

2026年

第二十五屆超臨界流體技術應用與發展研討會

115年度會員大會手冊

活動日期、地點



115年10月16日—中山醫學大學誠愛樓9樓第三演講廳

主辦單位



台灣超臨界流體協會



中山醫學大學健康管理學院 健康產業科技管理學系

贊助單位



台超萃取洗淨精機股份有限公司



財團法人安全衛生技術中心



聯華林德氣體工業股份有限公司



綠茵生技股份有限公司



歐境企業股份有限公司



財團法人金屬工業研究發展中心NPiL



品睿牙醫診所



冷研科技股份有限公司



中平有限公司

超臨界流體萃取實驗設備

Supercritical Fluid Lab Extraction Equipment

適用對象 1.化學/化工實驗室 2.研究機構 3.化工廠/食品廠之研發部門 4.小量萃取試樣

產品特色 1.設備易學易操作 2.桌上型設計，不占空間 3.製程應用彈性，靜態/動態萃取皆適用

1L Oven Lab Extraction Equipment



OV-SCF PM-10000C

1L 烘箱型萃取實驗設備 OV-SCF-10000C

規格

1. 最大操作壓力：7250 psi / 500 Bar
2. 最大操作溫度：220°C
3. 萃取槽體：60 / 250 / 1000 ml
4. 萃管路：獨立萃取裝置 / 管路 X 2 組
5. 外觀尺寸：700 × 650 × 950 mm
6. 電源：110V / 16A
7. 產品認證：通過CE之規範

IEC 61010-2-010 : 2002 (2nd Ed) for use with IEC 61010-1 : 2001

EN 61010-2-010 : 2004 (2nd Ed) for use with EN 61010-1 : 2002



PM-10000C

數位式 CO₂ 壓力控制模組

CO₂ Digital Pressure Control Module

適用流體 液態二氧化碳 (LCO₂)

1. 系統輸出壓力：1500~10000 psi (視氣源壓力)
2. 系統輸出流量：75 NL / min
3. 觸碰式壓力控制系統
4. 彩色人機操作介面
5. 外觀尺寸：360 × 600 × 270 mm
6. 電源：110V / 3A
7. 產品認證：通過CE之規範

EN 61010-2-010:2002(2nd Ed) for use with EN 61010-1:2001

2L Preparative Scale Extraciton Equipment

2L 製備型萃取設備 SE-2000-10000C

規格

1. 最大操作壓力：7250 psi / 500 Bar
2. 最大操作溫度：100°C
3. 萃取內桶：2000 ml X 1
4. 萃管路：萃取裝置 / 管路 X 1 組
5. 外觀尺寸：820 × 560 × 620 mm
6. 電源：220 V / 16 A



SE-2000

PM-10000C

50243 彰化縣芬園鄉員草路一段346號

No.346, Sec. 1, Yuan-Tsao Rd., Fenyuan, Changhua, Taiwan.

Tel : +886 49 2511939 / Fax : +886 49 2511933

Mail : service@tst.tw / Http://www.tstscul.com



綠色製程萃取設備專家

Green Process Extraction Equipment Specialist



超臨界烘箱實驗型1L萃取設備 SCF Oven Lab 1L Extraction Equipment



超臨界製備型2L萃取設備
SCF Preparative Scale 2L Extraction Equipment

服務項目 Service Item

專業製程設計
Professional
Process Design

機台規劃製造
Equipment Manufacture

代工萃取/清洗
OEM Extraction / Cleaning

技術維修服務
Repair Service

整廠製程規劃
Turnkey Solution



超音波實驗型17L萃取設備
Ultrasonic Lab 17L Extraction Equipment



超臨界先導型5L萃取設備
SCF Pilot Scale 5L Extraction Equipment



超音波先導型100L萃取設備
Ultrasonic Pilot Scale 100L Extraction Equipment



超臨界量產型20/40L萃取設備
SCF Scale-up 20/40L Extraction Equipment



超音波量產型1000L萃取設備
Ultrasonic Mass Production 1000L Extraction Equipment

財團法人安全衛生技術中心(SAHTECH)定位為安全衛生環保整合技術與管理系統服務提供者、為政府部會的優質智庫與產業永續發展的好伙伴、國際標準制定與推動者，並結合保險保全業創造客戶價值。本中心成員有20%博士、60%碩士，專業年資20年以上。主要研發與服務項目：電子半導體、化工、機電、鋼鐵、生物等行業與大型公共設施安環與綠能之技術服務、軟體設計、系統建置與風險管理。



主要服務項目



化學品評估
與分級管理

01

化學品運輸
量化風險分析

02

火災爆炸評估
與防制

03

事故調查

04

保護層分析
與設備安全
完整性

05

暴露評估與
健康管理資
訊系統

06

環安衛管理
系統建置

07

有害氣體
監控

08

危險性工
作場所評
估與製程
安全管理

09

企業持續營
運計畫BCP

10

新竹總部

31040新竹縣竹東鎮中興路四段195號52館413室
R. 143, Bldg. 52, 195, Sec. 4, Chung-Hsing Rd., Chutung,
Hsinchu 310, Taiwan
Tel : 03-5836885(代表號) Fax : 03-5837538

台南辦公室

70847台南市安平區府前四街41號4樓
4F., 41 Fuchian 4th St., Anping District, Tainan
City 708, Taiwan
Tel : 06-2937770 Fax : 06-2938810

website : www.sahtech.org





聯華氣體 氣體解決方案供應商

Total Solutions Provider for Gas Supply.

聯華氣體工業股份有限公司是由林德集團及聯華實業股份有限公司共同投資設立，是台灣最大的工業氣體製造商，身為台灣氣體工業製造的領導者，我們的專長和能力涵蓋整個氣體供應鏈——從氣體生產設施的設計和建造，到運輸、配送、氣體應用解決方案、安裝和量身訂製的物流服務。

專注客戶需求與市場發展趨勢，為各行各業開發一系列的氣體生產裝置和供應方案，提供眾多氣體產品和相關解決方案以滿足客戶的需求。



管路供應方案 Pipeline Distribution



大宗氣體供應方案 Bulk Distribution



現場供氣方案 On-site Distribution



瓶裝氣體供應方案 Cylinder Distribution



以 **科學** 為基礎

開發具台灣特色的 保健食品原料

立足台灣，
放眼全世界

自有核心研發素材 | 全球原料品牌庫 | 策略衛星廠商 | 碩博士營養師團隊行銷/訓練/法規文件



原料

01



一站式整合服務

提供專業一站式客製化代工服務，替客戶打造高功效與市場差異化保健品！

02



配方產品
代工設計

03



整合行銷

04



合作優勢





品睿牙醫診所

Pinature Dental Clinic

教學醫院主治醫師

專科整合治療

 牙周病專科

 牙髓病專科

 齒顎矯正專科

 全口重建

 贕復假牙專科

 植牙專科

- 顯微鏡輔助治療
- 德國數位X光系統
- 無障礙空間設計
- 高效能空氣對流系統
- 高標準消毒流程
- 醫學中心等級電腦斷層



用心、仁心、真心



官方LINE

高雄市苓雅區光華一路109號1樓 07-3385802
1F., No.109, Guanghua 1st Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung City 802, Taiwan(R.O.C.)
+886 73385802



FB粉絲團



核心主軸技術

金屬中心具有國內首屈一指的高壓製程研發與客製化設備設計組裝技術，能支援國內外產、學、研等單位發展高壓製程應用技術與自動化設備開發。

跨域整合團隊 (嘉義)

■ 技術領域

- 天然物與中草藥機能性成分萃取及純化
- 酵素輔助萃取製程技術
- 保健產品製程及設備開發
- 食品產業自動化相關技術
- 食品高值化劑型技術與設備開發
- 捕碳材料合成技術與設備開發
- CCUS開發應用



■ 產業應用

- 天然物原料透過高壓/低溫萃取純化技術，協助本國農林漁牧等機能性原料高值化應用，提供製程放大及整廠整線設計建置技術服務。
- 應用MOF材料，其氣體捕捉之特性，協助中小型企業對於淨零碳排目標推進，減低企業碳排放量及ESG成本。



■ 人才領域

- 化學、化工、機械、電控、生技、工設



高值設備系統開發團隊 (高雄)

■ 技術領域

- 天然物與中草藥機能性成分萃取及純化
- 保健產品製程及設備開發
- 食品產業自動化相關技術
- 食品高值化劑型技術與設備開發
- 捕碳材料合成技術與設備開發
- CCUS開發應用



■ 產業應用

- 半導體電子材料綠色清洗，提高潔淨度與縮短製程時間，解決大量有機溶劑及氣體造成環境污染問題。
- 高壓流體製程，廣泛應用於萃取、分餾、純化、清洗、染色、殺菌與乾燥等生技與食品產業。
- 國內超臨界流體應用設備改善製造品質，促進國產設備高值化轉型。



■ 人才領域

- 化工化學研發
- 材料研發製程
- 自動控制研發
- 機構設計研發



聯絡資訊：

連培榮 副處長 (07)-351-3121 分機 2602

潘博緯 副組長 (高雄) (07)-351-3121 分機 2635

吳永泰 副組長 (嘉義) (05)-291-9925 分機 8865

金屬工業研究發展中心
地址：811高雄市楠梓區高楠公路1001號

嘉義產業創新研發中心
地址：600嘉義市西區博愛路二段569號



- 二氧化碳及乾冰製造供應商。
- 二氧化碳在冷鏈物流、食品、醫療、電子、
- 清洗、冷卻及萃取等領域的技術開發及應用。
- 以永續為核心，結合 CCUS 技術，將碳排放資源化，兼顧產業發展與環境保護。



致力於提供穩定、安全、環保的產品。



Facebook



官網



冷研碳索館

2025年通過環境教育設施場所認證，推廣永續理念，成為嘉義親子旅遊與團體教學的首選。

冷研碳索館亦是全台首家氣體主題觀光工廠，結合乾冰瀑布、夢幻泡泡樹、親子DIY等互動體驗，打造奇幻的CO₂科學旅程。



碳索館官網



碳索館臉書



碳索館IG

115 年度台灣超臨界流體協會會員大會手冊

目 錄

一、大會議程	3
二、研討會暨年會籌備會工作組織表	4
三、第 11 屆理事、監事及委員會名單	5
四、協會組織架構及職掌	6
五、捐助研討會暨年會活動之機關、廠商名錄	7
六、114 年度會員大會決議案執行情形	8
七、114、115 年度會務與活動報告	9
甲、理事會工作報告	9
乙、監事會工作報告	11
丙、活動報告	12
八、提案討論	13
九、臨時動議	13
十、附件：	
(一) 114 年度經費收支決算表	14
(二) 114 年度資產負債表、財產目錄、基金收支表	15
(三) 116 年度工作計畫書	18
(四) 116 年度經費收支預算表	20

(五)114、115 年度協會活動照片	21
(六)協會章程	32
(七)第 1 屆~第 10 屆理事、監事及委員會名單	37
(八)會員名冊：團體會員	47
個人會員	49
(九)「台灣超臨界流體技術研究優良論文獎」參選辦法	51
(十)「超臨界流體技術應用與發展研討會」主辦單位徵選辦法	53
(十一)入會申請辦法	55
(十二)博士後研究人員入會優惠方案實施原則	58
(十三)超臨界流體加工食品驗證標章制度規章	59



