究精神，以提升國內精密工程技術的發展。

最後，再次感謝承辦單位與協辦單位的努力與付出，也謝謝各位貴賓、教授、同學撥冗出席這精密機械領域年度盛會，預祝大會圓滿順利，各位收穫滿盈。

台灣精密工程學會 理事長 胡竹生