



磨潤科技產學論壇

Academia-Industry Forum for Tribology Technology

November 17, 2018 福華國際文教會館

磨潤學(Tribology)是摩擦(friction)、磨損(wear)與潤滑(lubrication)的總稱，它是研究兩個相對運動物體接觸面發生摩擦、磨損與潤滑理化相關現象的跨領域科學與技術。它在所有產業中均扮演著關鍵的角色，不論是個別元件、模組或系統，不論是加工製造、組裝、檢測或自然界現象等，任何元件運動時接觸面是機械力、熱量、電子資訊傳遞的媒介，界面性能變化當然是影響元件性能展現的主角。尤其在工業4.0的時代，磨潤性能檢測更是降低成本、提高產值的有效策略。

Agenda

CHAIR 賴永祥 總經理 財團法人精密機械研究發展中心, 臺灣
Yong-Xiang Lai, General Manager, Precision Machinery Research & Development Center, Taiwan

Time **Activities(1F, 101)**

SPEAKER 吳天勝 研發長 (**Tian-Sheng Wu**) 漢翔航空工業公司
Chief Technology & Innovation Officer, Aerospace Industrial Development Corporation

智慧製造與工業AI在漢翔的應用
Smart Manufacturing and Industrial AI in AIDC

15:30

SPEAKER 魏伯任 博士 (**Pal-Jen Wei**) 布魯克公司
Bruker Corporation

17:10

Index of Fracture Toughness for Delamination Judgment during Scratch Tests

SPEAKER 洪政豪 總召集人 (**Jeng-Haur Horng**) 臺灣磨潤科技應用產學聯盟
Academia-Industry Technology Alliance for Tribology

18:00 – **Banquet & Awards (2F)**

主辦單位 臺灣磨潤科技應用產學聯盟 Taiwan Academia-Industry Technology Alliance for Tribology

協辦單位 國立虎尾科技大學產學合作處

精密機械研究發展中心

臺灣磨潤科技學會