一、大會議程

115 年度(第 12 屆第 1 次)會員大會

日 期：115 年 10 月 16 日（星期五）

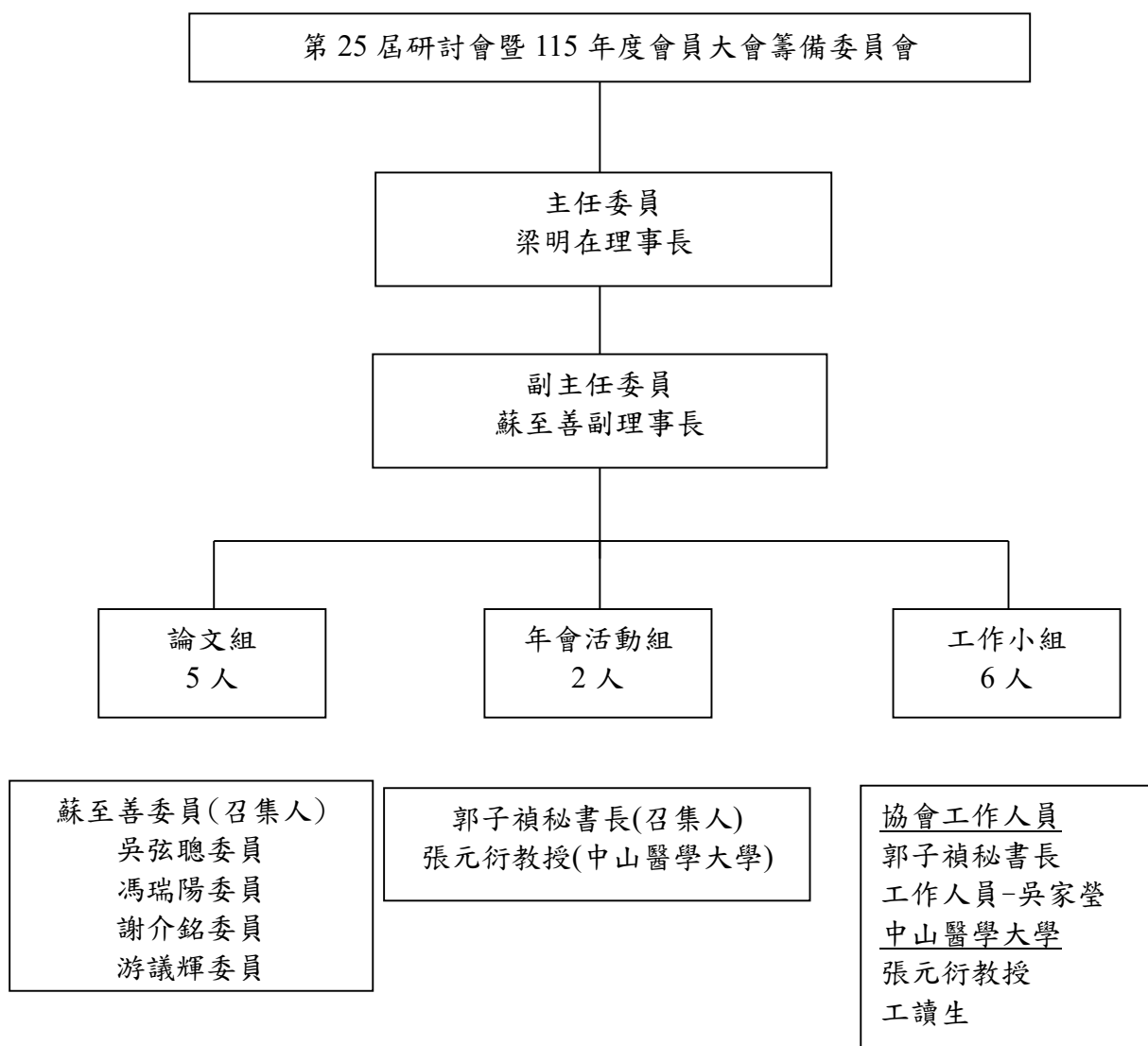
年會地點：中山醫學大學誠愛樓 9 樓第三演講廳
(台中市南區建國北路一段 110 號)

晚宴地點：美美心婚宴會館(原朝暮良辰婚宴會館台中文南店)
近台中捷運豐樂公園站
(台中市南屯區文心南路 99 號，04-3600 6000)

115 年度會員大會議程

時間	活動內容
16:00~16:05	主席梁明在理事長宣布會議開始
16:05~16:30	秘書處報告：會務、財務報告(郭子禎秘書長)
16:30~16:55	提案討論(提案人：秘書處)
16:55~17:00	臨時動議
17:00~17:10	宣佈第12屆理監事當選名單
17:10~17:50	前往晚宴餐廳
18:00~19:30	晚宴、頒贈捐助廠商感謝狀、研究論文優良及佳作獎

二、研討會暨年會籌備會工作組織表



論文組任務：

論文主題研擬
論文徵求截止日期
論文摘要審查
研究優良論文獎審查
國內外專家演講講者邀請

年會活動組任務：

年會地點選擇
年會規模規劃
年會活動重點
年會貴賓邀請

工作小組任務：

研討會及年會細部規劃
承籌備會各委員執行工作
研討會、年會場地佈置
徵求廠商贊助
廠商廣告
研討會及年會細項工作執行

三、第 11 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	梁明在	喬璞科技股份有限公司/技術長
副理事長	蘇至善	國立台北科技大學化學工程與生物科技系/教授
常務理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心/總經理
常務理事	吳弦聰	明志科技大學化學工程系/教授
常務理事	孫傳家	全研科技有限公司/處長
理事	徐榜奎	綠茵生技股份有限公司/總經理
理事	連培榮	金屬中心能源與精敏系統設備處/副處長
理事	王順仁	聯華林德氣體工業股份有限公司/協理
理事	梁茹茜	烜程系統科技有限公司/總經理
理事	葉樹開	國立台灣科技大學材料科學與工程系/教授
理事	謝介銘	國立中央大學化材系/教授
理事	賴秉杉	國立中興大學化學系/教授
理事	楊顏福	中平有限公司/總經理
理事	游議輝	衍立光股份有限公司/技術長
理事	謝昌衛	國立宜蘭大學/學術副校長
常務監事	邱永和	台超萃取洗淨精機股份有限公司/協理
監事	廖怡禎	愛之味股份有限公司食品安全管理所/所長
監事	馮瑞陽	國立高雄大學電機工程學系/副教授
監事	翁堉翔	台灣中油股份有限公司綠能科技研究所/組長
監事	張立勳	聚紡股份有限公司/副總經理

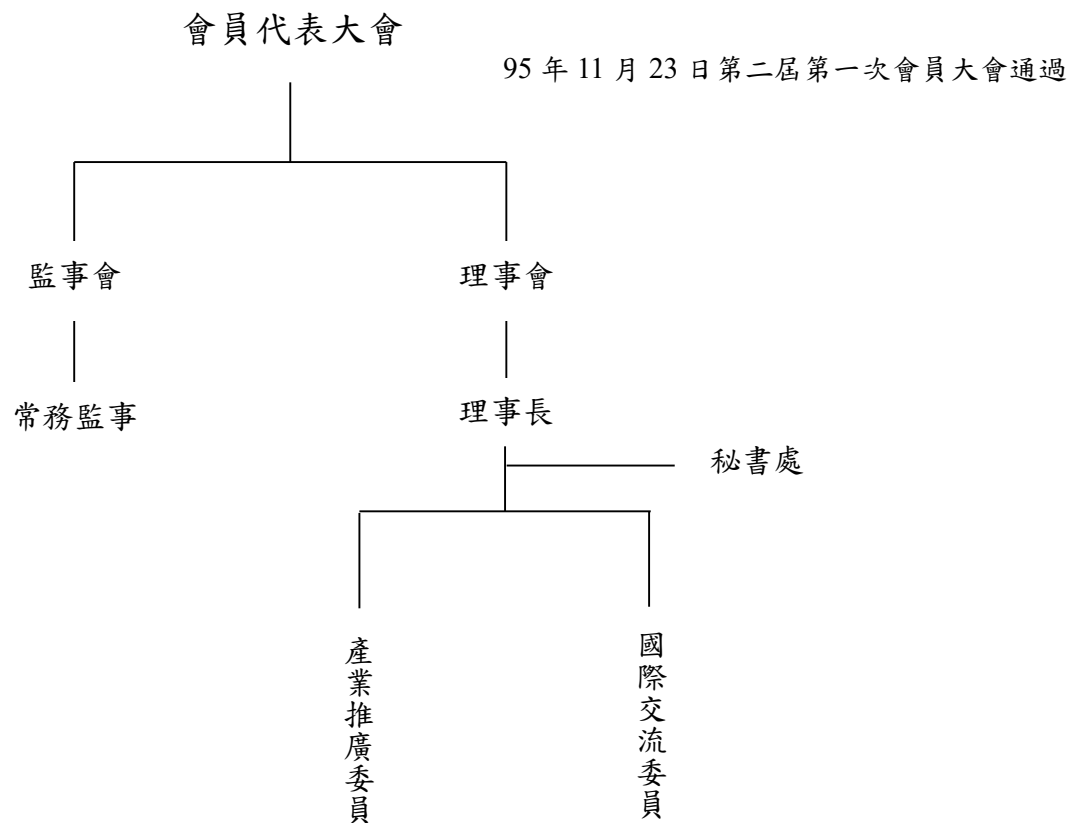
產業推廣委員會：主任委員王順仁理事

國際交流委員會：主任委員蘇至善副理事長

第十一屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	吳永泰	金屬中心天然物創新應用組/組長
候補理事	魏毅明	冷研科技股份有限公司/總經理
候補監事	潘博緯	金屬中心天然物創新應用組/副組長

四、協會組織架構及職掌



一、會員代表大會：為協會最高權力機構，下設理事會、監事會。

二、監事會：設常務監事乙人。

三、理事會：下設常務理事五人及秘書處，由秘書長總理協會各項行政事務。

秘書處：設秘書長乙人，工作人員若干人。

四、委員會：於理事會下設各種委員會，由理事擔任主任委員。

產業推廣委員會：產業資訊交流、教育訓練、技術推廣、參展活動等。

國際交流委員會：籌辦國際研討會、國外考察、參與國際性研討會，以及邀請國外專家、學者來台演講、指導等。

五、捐助研討會暨年會活動之機關、廠商名錄

◆ 贊助款

捐 助 單 位	捐助金額 (萬元)
台超萃取洗淨精機股份有限公司	10
財團法人安全衛生技術中心	5
聯華林德氣體工業股份有限公司	5
綠茵生技股份有限公司	2
歐境企業股份有限公司	1
中平有限公司	1

◆ 贊助花籃

台超萃取洗淨精機股份有限公司	2,500 元
歐境企業股份有限公司	2,500 元

◆ 其他贊助

冷研科技股份有限公司	午餐及咖啡 共 10,000 元
財團法人安全衛生技術中心	場地費 3,000 元
品睿牙醫診所	晚宴紅酒(12 瓶)
財團法人金屬工業研究發展中心 天然物創新應用研究所	禮品(梅酒 3 瓶)

六、114 年度會員大會決議案執行情形

（一）決議通過第一案：有關本會「115 年度工作計畫書」。

執行情形：已於 114 年 11 月 13 日人民團體數位櫃檯報送內政部備查。

（二）決議通過第二案：有關本會「115 年度經費收支預算表」及「工作人員待遇表」。

執行情形：已於 114 年 11 月 13 日人民團體數位櫃檯報送內政部備查。

（三）決議通過第三案：有關本會「113 年度經費收支決算表」。

執行情形：已於 114 年 11 月 13 日人民團體數位櫃檯報送內政部備查。

（四）決議通過第四案：有關本會「113 年度資產負債表、財產目錄、基金收支表」。

執行情形：已於 114 年 11 月 13 日人民團體數位櫃檯報送內政部備查。

七、114、115 年度會務與活動報告

甲：理事會工作報告

(一) 會員招募

本年度有效會員數總計團體會員 20 家，個人會員 52 人。

(二) 協會網站

協會網站：<https://www.tscfa.org.tw/>

(三) 會員服務

- ◆ 發行電子報第 226 期至第 237 期。
- ◆ 提供本會團體會員一台超萃取洗淨精機(股)公司超臨界流體設備相關技術諮詢服務。

(四) 超臨界流體產業發展推動

協會媒合專家進行協助與輔導，研擬計畫申請研發補助以留住研發人才，維持企業創新動力。

(五) 第 11 屆理監事會運作

◆ 第 11 屆第 5 次理監事聯席會議

時間：114 年 12 月 31 日(三)

