

台灣超微細氣泡技術應用國際論壇

時間：108年9月27日 (五) 下午1:00 ~ 下午5:00

地點：台北國際會議中心 (TICC) 102會議室 (台北市信義路五段1號)

主辦單位：台灣超微細氣泡協會

協辦單位：外貿協會/工業技術研究院 材料與化工研究所

本次舉辦臺日超微細氣泡技術應用國際論壇，宗旨為共同推動臺日雙方超微細氣泡技術之創新研發、產業多元應用，並提供技術跨域交流、產品展示市場媒合，以促進市場推廣、技術交流、人才培育；同時，創造超微細氣泡產業發展友善環境，並協助會員廠商共同開發展品、行銷國際市場，達到區域經濟共創共榮目標。本發表會將針對超微細氣泡進行技術介紹，邀請日本與台灣專家及廠商等進行經驗之分享，議題涵蓋：日本超微細氣泡協會 (FBIA) 介紹與超微細氣泡技術發展、台灣超微細氣泡在再生水前處理、農業、水產養殖與水耕蔬菜生產的應用，歡迎各界共襄盛舉。

[免費線上報名](#)



註：本論壇全程以英文進行

論壇議程

時間	主題	講師/單位
13:00~13:30	貴賓報到	
13:30~13:50	●陳世昌 董事長致詞(台灣超微氣泡協會理事長) ●施玉霞 處長致詞(中華民國對外貿易發展協會展覽處)	●何美玥 國策顧問致詞(中華民國總統府) ●Nobuo Takehi 致詞(日本超微細氣泡協會)
13:50~14:00	雙方簽訂MOU (台灣超微細氣泡協會 陳世昌 理事長/日本超微細氣泡協會 Mr. Nobuo Takehi)	
14:00~14:30	Fundamentals of Fine Bubble Technology	Mr. Kaz Araki (荒木和成)/ General Manager, Fine Bubbles Department, Sales & Marketing Headquarters, IDEC Corporation
14:30~15:00	Trend of ISO/TC 281 (Fine Bubble Technology) and Product Registration/Certification System by FBIA	Nobuhiro Aya, Ph.D. (綾信博)/ Supervisory Innovation Coordinator, Research and Innovation Promotion Headquarters, AIST Manager, ISO/TC 281 - Fine bubble technology
15:00~15:20	茶敘&交流	
15:20~15:40	臭氧奈米微細氣泡結合 BioNET 用於再生水前處理單元分解難分解有機物之研究	劉育穎 博士 /漢華水處理工程公司
15:40~16:00	氫氣結合超微細氣泡技術在農業、水產養殖和健康促進的應用	張榮桂 博士/優氫科技公司 執行長
16:00~16:20	超微細氣泡在水耕蔬菜生產之應用	周慶安 博士/佳禾農業 董事執行長
16:20~17:00	高峰座談 (主持人 張王冠 博士，工研院材化所水科技組副組長)	