

2020 台灣超微細氣泡標準化與應用研討會

超微細氣泡技術應用非常廣泛，除了民生工業之外，更包括我們生活中常接觸到的例如農業種植、漁業養殖、醫療照護、飲用水淨化、畜牧防疫、食材清洗、污水淨化、工業設備清洗、以及商旅生活等九大領域，超微細氣泡可以解決並改善現有的問題。根據華爾街日報報導，看好超微細氣泡的高成長潛力，2015 年全球超微細氣泡市場的商機大餅估計達 97 億美元，2020 年時將暴增至 395 億美元。

本次舉辦研討會，邀請不同研究領域的產學研先進，進行知識分享與經驗交流，議題涵蓋：「超微細氣泡的特性介紹」、「超微細氣泡與符合性評鑑」、「電漿與超微細氣泡之結合與應用」、以及「政府輔導產業創新數位轉型政策資源解密」，歡迎各界共襄盛舉。

時間：109 年 12 月 25 日 (五) 下午 2:00~下午 5:00

地點：新竹市工研院光復院區 1 館 804 室 (新竹市光復路 2 段 321 號)

主辦單位：台灣超微細氣泡協會

協辦單位：工業技術研究院 材料與化工研究所

聯絡窗口：徐靜怡 / 03-5732624 / hsuchingyi@itri.org.tw

[線上報名點我](#) (個人會員免費，團體會員可共六位參加，非會員每位酌收 500 元報名費)

時間	主題	講師/單位
13:30~14:00	貴賓報到	
14:00~14:10	陳世昌 理事長致詞	
14:10~14:40	Characterization of ultrafine bubbles ●引言人：梁德明 組長	林芳新 經理 工研院 量測中心 資深研究員
14:40~15:10	超微細氣泡與符合性評鑑 ●引言人：陳立武 董事長	李舜傑 技士 經濟部標準檢驗局標準組 技士
15:10~15:30	Coffee Break	
15:30~16:00	電漿與超微細氣泡之結合與應用 ●引言人：陳世昌 理事長	劉志東 博士 交通大學 研究員
16:00~16:30	政府輔導產業創新數位轉型政策資源解密 ●引言人：陳世昌 理事長	郭煌村 博士 台灣超微細氣泡協會 副理事長
16:30~16:40	台灣超微細氣泡協會介紹	徐靜怡 研究員 工研院材化所 水科技組
16:40~17:00	總結 / 2021 年展望	
		陳世昌 理事長

*時間說明：每一場演講時間為 30 分鐘：引言人 2 分鐘，主講者 20 分鐘，Q & A 8 分鐘