地點：國立中興大學化學工程學系

出席人員：理事、監事及相關人員

重要決議事項：

1. 通過本會 114 年 10 月～12 月新加入會員。
2. 通過本會「2025 年第 24 屆超臨界流體技術應用與發展研討會暨 114 年度會員大會」會後檢討與建議討論案。
3. 通過本會「2026 年第 25 屆超臨界流體技術應用與發展研討會暨 115 年度會員大會」舉辦地點。
4. 成立本會 2026 年「台灣超臨界流體技術研究論文獎」評審委員會。
5. 成立本會第 12 屆理事、監事選舉司選委員會。

◆ 第 11 屆第 6 次理監事聯席會議

時間：115 年 3 月 25 日(三)

地點：中山醫學大學

出席人員：理事、監事及相關人員

重要決議事項：

1. 通過本會本會「114 年度經費收支決算表」案。

2. 通過本會本會「114 年度資產負債表、財產目錄、基金收支表」案。
3. 通過本會「2026 年第 25 屆超臨界流體技術應用與發展研討會暨會員大會」規劃草案。
4. 通過本會「第 12 屆理監事選舉辦法」草案。

◆ 第 11 屆第 7 次理監事聯席會議

時間：115 年 6 月 24 日(三)

地點：南港展覽館 1 館 4 樓第 3 貴賓室

出席人員：理事、監事及相關人員

重要決議事項：

1. 通過本會本會「116 年度經費收支預算表、工作計畫書」案。
2. 通過本會「2026 年第 25 屆超臨界流體技術應用與發展研討會暨會員大會」規劃草案。

◆ 第 11 屆第 8 次理監事聯席會議

時間：115 年 9 月 11 日(五)

地點：聚紡股份有限公司

出席人員：理事、監事及相關人員

重要決議事項：

1. 通過本會 115 年 7 月～9 月新加入會員。
2. 通過本會「2026 年第 25 屆超臨界流體技術應用與發展研討會暨會員大會」辦理情形。
3. 通過本會「超臨界流體 AI 影音競賽活動」案。

乙：監事會工作報告：

(一) 本會 115 年度歲入歲出預算，已於 114 年度會員大會之議案中決議通過在案。

(二) 本會 114 年 01 月 01 日至 114 年 12 月 31 日止財務監察情形：

1. 收入部分：114 年度預計歲入：新台幣 1,049,960 元。

114 年度實際歲入：新台幣 948,876 元。

收入來源：入會費、常年會費、會員捐助收入、利息收入、其他收入等。

2. 支出部分：114 年度預計歲出：新台幣 1,049,960 元。

114 年度實際歲出：新台幣 1,063,397 元。

3. 114 年度餘絀：新台幣 -114,521 元。

(三) 累積結餘：新台幣 894,819 元。

(四) 本會各項會務運作及財務處理，都符合法令並與內政部主管機關做聯繫溝通。另本會現有會務工作人員一人，人事力求精簡，並加強網站及電腦作業功能，提高服務會員效率，發揮協會功效。

以上敬請

公鑒

第 11 屆監事會召集人邱永和

中華民國 115 年 10 月 16 日

丙：活動報告

❖ 第 24 屆超臨界流體技術應用與發展研討會

- (1) 日期：2025 年 10 月 30 日（星期四）
- (2) 地點：國立台灣科技大學國際大樓 IB201
- (3) 出席人數：77 人（廠商家數：17 家）
- (4) 邀請專題演講：3 人（國外 2 位，台灣實務應用 1 位）
- (5) 論文發表：口頭 6 篇，海報 12 篇

❖ 114 年第 11 屆第 2 次會員大會

- (1) 日期：2025 年 10 月 30 日（星期四）
- (2) 地點：國立台灣科技大學國際大樓 IB201
- (3) 出席人數：51 人（應出席人數 81 人，請假 30 人）
- (4) 聯誼晚宴地點：曉鹿鳴樓

❖ 2026 亞洲生技大展

- (1) 日期：2026 年 7 月 16 日~7 月 19 日
- (2) 地點：南港展覽館 1 館
- (3) 攤位編號：J424

❖ The International Conference on Supercritical Fluids Supergreen 2026

- (1) 日期：2026 年 8 月 3 日~8 月 6 日
- (2) 地點：日本北海道
- (3) 參與人數：5 人

八、提案討論

第一案： 提案單位：第 11 屆理監事會

案由：本會「114 年度經費收支決算表」，提請審議。

說明：

1.本案業經第 11 屆第 6 次理監事聯席會議討論通過，提請大會審議通過後報請主管機關核備。

2.本會「114 年度經費收支決算表」詳如附件(一)。

決議：

第二案： 提案單位：第 11 屆理監事會

案由：本會「114 年度資產負債表、財產目錄、基金收支表」，提請審議。

說明：

1.本案業經第 11 屆第 6 次理監事聯席會議討論通過，提請大會審議通過後報請主管機關核備。

2.本會「114 年度資產負債表、財產目錄、基金收支表」詳如附件(二)。

決議：

第三案： 提案單位：第 11 屆理監事會

案由：本會「116 年度工作計畫書」，提請審議。

說明：

1.本案業經第 11 屆第 7 次理監事聯席會議討論通過，提請大會審議通過後報請主管機關核備。

2.本會「116 年度工作計畫書」詳如附件(三)。

決議：

第四案： 提案單位：第 11 屆理監事會

案由：本會「116 年度經費收支預算表」，提請審議。

說明：

1.本案業經第 11 屆第 7 次理監事聯席會議討論通過，提請大會審議通過後報請主管機關核備。

2.本會「116 年度經費收支預算表」詳如附件(四)。

決議：

九、臨時動議

十、附件

(一) 114 年度經費收支決算表

台灣超臨界流體協會

114年度經費收支決算表 中華民國114年01月01日至114年12月31日

單位：新台幣元

款項	科目		114年決算數	113年決算數	決算數比較數		說明
	目	科目			增加	減少	
1		本會經費收入	948,876	796,754	152,122		
	1	入會費	500	12,000		11,500	
	2	常年會費	172,000	195,000		23,000	
	3	會員捐助	392,000	568,200		176,200	會員贊助研討會暨年會活動
	4	會員服務收入	137,500	-	137,500		會員技術諮詢服務
	5	其他收入	241,950	15,365	226,585		研討會報名費、贊助花籃費用、郵局轉入
	6	利息收入	4,926	6,189		1,263	銀行、郵局及定存利息
2		本會經費支出	1,063,397	1,082,914		19,517	
	1	人事費	581,188	576,628	4,560		
	1	員工薪給	\$419,964	420,324		360	會務人員薪餉及員工三節禮金
	2	保險補助費	84,157	82,342	1,815		依勞健保局規定支付
	3	年終成績考核獎金	67,667	65,062	2,605		員工年終獎金、考核獎金
	4	其他人事費	9,400	8,900	500		員工年度健康檢查費
	2	辦公費	60,100	77,809		17,709	
	1	文具費	2,814	3,905		1,091	購買文具用品
	2	印刷費	4,056	6,328		2,272	文宣品印製、影印費等
	3	水電費	797	934		137	
	4	差旅費	42,095	55,838		13,743	理監事會議、研討會暨年會、拜訪會員、亞洲生技大展
	5	郵電費	10,338	10,804		466	寄公文、各項通知、獎狀郵資、電話費、傳真費、購買郵票等
	6	其他辦公費	-	-	0	-	
3		業務費	395,337	423,076		27,739	
	1	會議費	170,421	229,764		59,343	研討會暨年會、理監事會議相關費用
	2	聯誼活動費	58,564	42,700	15,864		研討會暨年會晚宴
	3	業務推展費	129,197	102,462	26,735		續購網址、亞洲生技大展攤位
	4	其他業務費	\$37,155	48,150		10,995	拜訪會員公司禮品費、國外講者稅額
4		繳納其他團體會費	5,000	5,000	0	-	TCIA台灣化學產業協會
5		雜費支出	\$1,772	401	1,371		兆豐銀及郵局劃撥帳戶匯款手續費、EDI傳真費
6		提撥基金	20,000	-	20,000		
3		本期餘絀	-114,521	-286,160			
4		資產總額	673,293	894,819		221,526	

(二) 114 年度資產負債表、財產目錄、基金收支表

台灣超臨界流體協會

資產負債表

中華民國 114 年 01 月 01 日至 114 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

資 產		負 債 、 基 金 暨 餘 絀	
科 目	金 額	科 目	金 額
(A)流動資產	432,155	(A)流動負債	0
庫存現金	14,957	應付票據	0
銀行存款-兆豐國際商銀	417,198	應付款項	0
(B)郵局存款	4,091	(B)郵局帳戶	4,091
(C)合作金庫	10	(C)合作金庫	10
(D)基金	237,037	(D)基金	237,037
基金準備金	237,037	基金準備金	237,037
(E)固定資產	0	(E)餘 絀	432,155
辦公設備	0	累計餘絀	546,676
減：累計折舊-辦公設備	0	本期餘絀	-114,521
合 計(A+B+C+D+E)	673,293	合 計(A+B+C+D+E)	673,293

理事長： 

秘書長：

會計：

製表：



台灣超臨界流體協會

財產目錄

中華民國 114 年 01 月 01 日至 114 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

財產編號	會計科目	財產名稱	購置日期 年、月、日	單位	數量	原值	折舊	現值	存放地點	說明
001	辦公設備	傳真機	93.08.23	台	1	5,990	0	0	辦公室	
002	辦公設備	護貝機	93.12.15	台	1	3,536	0	0	辦公室	
003	辦公設備	螢幕	101.11.29	台	1	3,000	0	0	辦公室	
004	辦公設備	打卡鐘	104.11.12	台	1	3,879	0	0	辦公室	
005	辦公設備	電腦	111.06.10	台	1	28,800	0	0	辦公室	
006	辦公設備	電腦軟體	111.06.10	組	1	9,000	0	0	辦公室	
007	辦公設備	筆記型電腦	111.08.03	台	1	30,900	0	0	辦公室	
008	辦公設備	電腦軟體	111.08.03	組	1	9,000	0	0	辦公室	
009	其他設備	氣泡水機	會員捐贈	組	1	8,000	0	0	辦公室	
合計						102,105	0	0		

製表：吳家瑩

會計：吳家瑩

子郭

秘書長：

理事長：

JML

台灣超臨界流體協會 基金收支表

中華民國 114 年 01 月 01 日至 114 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

收 入		支 出	
科目名稱	金 額	科目名稱	金 額
準備基金	263,173	準備基金	26,136
歷年累計	239,335	支付退職金	0
本年度利息收入	93	支付退休金	26,136
定存利息收入	3,745		
本年度提撥	20,000		
		結 餘	237,037

