

檔 號：

保存年限：

財團法人工業技術研究院 函

機關地址：310401新竹縣竹東鎮中興路4段
195號

承辦人：徐靜怡

電 話：03-5732624

電子信箱：hsuchingyi@itri.org.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國112年06月16日

發文字號：工研材字第1120012690號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會DM/ 講師資訊(ATTCH1 A095G0000Q0000000_1120012690A00_ATTACH1.jpg、ATTCH2 A095G0000Q0000000_1120012690A00_ATTACH2.png)

主旨：為提升臺灣超微細氣泡技術之創新研發、產業多元應用，台灣超微細氣泡協會將舉辦「2023台灣超微細氣泡標準化研討會」，詳如說明，敬請踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭研討會預訂於112年7月18日（星期二），假財團法人工業技術研究院光復院區1館802會議室舉行。
- 二、台灣超微細氣泡協會為研討會之主辦單位，財團法人工業技術研究院材料與化工研究所為協辦單位。
- 三、旨述研討會將邀請專家介紹『通用的粒子測量和特性檢驗技術應用於微細氣泡量測』，並針對水中的『超微細氣泡於醫療上的運用』、『養殖業(蝦子)的運用』、『臭氣微氣泡於防疫及食安的應用』進行說明。
- 四、檢附議程與報名方式，敬請踴躍報名。線上報名網址：

<https://forms.gle/JK7NLbMbZDpLu6nz8>

正本：國立清華大學、國立臺灣大學、國立成功大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立嘉義大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大

國立臺北大學



學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立勤益科技大學、國立高雄科技大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、長庚大學、元智大學、中華大學、大葉大學、義守大學、朝陽科技大學、大同大學、崑山科技大學、龍華科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、建國科技大學、明志科技大學、高苑科技大學、聖約翰科技大學、遠東科技大學、東南科技大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、大漢技術學院、亞東技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、黎明技術學院、國立臺灣師範大學、國立高雄師範大學、國立臺北大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立臺南大學、東海大學、高雄醫學大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、輔英科技大學、長榮大學、弘光科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、大仁科技大學、中華醫事科技大學、明道學校財團法人明道大學、臺北市立大學、國立中央大學

副本： 

裝

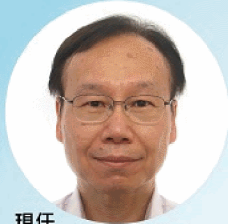
訂

線



講師介紹

2023台灣超微細氣泡標準化研討會



吳紀聖
教授

現任
臺灣大學化學工程系特聘教授

學歷
美國匹茲堡大學化學工程系博士

經歷
美國鋁業公司 資深研究工程師
台灣化學工業協會 理事
台大工程學院 傑出工程教授
中國工程師學會 傑出工程師
經濟部 國家發明獎、學會化工
技術獎、三等服務獎章和
台大研究獎。



葉秩光
教授

現任
國立清華大學生醫工程與環境科學系
特聘教授

學歷
國立台灣大學電機工程研究所 博士

獲獎
第18屆國際傑出發明家學術國光獎章
(台灣國際發明得獎協會, 2022)
國家新創精進獎
(國家生技醫療產業策進會, 2022/ 2021/ 2019)
未來科技獎
(國科會、中研院、教育部、衛福部, 2022)



黃昌琪
碩士

現任
台南白蝦及筍殼魚養殖業者

學歷
大同工學院材料 碩士

經歷
20年半導體製程整合研發



莊喬鈞
經理

現任泓宇衛材股份有限公司 經理

學歷
英國史塔佛斯國際學院



13:00~13:20	報到	
13:20~13:30	理事長 致詞	
13:30~14:20	通用的粒子測量和特性檢驗技術應用於 微細氣泡量測 (主持人：陳世昌 理事長)	吳紀聖 教授 國立臺灣大學化學工程系
14:20~15:10	超微細氣泡於醫療上的運用 (主持人：梁德明 副理事長)	葉秩光 教授 國立清華大學生醫工程與環境科學系
15:10~15:30	Coffee Break	
15:30~16:20	超微細氣泡養殖業運用(蝦子) (主持人：黃堃芳 董事長)	黃昌琪 台南白蝦及筍殼魚養殖業者
16:20~17:10	臭氧微氣泡於防疫及食安的應用 (主持人：陳立武 副理事長)	莊喬鈞 經理 泓宇衛材股份有限公司
17:10~17:30	綜合座談	陳世昌 理事長

* 時間說明：每一場演講時間包含了：主持人介紹、主講者演講、Q & A