理事長：秘書長：會計：出納：製表：

郭子楨

吳家瑩

楊憲如

吳家瑩



(三) 116 年度工作計畫書

工作項目	實施說明	預定進度
一、會務		
(一)會議		
1.召開會員大會	➤ 決定大會召開日期。 ➤ 召開秘書處會議，籌劃大會事宜。 ➤ 組成籌備委員會執行。 ➤ 徵求捐助機構、廠商。	預定 116 年 10 月中
2.定期舉行理、監事會議	➤ 依據章程規定辦理。 ➤ 每年 3 月、6 月、9 月、12 月召開。	定期舉行或依需要臨時召開
3.其他	➤ 召開秘書處會議，討論會務推動事宜。	持續辦理
(二)會籍管理		
1.吸收會員	➤ 結合活動招募會員，預定透過今年的國內、外活動廣邀入會。 ➤ 拜會超臨界流體技術潛力使用者，邀請入會。 ➤ 請協會理事、監事推薦。	持續辦理
2.會籍資料管理、更新	➤ 建立會員電子資料檔。 ➤ 定期更新檔案資料。	已建立完成，隨時更新
(三)會員服務		
1.提供產業資訊	➤ 網站維護、資料更新。 https://www.tscfa.org.tw	持續辦理
2.會員服務	➤ 拜訪團體會員廠商，瞭解會員工廠所需，提供適時服務。 ➤ 提供會員技術諮詢服務。 ➤ 發行電子報，介紹協會團體會員與超臨界流體技術專家。 ➤ 開闢會員專區，提供有價值的資訊。	持續辦理 每月發行
(四)其他	➤ 有關會務推動事宜	隨時辦理
二、業務		



(一)國際交流活動	➤ 邀請國外專家來台演講。 ➤ 國外產業發展策略交流。 ➤ 組團至國外參加超臨界流體技術相關研討會。	
(二)技術應用研討會	➤ 2027 年第 26 屆超臨界流體技術應用與發展研討會。	配合年會舉辦 依照研討會議規劃時程辦理
(三)訓練班課程	➤ 高壓氣體特定設備操作人員安全衛生教育訓練班。 ➤ 超臨界流體技術工作坊。	依產業需求不定期舉辦
(四)超臨界流體產業發展推動	➤ 協助會員專案計畫之技術諮詢輔導。 ➤ 協助會員申請政府輔導計畫。 ➤ 籌組產學合作研發聯盟計畫。	依會員需求辦理
(五)規劃下年度工作計畫	➤ 規劃下年度會務工作。 ➤ 完成下年度工作計畫書。	依時程辦理
三、財務		
(一)健全財務	➤ 依據本年度工作計畫書與預算書確實執行計畫。 ➤ 嚴格控管本年度經費運用。 ➤ 開拓新財務來源。	持續辦理
(二)收取會費	➤ 依章程規定，按時向會員收取會費。	持續辦理
(三)徵求捐助	➤ 向會員或外界募款，維持對會員服務與協會正常運作。	配合年會及重要活動，徵求捐助。
(四)編列下年度預算	➤ 依據下年度工作計畫編列年度預算書。 ➤ 完成下年度預算書。	預計 116 年 5 月編列

(四) 116 年度經費收支預算表

台灣超臨界流體協會

116 年度經費收支預算表 中華民國 116 年 01 月 01 日至 116 年 12 月 31 日

單位：新台幣元

款項	科目		本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度預算比較數		說明	明
	目	名稱			增加	減少		
1		本會經費收入	1,038,000	1,020,960	17,040	0		
	1	入會費	21,000	24,400	0	3,400	團體會員：10,000元x2家=20,000元 個人會員：500元x2人=1,000元	
	2	常年會費	210,000	220,500	0	10,500	團體會員：10,000元x20家=200,000元 個人會員：1,000元x10人=10,000元	
	3	會員捐款	500,000	500,000	0	0	會員廠商贊助年會活動	
	4	會員服務收入	200,000	170,000	30,000	0	技術諮詢服務	
	5	其他收入	100,000	100,000	0	0	研討會報名費、贊助花籃費	
	6	利息收入	7,000	6,060	940	0	銀行、郵局及定存利息	
2		本會經費支出	1,038,000	1,020,960	17,040	0		
	1	人事費	576,200	555,200	21,000	0		
		1 員工薪給	420,000	420,000	0	0	秘書34,741元/月x12月=416,892元+三節禮金(端午、中秋、年節禮金)3,000元=419,892元	
		2 保險補助費	71,000	60,000	11,000	0	勞保：4,144元/月x12月=49,728元、健保：1,757元/月x12月=21,084元，合計：70,812元	
		3 年終成績考核獎金	55,200	55,200	0	0	員工年終獎金(36,775元/月x1.5月=55,163元)	
		4 其他人事費	30,000	20,000	10,000	0	預估考績獎金、員工健檢費	
	2	辦公費	68,800	68,800	0	0		
		1 文具費	600	600	0	0	50元/月x12月=600元	
		2 印刷費	6,000	6,000	0	0	500元/月x12月=6,000元	
		3 水電費	1,200	1,200	0	0	100元/月x12月=1,200元	
		4 旅運費	40,000	40,000	0	0	協會工作人員差旅費(理監事會議、會員大會、拜訪會員) 交通費、研討會住宿費	
		5 郵電費	10,000	10,000	0	0	900元/月x12月=10,800元	
		6 其他辦公費	11,000	11,000	0	0	網站網站SSL安全憑證申接費	
	3	業務費	387,000	391,000	0	4,000		
		1 會議費	241,000	241,000	0	0	1)理監事會1,500元/次x4次=6,000元 2)研討會/會員大會235,000元(未含晚宴)	
		2 聯誼活動費	50,000	50,000	0	0	會員大會聯誼活動晚宴	
		3 業務推廣費	70,000	70,000	0	0	工作坊課程、亞洲生技大展等	
		4 其他業務費	26,000	30,000	0	4,000	贊助其他學協會花籃、拜訪會員公司禮品費等	
		繳納其他團體會費	5,000	5,000	0	0	台灣化學產業協會	
		雜費支出	1,000	960	40	0	匯款手續費、EDI傳真費等	
		提撥基金	0	0	0	0		
3		本期餘絀	0	0	0	0		

製表：吳家瑩

會計：吳家瑩

秘書長：郭積

常務監事：郭積

理事長：郭積



(五) 114、115 年度協會活動照片

2025 年第 24 屆超臨界流體技術應用與發展研討會暨會員大會

時間：114/10/30(四)09:30-17:00

地點：國立台灣科技大學國際大樓 IB201



台灣超臨界流體協會/梁明在理事長致詞



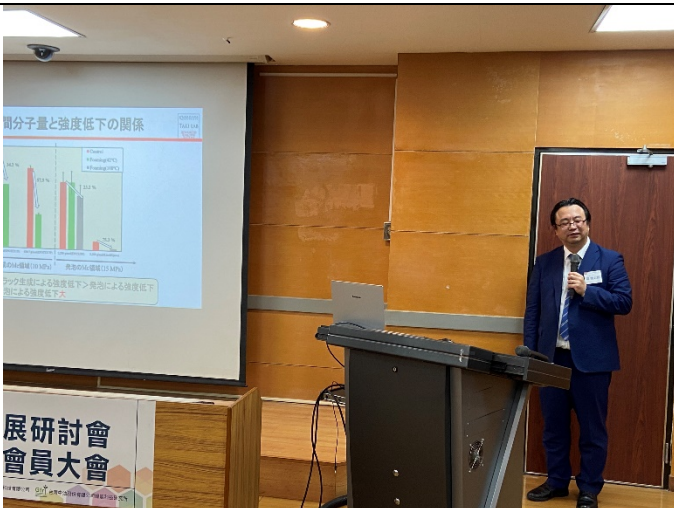
國立台灣科技大學/陳明志工程學院院長致詞



【邀請演講 I】京都大學/大嶋 正裕教授



頒贈邀請講者感謝狀及禮品



【邀請演講 II】金澤大學/瀧 健太郎教授



頒贈邀請講者感謝狀及禮品



主持人：葉樹開教授
國立台灣科技大學材料科學與工程系



論文發表：劉冠汝教授



論文發表：吳宗聲研究員



論文發表：童煜晟研究生



【邀請演講 III】鉅鋼機械(股)公司/陳璟浩總經理



頒贈邀請講者感謝狀及禮品



主持人：蘇至善教授
國立台北科技大學化學工程與生物科技系



論文發表：蘇亦晨研究生



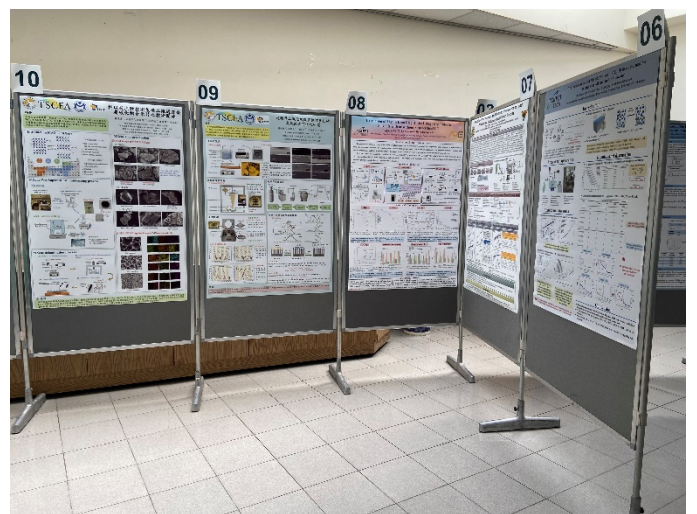
論文發表：Punvinai Vinaisuratarn 研究生



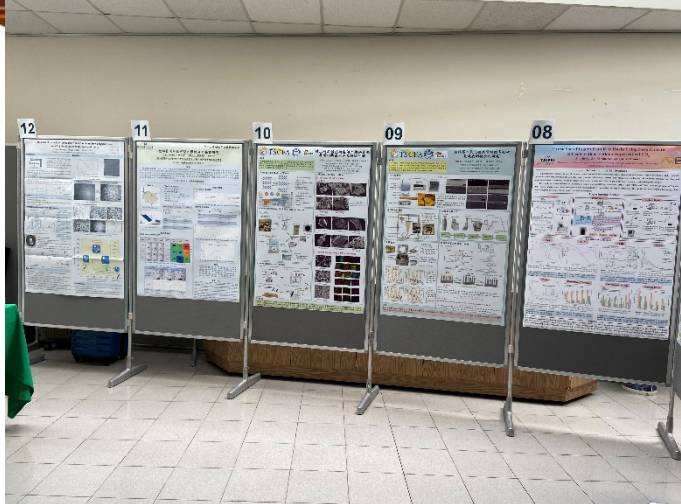
論文發表：Serli Dwi Rahayu 研究生



海報論文展示



海報論文展示



海報論文展示



贊助廠商展位：喬璞科技(股)公司



贊助廠商展位：台超萃取洗淨精機(股)公司



贊助廠商展位：中油(股)公司綠能科技研究所



第 11 屆第 2 次會員大會：理事長致詞



會務報告、提案討論/郭子禎秘書長

聯誼晚宴

地點：曉鹿鳴樓台大店

時間：114/10/30(四) 17:30-19:30



頒贈共同舉辦研討會感謝狀予國立台灣科技大學材料科學與工程系 葉樹開教授代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-喬璞科技(股)公司 吳宗聲研究員代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-台超萃取洗淨精機(股)公司 邱永和協理代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-財團法人金屬工業研究發展中心 NPIL 郭子禎顧問代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-財團法人安全衛生技術中心 梁克源資深工程師代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-聯華氣體工業(股)公司 孫傳家處長代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-綠茵生技(股)公司
邱永和協理代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-歐境企業(股)公司
陳央瑜經理代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-品睿牙醫診所
邱永和協理代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-冷研科技有限公司
郭子禎秘書長 代表領獎



頒贈贊助廠商感謝狀-台灣中油(股)公司綠能科技研
究所 翁瑋翔組長代表領獎



頒贈研討會主持人感謝狀予國立台灣科技大學材
料科學與工程系 葉樹開教授



頒贈研討會主持人感謝狀予台北科技大學化工系
蘇至善教授



頒贈論文主任委員感謝狀予國立台灣科技大學材
料科學與工程系 葉樹開教授



頒贈論文委員感謝狀予國明志科技大學化工系
吳弦聰教授



頒贈論文委員感謝狀予台北科技大學化工系
蘇至善教授



頒贈論文委員感謝狀予國立高雄大學電機工程學系
馮瑞陽副教授



恭賀國立臺北科技大學化學工程與生物科技系
童煜晟研究生
榮獲第 19 屆論文優良獎



恭賀國立澎湖科技大學食品科學系
劉冠汝教授
榮獲第 19 屆論文佳作獎



恭賀日本東京科學大學
Punvinai Vinaisuratarn 研究生
榮獲第 19 屆論文佳作獎



恭賀國立中央大學化工系 顏家和研究生
榮獲第 19 屆海報論文優良獎(代領)



恭賀國立高雄大學電機工程學系 楊勝然研究生
榮獲第 19 屆海報論文優良獎



恭賀國立中興大學化學工程學系 王宣淳研究生
榮獲第 19 屆海報論文佳作獎(代領)



恭賀國立臺北科技大學化學工程與生物科技系 俞
旻傑研究生 榮獲第 19 屆海報論文佳作獎

第 11 屆第 5 次理監事聯席會議

日期：114/12/31

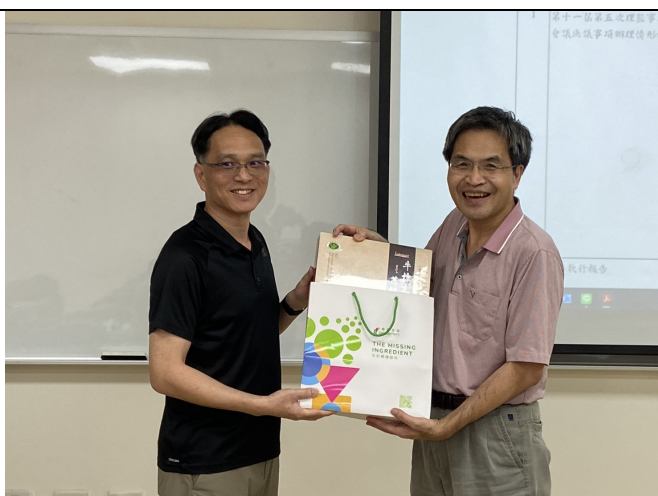
地點：國立中興大學化學工程學系



第 11 屆第 6 次理監事聯席會議

日期：115/03/25

地點：中山醫學大學





第 11 屆第 7 次理監事聯席會議

日期：115/06/24

地點：南港展覽館 1 館 4 樓第 3 貴賓室



第 11 屆第 8 次理監事聯席會議

日期：115/09/17

聚紡股份有限公司





The International Conference on Supercritical Fluids Supergreen 2026

日期：115/08/03~06

地點：Sapporo, Hokkaido, Japan



2026 年亞洲生技大展

日期：115/07/16~19

地點：南港展覽館 1 館



（六）協會章程

台灣超臨界流體協會章程

民國93年6月23日成立大會通過

民國95年11月23日會員大會修正通過

民國100年10月28日會員大會修正通過

民國112年10月27日會員大會修正通過

民國113年10月18日會員大會修正通過

民國114年10月31日會員大會修正通過

第一章 總 則

第 一 條：本會名稱為「台灣超臨界流體協會」(Taiwan Super-Critical Fluid Association, TSCFA) (以下簡稱本會)。

第 二 條：本會為依法設立，非以營利為目的之社會團體。

宗旨如下：推動超臨界流體之產業應用發展並促進相關技術整合與昇級。

「超臨界流體」之定義：當流體的溫度及壓力達到某一特定點時，汽液兩相密度趨於相同而合併為一均勻相，此一特定點即定義為該流體的臨界點。當任一流體的溫度及壓力均超越臨界點而達到超臨界狀態，此時之流體即定義為超臨界流體。

第 三 條：本會以全國行政區域為組織區域。

第 四 條：本會會址設於主管機關所在地區，並得報經主管機關核准設分支機構。

前項分支機構組織簡則經會員(會員代表)大會通過，報請主管機關核准後行之。

會址及分支機構之地址於設置及變更時應函報主管機關核備。

第 五 條：本會之任務如下：

- 一、推動超臨界流體技術之研究發展與商業化。
- 二、搜集、整理與擴散國內外超臨界流體技術與市場智財情報資料。
- 三、培訓超臨界流體技術人才。
- 四、促進國內外相關組織之聯繫交流。
- 五、推動產官學研合作。
- 六、推動各種經貿活動，協助會員參展及促進經貿交流。

第 六 條：本會之主管機關為內政部。主要目的事業主管機關為經濟部。本會之目的事業應受各該事業主管機關之指導、監督。

第二章 會 員

第 七 條：一、本會會員分列五種：

(一)個人會員：凡贊同本會宗旨，年滿廿歲且已從事或對超臨界流體技術有興趣者，經理事會審查通過並繳納入會費後，得為本會之個人會員。

(二)團體會員：凡已從事或有意從事超臨界流體相關製程、應用、軟體設計、電子商務與設備、原物料供應等廠商或相關之研究機構，得申請入會，經理事會審查並繳納入會費後，得為本會團體會員。團體會員得推派會員代表三員，以行使會員權利。

(三)贊助會員：凡志願贊助本會宗旨之公、私立機構團體得申請入會，經理事會審查通過後，得為本會之贊助會員。

(四)名譽會員：凡對超臨界流體領域有特殊成就或重大貢獻者，由個人會員或會員代表十人以上之推薦，經理事會提交會員大會通過後，由本會聘為名譽會員。

(五)學生會員：國內外各大專院校學生。

二、前(一)(二)款會員名冊應報主管機關備查。

第八條：本會會員享有下列各項權利：

- 一、會員有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權（贊助會員、名譽會員、學生會員及未按期繳納會費之會員無此權利）。
- 二、得參加本會舉辦之各項活動，並享有優先權及各項優惠。
- 三、享有取得產業資訊與資訊交流的權利。

第九條：本會會員應有下列各項義務：

- 一、遵守本會章程及決議案。
- 二、按期繳納會費。
- 三、出席會員大會，並參與本會舉辦之各項活動。
- 四、協助提供相關產業資訊及配合產業推廣。

第十條：會員有違反章程或不遵守會員大會決議時，得經理事會決議，予以警告或停權處分，其危害團體情節重大者，得經會員大會決議予以除名。

第十一條：會員喪失會員資格或經會員大會決議開除者，即為出會。

第十二條：會員得以書面或電話或電子郵件向本會聲明退會，或連續兩年未繳交年費者自動退會。

第三章 組織及職權

第十三條：本會以會員大會為最高權力機構。會員人數超過三百人以上時得分區比例選出會員代表，再召開會員代表大會，行使會員大會職權。會員代表任期二年，其名額及選舉辦法由理事會擬定，報請主管機關核備後行之。

第十四條：本會會員大會之職權如下：

- 一、訂定與變更章程。

- 二、選舉或罷免理事、監事。
- 三、議決入會費、常年會費、事業費及會員捐款之數額及方式。
- 四、議決年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 五、議決會員之除名處分。
- 六、議決財產之處分。
- 七、議決團體之解散。
- 八、議決與會員權利有關之其他重大事項。

第十五條：本會置理事十五人，監事五人，由會員（會員代表）選舉之，分別成立理事會、監事會。選舉前項理事、監事時，依計票情形得同時選出候補理事五人，候補監事一人，遇理事、監事出缺時，分別依序遞補之。本屆理事會得提出下屆理事、監事候選人參考名單。理事、監事得採用通訊選舉，但不得連續辦理。通訊選舉辦法由理事會通過，報請主管機關核備後行之。

第十六條：本理監事均為無給職，理監事任期均為二年，連選得連任，但理事長連任以一次為限。

第十七條：理事會之職權如下：

- 一、議決會員大會召開事項。
- 二、審定會員資格。
- 三、選舉或罷免常務理事、理事長。
- 四、議決理事、常務理事或理事長之辭職。
- 五、聘免工作人員。
- 六、擬定年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 七、其他應執行事項。

第十八條：本會理事會置常務理事五人，由理事互選之，並由理事就常務理事中選舉理事長一人、副理事長一人。理事長對外代表本會，對內綜理事務，召集理事會、理監事聯席會、會員大會，並為會議主席。理事長因事不能執行職務時，由副理事長代理之。

第十九條：監事會之職權如下：

- 一、監察理事會工作之執行。
- 二、審定年度決算。
- 三、選舉或罷免常務監事。
- 四、議決監事、常務監事之辭職。
- 五、其他應監察事項。

第二十條：監事會置常務監事一人，由監事互選之，監察日常會務，並擔任監事會主席。常務監事因事不能執行職務時，應指定監事一人代理之，未指定或不能指定時，由監事互推一人代理之。

第二十一條：理事、監事有下列情事之一者，應即解任：

- 一、喪失會員資格者。

二、因故辭職經理事會或監事會決議通過者。

三、被罷免或撤免者。

四、受停權處分期間逾任期二分之一者。

第廿二條：本會置秘書長一人及工作人員若干人，承理事長之命處理日常會務，以上人員均由理事長提名經理事會通過後聘免之，並報主管機關核備。但秘書長之解聘應先報主管機關核備。工作人員權責及分層負責事項由理事長訂定之。

第廿三條：本會得設各種委員會、小組或其他內部作業組織，其組織簡則經理事會通過後施行，變更時亦同。

第廿四條：本會得由理事會聘請卸任理事長為榮譽理事長，其聘期與當任理事長任期同。本會得由理事會聘請顧問若干人，其聘期與理事、監事之任期同。

第四章 會議

第廿五條：會員大會，分定期會議與臨時會議二種，定期會議每年召開一次；臨時會議於理事會認為必要，或經會員五分之一以上之請求，或監事會函請召集時召開之。

第廿六條：會員不能親自出席會員大會時，得以書面委託其他會員代理，每一會員以代理一人為限。

第廿七條：會員大會之決議，以過半數之出席，出席人數多數之同意行之，但下列事項之決議以出席人數三分之二以上同意行之：

一、章程之訂定與變更。

二、會員之除名。

三、理事、監事之罷免。

四、財產之處分。

五、團體之解散。

六、其他與會員權利義務有關之重大事項。

第廿八條：本會理監事會開會次數依照內政部社會司團體法之規定辦理，每年理監事開會次數及時程則依當年度工作計畫排定之，但若有特別事項需由理監事決議者，則得召開臨時會議或聯席會議。

第廿九條：理事、監事應出席理事、監事會議。理事會、監事會不得委託出席；理事、監事連續二次無故缺席理事會、監事會，視同辭職。

第五章 經費

第三十條：本會經費來源

一、會員入會費：

(一)個人會員：新台幣伍佰元整。

(二)團體會員：新台幣壹萬元整。

(三)學生會員、博士後研究人員：新台幣參佰元整。

二、常年會費：

(一)個人會員：新台幣壹仟元整。

(二)團體會員：新台幣壹萬元整。

(三)學生會員：新台幣伍佰元整。

(四)博士後研究人員：新台幣柒佰伍拾元整。

新入會者於06月30日以前繳交全年費用，07月01日以後繳交半年費用。

本會個人會員凡一次繳納十年常年會費者即成為永久會員，以後得免繳常年會費。

三、自由贊助款。

四、基金之孳息。

五、其他收入。

第卅一條：本會會計年度以曆年為準，自每年01月01日起至12月31日止。

第卅二條：本會每年於會計年度開始前二個月由理事會編造年度工作計畫、收支預算表、員工待遇表，提會員大會通過(會員大會因故未能如期召開者，先提理監事聯席會議通過)，於會計年度開始前報主管機關核備。並於會計年度終了後二個月內由理事會編造年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財產目錄及基金收支表，送監事會審核後，造具審核意見書送還理事會，提會員大會通過，於三月底前報主管機關核備(會員大會未能如期召開者，先報主管機關。)

第卅三條：本會解散後，剩餘財產歸屬所在地之地方自治團體或主管機關指定之機關團體所有。

第六章 附 則

第卅四條：本章程未規定事項，悉依有關法令規定辦理。

第卅五條：本章程經會員(含會員代表)大會通過，報經主管機關核備後施行，變更時亦同。

第卅六條：本章程經本會95年11月23日第二屆第一次會員大會通過。報經內政部96年9月29日台內社字第0960144358號函同意備查。

(七) 第 1 屆~第 10 屆理事、監事及委員會名單

第 1 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	黃文星	金屬工業研究發展中心執行長
副理事長	余榮彬	工研院環安中心副主任
常務理事	談駿嵩	清大化工系教授
常務理事	林瑞岳	南緯（股）公司董事長
常務理事	周芳樹	聯華氣體（股）公司總工程師
理事	何子龍	民欣機械（股）公司總經理
理事	許信惠	亞炬（股）公司總經理
理事	陳延平	台灣大學化工系教授
理事	李亮三	中央大學化工系教授
理事	廖怡禎	義美食品（股）公司主任
理事	郭子禎	金屬中心精密機電組組長
理事	陳文卿	工研院環安中心組長
理事	李明哲	台灣科大化工系教授
理事	梁明在	義守大學化工系副教授
理事	曾正偉	台灣端板鋼鐵企業（股）公司總經理
常務監事	邱永和	南緯（股）公司董事長特助
監事	林河木	台灣科大化工系教授
監事	喻家駿	逢甲大學環科系教授
監事	林益成	金屬工業研究發展中心副執行長
監事	陳明德	工研院環安中心經理

技術合作委員會：主任委員談駿嵩常務理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎理事

國際交流委員會：主任委員陳延平理事

第 2 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	林瑞岳	台超萃取洗淨精機（股）公司董事長
副理事長	談駿嵩	清大化工系教授
常務理事	顏溪成	工研院能環所副所長
常務理事	鍾自強	金屬工業研究發展中心副執行長
常務理事	周芳樹	聯華氣體（股）公司總工程師
理事	陳延平	台灣大學化工系教授
理事	廖怡禎	義美食品（股）公司主任
理事	林河木	台灣科大化工系教授
理事	郭子禎	金屬中心精密機電組組長
理事	黃文田	喬志亞（股）公司董事長
理事	梁明在	義守大學化工系副教授
理事	何子龍	民欣機械實業（股）公司總經理
理事	曾正偉	台灣端板鋼鐵企業（股）公司總經理
理事	李亮三	中央大學化工系教授
理事	凌永健	清華大學化學系教授
常務監事	李明哲	台灣科大化工系教授
監事	邱永和	台超萃取洗淨精機（股）公司協理
監事	余榮彬	安全衛生技術中心總經理
監事	連培榮	金屬中心精密機電組
監事	喻家駿	逢甲大學環科系教授

技術合作委員會：主任委員談駿嵩常務理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎理事

國際交流委員會：主任委員陳延平理事

第二屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	許瑞祺	長庚大學化工系教授
候補理事	楊為丞	三福氣體（股）公司副理
候補理事	張學明	工研院材化所主任
候補理事	姚俊旭	中華醫事學院環安系主任
候補理事	劉吉青	NATEX 公司駐台代表
候補監事	張仲讓	亞炬企業（股）公司經理

第 3 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	林瑞岳	台超萃取洗淨精機（股）公司董事長
副理事長	談駿嵩	清大化工系教授
常務理事	林河木	台灣科技大學化工系講座教授
常務理事	鍾自強	金屬工業研究發展中心副執行長
常務理事	陳延平	台灣大學化工系教授
理事	郭子禎	金屬中心生技能源設備組組長
理事	梁明在	義守大學化工系副教授
理事	張傑明	中興大學化工系教授
理事	許信惠	亞炬企業(股)公司總經理
理事	余榮彬	安全衛生技術中心總經理
理事	曾益河	聯華氣體工業(股)公司副總經理
理事	凌永健	清華大學化學系教授
理事	曾正偉	台灣端板鋼鐵企業（股）公司總經理
理事	劉吉青	Natex 公司台灣區代表經理
理事	何子龍	台超科技（股）公司副董事長
常務監事	李亮三	中央大學化工系教授
監事	李明哲	台灣科大化工系教授
監事	邱永和	台超萃取洗淨精機（股）公司協理
監事	喻家駿	逢甲大學環科系教授
監事	廖怡禎	義美食品（股）公司主任

技術合作委員會：主任委員談駿嵩常務理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎理事

國際交流委員會：主任委員陳延平理事

第三屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	黃文田	喬志亞生技(股)公司董事長
候補理事	林昭任	中正大學化工系教授
候補理事	蔡宗義	港香蘭藥廠(股)公司董事長
候補理事	蔡金朝	丞茗精密工業(股)公司董事長
候補理事	黃天然	奧麗康生物科技(股)公司董事長
候補監事	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系教授

第 4 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	黃文田	喬本生醫（股）公司董事長
副理事長	林河木	台灣科技大學化工系講座教授
常務理事	談駿嵩	清大化工系教授
常務理事	陳延平	台灣大學化工系教授
常務理事	鍾自強	金屬工業研究發展中心副執行長
理事	梁明在	義守大學化工系副教授
理事	張傑明	中興大學化工系教授
理事	郭子禎	金屬中心生技能源設備組組長
理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心總經理
理事	邱永和	台超萃取洗淨精機（股）公司協理
理事	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系教授兼學務長
理事	曾正偉	台灣端板鋼鐵企業（股）公司總經理
理事	許信惠	亞炬企業(股)公司總經理
理事	曾憲中	建國科技大學機械工程系院長
理事	包鍾鳴	聯亞科技(股)公司副總經理
常務監事	廖怡禎	味全食品公司中央研究所協理
監事	李明哲	台灣科大化工系教授
監事	李亮三	中央大學化工系教授
監事	賈澤民	輔英科技大學環境生命學院院長
監事	陳林山	大鍍科技股份有限公司總經理

技術合作委員會：主任委員談駿嵩常務理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎理事

國際交流委員會：主任委員陳延平理事

第四屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	凌永健	清華大學化學系教授
候補理事	劉吉青	Natex 公司台灣區代表經理
候補理事	蔡文達	成功大學材料科學及工程學系教授
候補理事	劉敏信	朝陽科技大學環境工程與管理系副教授
候補理事	張春生	南台科技大學生物科技系副教授
候補監事	喻家駿	逢甲大學環科系教授

第 5 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	黃文田	喬本生醫（股）公司董事長
副理事長	林河木	台灣科技大學化工系名譽教授
常務理事	談駿嵩	清大化工系教授
常務理事	梁明在	義守大學化工系副教授
常務理事	郭子禎	金屬中心能源與精敏系統設備處副處長
理事	陳延平	台灣大學化工系教授
理事	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系教授
理事	許信惠	亞炬企業(股)公司總經理
理事	喻家駿	逢甲大學環境工程與科學系教授
理事	陳進明	金屬中心副執行長
理事	包鍾鳴	聯亞科技(股)公司副總經理
理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心總經理
理事	陳一園	台超萃取洗淨精機（股）公司副總經理
理事	曾正偉	台灣端板鋼鐵企業（股）公司總經理
理事	翁潤身	五王糧食(股)公司總經理
常務監事	廖怡禎	台灣食品 GMP 發展協會秘書長
監事	李明哲	台灣科大化工系教授
監事	吳弦聰	明志技大化工系副教授
監事	李亮三	中央大學化工系教授
監事	陳林山	大鍍科技股份有限公司總經理

技術合作委員會：主任委員談駿嵩常務理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎常務理事

國際交流委員會：主任委員陳延平理事

第五屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	蔡文達	成功大學材料科學及工程學系教授
候補理事	陳世明	義守大學化工系教授
候補理事	廖哲逸	喬志亞生技(股)公司廠長
候補理事	賈澤民	輔英科技大學環境生命學院院長
候補理事	曾憲中	建國科技大學機械工程系院長
候補監事	梁茹茜	義守大學化工系

第 6 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	包鍾鳴	聯亞科技(股)公司副總經理
副理事長	李明哲	國立台灣科技大學化工系教授
常務理事	談駿嵩	國立清華大學化工系教授
常務理事	郭子禎	金屬中心能源與精敏系統設備處副處長
常務理事	梁明在	義守大學化工系副教授
理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心總經理
理事	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系教授
理事	陳一圀	台超萃取洗淨精機（股）公司執行副總
理事	曾國棠	太平洋農業生技發展基金會董事長
理事	曾正偉	台灣端板鋼鐵企業（股）公司總經理
理事	陳延平	國立台灣大學化工系教授
理事	葉早發	國防大學理工學院化學及材料工程學系教授
理事	劉冠汝	國立澎湖科技大學食品科學系教授
理事	許信惠	亞炬企業(股)公司總經理
理事	蘇至善	國立台北科技大學化工系副教授
常務監事	邱永和	台超萃取洗淨精機（股）公司協理
監事	廖怡禎	台灣食品 GMP 發展協會顧問
監事	喻家駿	逢甲大學環境工程與科學系教授
監事	謝達仁	亞果生醫(股)公司執行長
監事	吳弦聰	明志技大化工系副教授

技術合作委員會：主任委員談駿嵩常務理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎常務理事

國際交流委員會：主任委員陳延平理事

第六屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	賈澤民	輔英科技大學超臨界流體技術研發總中心主任
候補理事	李金樹	國防大學理工學院化學及材料工程學系副教授
候補理事	陳進明	金屬中心副執行長
候補理事	陳世明	義守大學化工系教授
候補監事	梁茹茜	喬璞科技有限公司總經理

第 7 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	包鍾鳴	聯亞科技(股)公司副總經理
副理事長	李明哲	國立台灣科技大學化工系教授
常務理事	談駿嵩	國立清華大學化工系教授
常務理事	郭子禎	金屬中心能源與精敏系統設備處副處長
常務理事	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系教授
理事	梁明在	義守大學化工系副教授
理事	蘇至善	國立台北科技大學化工系副教授
理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心總經理
理事	陳一圀	台超萃取洗淨精機（股）公司執行副總
理事	葉早發	國防大學理工學院化學及材料工程學系教授
理事	謝達仁	亞果生醫(股)公司執行長
理事	劉冠汝	國立澎湖科技大學食品科學系教授
理事	許信惠	亞炬企業(股)公司總經理
理事	劉遨翔	台灣端板鋼鐵企業（股）公司經理
理事	楊明誌	寰宇生物科技(股)公司嘉義研發處經理
常務監事	邱永和	台超萃取洗淨精機（股）公司協理
監事	廖怡禎	台灣食品 GMP 發展協會顧問
監事	喻家駿	逢甲大學環境工程與科學系教授
監事	吳弦聰	明志技大化工系副教授
監事	連培榮	金屬中心天然物創新應用組組長

技術合作委員會：主任委員談駿嵩常務理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎常務理事

國際交流委員會：主任委員陳延平理事

第七屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	蔡宗鳴	國立中山大學材料與光電科學學系助理教授
候補理事	洪俊宏	金屬中心生技能源設備組副組長
候補理事	李金樹	國防大學理工學院化材系副教授
候補理事	蔡昭雄	臺灣發展研究院傳統醫療與健康美學研究所所長
候補理事	陳俊吉	東聯化學氣體(股)公司營業部經理
候補監事	王詩涵	雲林科技大學化材系副教授

第 8 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	謝達仁	亞果生醫(股)公司執行長
副理事長	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系教授
常務理事	陳進明	金屬工業研究發展中心副執行長
常務理事	梁明在	達諾生技(股)公司總經理
常務理事	蘇至善	國立台北科技大學化工系教授
理事	李明哲	國立台灣科技大學化工系教授
理事	談駿嵩	國立清華大學化工系教授
理事	孫傳家	全研科技有限公司顧問
理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心總經理
理事	洪俊宏	金屬中心生技能源設備組組長
理事	梁茹茜	喬璞科技有限公司總經理
理事	王順仁	聯華氣體工業(股)公司業務經理
理事	劉遨翔	台灣端板鋼鐵企業(股)公司台北廠廠長
理事	楊顏福	中平有限公司負責人
理事	謝昌衛	國立中興大學食品暨應用生物科技學系教授
常務監事	邱永和	台超萃取洗淨精機(股)公司協理
監事	廖怡禎	愛之味(股)公司食品安全管理所所長
監事	吳弦聰	明志科技大學化工系副教授
監事	游錦華	易度企業(股)公司董事長
監事	馮瑞陽	國立高雄大學電機工程學系助理教授

技術合作委員會：主任委員談駿嵩理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎秘書長

國際交流委員會：主任委員蘇至善常務理事

第八屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	劉冠汝	國立澎湖科技大學食品科學系教授
候補理事	蔡昭雄	臺灣中原發展研究院副院長
候補理事	張鼎張	國立中山大學物理系講座教授
候補理事	陳余芳	品荊國際貿易有限公司/品睿牙醫診所總經理
候補理事	陳俊吉	東聯化學氣體(股)公司資深經理
候補監事	王詩涵	國立雲林科技大學化材系副教授

第 9 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	謝達仁	亞果生醫股份有限公司/執行長
副理事長	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系/教授
常務理事	陳進明	財團法人金屬工業研究發展中心/副執行長
常務理事	蘇至善	國立臺北科技大學化工系/教授
常務理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心/總經理
理事	梁茹茜	烜程系統科技有限公司/總經理
理事	吳弦聰	明志科技大學化學工程系/教授
理事	陳余芳	品蓀國際貿易有限公司/總經理
理事	江忠鴻	達諾生技股份有限公司/董事長
理事	黃松筠	興采實業股份有限公司/總經理
理事	葉樹開	國立臺灣科技大學材料科學與工程系/副教授
理事	王順仁	聯華氣體工業股份有限公司/經理
理事	劉遨翔	台灣端板鋼鐵股份有限公司/經理
理事	楊顏福	中平有限公司/負責人(經理)
理事	謝昌衛	國立中興大學食品暨應用生物科技學系/教授
常務監事	邱永和	台超萃取洗淨精機股份有限公司/協理
監事	孫傳家	全研科技有限公司/處長
監事	廖怡禎	愛之味股份有限公司食品安全管理所/所長
監事	馮瑞陽	國立高雄大學電機工程學系/副教授
監事	謝介銘	國立中央大學化材系/副教授

技術合作委員會：主任委員談駿嵩理事

產業推廣委員會：主任委員郭子禎秘書長

國際交流委員會：主任委員蘇至善常務理事

第九屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	梁明在	達諾生技(股)公司/總經理
候補理事	劉冠汝	國立澎湖科技大學食品科學系/教授
候補理事	洪俊宏	財團法人金屬中心生技能源設備組/組長
候補理事	曾裕峰	台灣中油(股)公司綠能科技研究所/副所長
候補理事	葉早發	國防大學理工學院化學及材料工程學系/教授
候補監事	李金樹	國防大學理工學院化學及材料工程學系/教授

第 10 屆理事、監事及委員會名單

協會職稱	姓名	現 職
理事長	梁明在	喬璞科技(股)公司/總經理
副理事長	蘇至善	國立臺北科技大學化學工程與生物科技系/教授
常務理事	黃松筠	興采實業(股)公司/總經理
常務理事	吳弦聰	明志科技大學化學工程系/教授
常務理事	曾裕峰	台灣中油(股)公司綠能科技研究所/前副所長
理事	廖盛焜	逢甲大學纖維與複合材料系/退休教授
理事	連培榮	金屬中心能源與精敏系統設備處/副處長
理事	孫傳家	全研科技有限公司/處長
理事	謝昌衛	國立宜蘭大學/學術副校長
理事	余榮彬	財團法人安全衛生技術中心/總經理
理事	王順仁	聯華氣體工業(股)公司/業務經理
理事	劉遨翔	台灣端板鋼鐵(股)公司/經理
理事	陳余芳	品蓀國際貿易有限公司/總經理
理事	賴秉杉	國立中興大學化學系/教授
理事	葉樹開	國立臺灣科技大學材料科學與工程系/教授
常務監事	邱永和	台超萃取洗淨精機(股)公司/協理
監事	廖怡禎	愛之味(股)公司食品安全管理所/所長
監事	馮瑞陽	國立高雄大學電機工程學系/副教授
監事	李金樹	國防大學理工學院化學及材料工程學系/教授
監事	翁堉翔	台灣中油(股)公司綠能科技研究所/組長

產業推廣委員會：主任委員王順仁理事

國際交流委員會：主任委員蘇至善副理事長

第十屆候補理事、候補監事名單

協會職稱	姓名	現 職
候補理事	張冠張	北京大學深圳研究生院系/長聘副教授
候補理事	楊顏福	中平有限公司/負責人
候補理事	魏毅明	冷研科技有限公司/總經理
候補理事	王詩涵	國立雲林科技大學化學工程與材料工程系/副教授
候補監事	魏肇怡	亞果生醫(股)公司/生產部副總經理

(八) 會員名冊

團體會員

序號	編號	團體名稱	業務項目	代表人
1	A001	台超萃取洗淨精機股份有限公司	超臨界流體設備專業製程設計、機台製造服務、洗淨/萃取代工服務、輔助溶劑銷售	林瑞岳
				邱永和
				蔡坤保
2	A005	聯華氣體工業股份有限公司	液態「氧、氮、氫、氫、乙炔」、超高純度「氧、氮、氫、氫」、稀有氣體、各種標準氣體、高純度液態二氧化碳、醫療氣體、氣體應用設備、醫療器材等	包鍾鳴
				陳信全
				王順仁
3	A007	喬本生醫股份有限公司	超臨界 CO ₂ 萃取平台之相關產品(如: 芝麻素、薏苡酯、龍眼核皂甘、奇異果鯊烯及超臨界 CO ₂ 萃取之中草藥產品等)、乳品與包裝飲用水等各類食品	郭肇元
				涂誌樂
				林建昇
4	A010	台灣端板鋼鐵企業股份有限公司	端板、各類液氣體貯槽、熱交換器、反應槽、鋼構設備等各類設備	曾正偉
				林棟樑
				曾奕耀
5	A016	金屬工業研究發展中心	金屬及其相關工業所需生產與管理技術之研究發展與推廣、超臨界流體設備設計製造與製程開發	連培榮
				吳永泰
				潘博緯
6	A031	大儀股份有限公司	日本 NIKKISO 無軸封泵浦, 德國 LEWA 超臨界流體應用高壓泵浦與 LEWA Ecoprime 液相層析儀等套裝設備之台灣總代理	呂東霖
				郭榮威
				陳逸倩
7	A032	台灣柏朗豪斯特股份有限公司	流量計製造業	黃伯陽
				王博弘
				周繼蕭
8	A034	亞果生醫股份有限公司	生技醫材	謝達仁
				顏克中
				魏肇怡
9	A036	歐境企業股份有限公司	機械設備製造	陳央諭
				陳韋甄
				謝佩妤
10	A039	易度企業股份有限公司	自動化表面處理設備及各項週邊設備、PCB 製程設備、廢水處理設備	游錦華
				林育銘
				沈玟陵

序號	編號	團體名稱	業務項目	代表人
11	A040	連淨綠色科技股份有限公司	食用油脂製造業、農作物栽培業、食品什貨、飲料零售業、日常用品批發業、清潔用品零售業、化妝品零售業、農產品零售業	陳鴻儀
				馬國良
				黃品升
12	A041	台灣中油股份有限公司 綠能科技研究所	1)配合政府推動新能源政策，開創創能、儲能、節能之三能產業。 2)協助公司拓展現有之營業範疇，及早由石油煉製 (Oil-refinery) 產業逐漸跨入生質物煉製 (Bio-refinery) 以及再生能源與環保節能之綠能產業。	翁堉翔
				鄭姝玉
				陳瑞惠
13	A042	興采實業股份有限公司	紡紗業、織布、印染整理、成衣、製造、國際貿易	黃松筠
				張立勳
				莊鈺坪
14	A044	愛之味股份有限公司	醬菜食品、調味食品、甜點食品、健康飲料、乳製品	陳冠翰
				蕭宏基
				周俊良
15	A045	綠茵生技股份有限公司	培養牛樟芝菌絲體、生產苦瓜胜肽、蔬果酵素、納豆激酶等生技保健產品	徐榜奎
				林育正
				許林聖
16	A047	冷研科技有限公司	工業級與食品級二氧化碳	魏毅明
				周育徵
				魏誠德
17	A048	尚偉股份有限公司	機器設備廠，主要產品：JASCO 超臨界萃取裝置	許中南
				盧俊良
				許家豪
18	A049	喬璞科技有限公司	超臨界模擬移動床(SF-SMB)、模擬移動床(SMB)、製備級層析設備(prepare-HPLC)	包曉青
				梁克源
				楊適偉
19	A050	子嘉企業有限公司	要代理及經銷歐、美、日各國知名工業用及實驗室量測儀錶設備，主要產品包括製程成份分析儀、氣體偵測器、校正器、壓力及流量量測儀錶等類。	林忠梁
				王碧雲
				蔡英健
20	A051	衍立光股份有限公司	CO ₂ 清洗服務。	楊書睿
				游議輝
				彭國閔

個人會員

序號	會員編號	姓名	類別	服務單位
1	B461	包鍾鳴	永久	聯亞科技股份有限公司
2	B001	葉安義	永久	國立台灣大學食科所
3	B002	談駿嵩	永久	國立清華大學化工系
4	B004	廖怡禎	永久	愛之味(股)公司
5	B005	邱永和	永久	台超萃取洗淨精機(股)公司
6	B007	余榮彬	永久	財團法人安全衛生技術中心
7	B008	郭子禎	永久	台灣超臨界流體協會
8	B014	李亮三	永久	國立中央大學化材系
9	B017	梁明在	永久	喬璞科技股份有限公司
10	B025	廖盛焜	永久	逢甲大學纖維與複合材料系
11	B057	洪俊宏	永久	東京威力科創
12	B058	連培榮	永久	金屬中心能源與精敏系統設備處
13	B065	陳璟鋒	永久	遠來牙醫診所
14	B066	吳弦聰	永久	明志科技大學化學工程系
15	B071	姚俊旭	永久	中華醫事科技大學環安系
16	B081	張鈞顧	永久	建大科技(股)公司客服處
17	B096	吳永泰	永久	金屬中心天然物創新應用組
18	B097	王詩涵	永久	國立雲林科技大學化學工程與材料工程系
19	B108	林石清	永久	禾明生化科技公司
20	B126	邱振豐	永久	皇穎生物科技公司
21	B138	楊顏福	永久	中平有限公司
22	B198	葉早發	永久	國防大學理工學院化學及材料工程學系
23	B199	陸開泰	永久	國防大學理工學院化學及材料工程學系
24	B200	李金樹	永久	國防大學理工學院化學及材料工程學系
25	B203	劉崇喜	永久	大仁科技大學藥學暨健康學院
26	B256	張坐福	永久	東京科學大學總合研究院
27	B267	林智雄	永久	喬璞科技股份有限公司
28	B272	梁茹茜	永久	烜程系統科技有限公司
29	B306	楊明誌	永久	臺鹽實業股份有限公司通霄精鹽廠
30	B327	蔡宗鳴	永久	國立中山大學材料與光電科學系
31	B328	張冠張	永久	北京大學信息工程學系
32	B330	楊琮貿	永久	桃園市育達高中
33	B388	魏毅明	永久	冷研科技有限公司
34	B402	謝介銘	永久	國立中央大學化材系
35	B411	張鼎張	永久	國立中山大學物理系
36	B413	王昭凱	永久	輔英科技大學生物科技系
37	B438	孫傳家	永久	全研科技有限公司
38	B447	林華經	永久	引光生物科技股份有限公司
39	B462	莊賀喬	永久	台北科技大學機械系
40	B212	蘇至善	永久	國立台北科技大學化工系

序號	會員編號	姓名	類別	服務單位
41	B475	賴秉杉	永久	國立中興大學化學系
42	B304	劉冠汝	個人	國立澎湖科技大學食品科學系
43	B376	馮瑞陽	個人	國立高雄大學電機工程學系
44	B394	陳余芳	個人	品蓀國際貿易有限公司/品睿牙醫診所
45	B399	謝昌衛	個人	中興大學食品暨應用生物科技學系
46	B424	趙晉嘉	個人	科瑞流體控制有限公司
47	B440	葉樹開	個人	國立台灣科技大學材料科學與工程系
48	B463	黃煌哲	個人	理大科技有限公司
49	B470	李沅騰	個人	長弘生物科技股份有限公司
50	B481	莊瑤琚	個人	逢甲大學纖維與複合材料系
51	B482	張厚謙	個人	國立中興大學化工系
52	B483	楊任軒	個人	國立臺北科技大學環境工程與管理研究所

(九)「台灣超臨界流體技術研究優良論文獎」參選辦法

中華民國 96 年 7 月 17 日理監事會議通過

中華民國 98 年 8 月 7 日理監事會議修訂通過

中華民國 95 年 5 月 20 日理監事會議修訂通過

中華民國 106 年 4 月 14 日理監事會議修訂通過

中華民國 108 年 7 月 29 日理監事會議修訂通過

中華民國 109 年 6 月 18 日理監事會議修訂通過

主辦單位：台灣超臨界流體協會

第一條 目的：

為提昇台灣超臨界流體產業科技創新，推動研發成果落實於產業界，獎勵卓越研發人員對台灣超臨界流體技術研究之貢獻，特訂定本辦法。

第二條 範圍：

本辦法獎勵的對象為本會會員，對於超臨界流體技術研究有卓越貢獻，能符合本辦法之評選標準者。

第三條 獎勵類別及方式：

1. 本獎項分為「論文優良獎」、「論文佳作獎」、「優良海報論文獎」及「佳作海報論文獎」四類，評選結果由評選委員會核定之。「論文優良獎」獲獎名額至多三篇，每篇獎金 3 仟元加每一位作者獎狀一紙，「論文佳作獎」獲獎篇每一位作者獎狀一紙，各獎項總和至多六篇。「優良海報論文獎」獲獎名額至多二篇，每篇獎金 1 仟元加每一位作者獎狀一紙，「佳作海報論文獎」獲獎篇每一位作者獎狀一紙，各獎項總和至多四名。獎金由廠商贊助經費支應，視各界論文投稿狀況，各獎項可以從缺或不足額。
2. 獎勵方式包括頒發獎狀、獎金，於當年度台灣超臨界流體協會舉行會員大會或相關會議中頒獎並予公開表揚。

第四條 參選資格：

1. 屬於本會會員，具有以下研究成果者：
 - (1) 從事超臨界流體技術或相關研究，具有創新性、突破性或改革性之成果者。
 - (2) 從事研究之成果於年度「超臨界流體技術應用與發展研討會」論文發表者。
 - (3) 以其他發表會被接受發表之論文，均具參選資格。
2. 非本會會員應於研討會當日前完成入會申請與繳費手續，成為「本會會員」，始得參選。

3. 論文發表者或投稿論文第一作者須為本會會員，每人投稿以 2 篇為限。

第五條 評選方式：

1. 由本會組成評選委員會，公開評選。以所有被接受發表論文及海報為參選資格，經評選委員會選出 6 篇論文入圍者、4 篇海報入圍者，論文及海報發表期間由評選委員會就發表現場評選出優良獎至多各 3 篇，其餘的為佳作獎。
2. 得獎人名單由評選委員會核定後公佈。

第六條 評選委員會之組成：

1. 評選委員由研討會主任委員、論文組副主任委員、委員（當然評選委員）及遴選學者專家代表若干人，共同組成評選委員會，負責各類獎項之評選工作。
2. 評選委員會開會時以委員過半數出席為法定人數，以出席委員過半數決議行之。
3. 評選委員召集時之聯繫工作，由本會秘書處負責。

第七條 評選標準：

從事超臨界流體技術或相關研究，具有創新性、突破性或改革性之成果者。

1. 提出研究論文。
2. 提出說明資料：
 - (1) 研發成果的創新性、突破性、改革性
 - (2) 研發成果的經濟性
 - (3) 與國際水準之比較
 - (4) 其他

第八條 公告與表揚

每年本獎項之辦理經理監事會核決後，公告於本會網站，評選委員會完成評審工作後，於會員大會或相關會議中頒獎並予公開表揚。

第九條 本評選委員會評選委員及本會秘書處對申請人相關資料有保密之義務。

第十條 本辦法自本會理監事會審議通過後施行，修正時亦同。

(十)「超臨界流體技術應用與發展研討會」主辦單位徵選辦法

中華民國 100 年 6 月 15 日理監事聯席會議通過

徵選主辦目的：

為促進學術界研究與產業發展積極結合，產業界與學術界有更好的互動與交流；又為能讓產業界有更積極的投入與能量展現，帶動投資意願及產業發展。

徵選方式：

公告於協會網站、其他學協會網站如化工學會及嘉創中心網站。

徵求對象：

徵求對象包括公司、學校、研究機構（產、學、研）。

申請截止日期：

有意願舉辦之單位請於 月 日前向協會辦理登記。

徵選辦法：

1. 舉辦地點：

選擇以北中南地區別輪流舉辦方式，考量對會員的參與感及技術推廣面擴大性具有正面意義。

2. 舉辦方式

「超臨界流體技術應用與發展研討會」與年度會員大會一併舉辦方式規劃，會員大會議程由協會負責，會員大會場地由主辦單位一併負責安排、佈置。研討會規劃、議程安排、空間安排、佈置、講者邀請、交通、食宿....等，由主辦單位負責，協會支援/協助。

3. 舉辦費用

由主辦單位爭取外界補助及主辦單位補助為目標，若無法滿足時，再由協會補貼。協會徵求會員或廠商贊助、或以廣告方式徵求贊助所得的費用由協會支配使用。

4. 論文集

論文主題由本協會籌組委員會規劃，主任委員召集相關委員討論決定後，送理監事會審議。論文集由主辦單位徵稿、編輯、印刷，廣告稿由協會提供。發送剩餘的論文集歸協會統籌運用。

5. 評選原則

主辦單位全力支持（含經費補助）、籌備委員陣容及支援人力、具備會議大禮堂、足夠數量的研討室、有產品展/設備展空間、食宿的方便性、交通的方便性。

6. 評選方式

依據評選原則、論文主題設計、論文發表方式、議程規劃、邀請講者、…等項目，製作簡報檔在理監事聯席會議報告，由理監事會議議決。

7. 評選日期

依相關教育部、國科會提出申請補助截止日期前召開理監事會議議決。

8. 承辦單位具名

評選後的主辦單位與台灣超臨界流體協會列名主辦單位。協辦單位、指導單位、贊助單位等依各年度實際狀況安排。

9. 如有未盡事宜，以協商、討論方式解決。

◎ 徵選截止登記日期： 年 月 日 止

◎ 本案聯絡人：台灣超臨界流體協會吳家瑩小姐

◎ 聯絡電話：07-3555706 Fax：07-3557586

◎ E-mail：tscfa@mail.mirdc.org.tw

◎ 協會網站：<https://www.tscfa.org.tw/>

(十一) 入會申請辦法

一、本會宗旨：推動超臨界流體之產業應用發展並促進相關技術整合與昇級。

二、申請手續：凡申請者須詳填下列申請表，經審查後並繳納會費得為本會正式會員。

三、入會資格：本會會員分列五種：

1.個人會員：凡贊同本會宗旨，年滿廿歲且已從事或對超臨界流體技術有興趣者，經理事會審查通過並繳納入會費後，得為本會之個人會員。

2.團體會員：凡已從事或有意從事超臨界流體相關製程、應用、軟體設計、電子商務與設備、原物料供應等廠商或相關之研究機構，得申請入會，經理事會審查並繳納入會費後，得為本會團體會員。團體會員得推派會員代表三員，以行使會員權利。

3.贊助會員：凡志願贊助本會宗旨之公、私立機構團體得申請入會，經理事會審查通過後，得為本會之贊助會員。

4.名譽會員：凡對超臨界流體領域有特殊成就或重大貢獻者，由個人會員或會員代表十人以上之推薦，經理事會提交會員大會通過後，由本會聘為名譽會員。

5.學生會員：國內外各大專院校學生。

四、繳費須知：會員入會費：1.個人會員：新台幣 500 元。

2.團體會員：新台幣 10,000 元。

3.學生會員、博士後研究人員：新台幣 300 元。

常年會費：1.個人會員：新台幣 1,000 元。

2.團體會員：新台幣 10,000 元。

3.學生會員：新台幣 500 元。

4.博士後研究人員：新台幣 750 元。

※本會個人會員凡一次繳納十年常年會費者即成為永久會員，以後得免繳常年會費。

※繳費方式：☐現金

☐支票(抬頭：台灣超臨界流體協會)

☐匯款：兆豐國際商業銀行 港都分行(代碼 017)

戶名：社團法人台灣超臨界流體協會

帳號：002-09-01847-9

☐劃撥：帳號 42221636 戶名：台灣超臨界流體協會

五、本會會址：高雄市楠梓區 811 高楠公路 1001 號

TEL:(07)355-5706 FAX:(07)355-7586

<https://www.tscfa.org.tw>

TSCFA 台灣超臨界流體協會團體會員入會申請書

公司名稱		統一編號	
負責人	成立日期	年 月	員工人數
公司地址	- 縣(市) 鄉(鎮、市、區) 路(街) 段 巷 弄 號 樓		
電話	()	傳 真	()
聯 絡 人	email		
會員代表(請指派 3 位代表)			
姓名	職稱	email	
1			
2			
3			
審查結果		申請會員免填	
團體會員：入會費 10,000 元，常年會費 10,000 元/年，合計 20,000 元。			
產業類別	☐ 製造業 ☐ 加工業 ☐ 機器設備廠 ☐ 材料供應商 ☐ 技術服務業 ☐ 其他：_____	主要產品	
申請團體：		(簽章)／負責人： (簽章)	
中 華 民 國 年 月 日			

1. 請填妥此入會申請書，並加蓋 貴公司印信(公司大小章或發票章)，以 email 傳至本會秘書處(聯絡資料如本表最下方)。
2. 待收到入會申請資料後，秘書處將會 email 通知繳費，會費繳納方式如下：
 - ◆ 電匯或 ATM 轉帳
帳號：002-09-01847-9
戶名：社團法人台灣超臨界流體協會
銀行：兆豐國際商業銀行(港都分行) 銀行代碼 017
※ATM 轉帳請務必告知轉帳帳號末五碼，以利對帳。
 - ◆ 郵政劃撥
戶名:台灣超臨界流體協會
帳號:42221636
※請於劃撥單詳註姓名、聯絡電話、單位名稱及開立收據抬頭，以利收據開立。
3. 秘書處確認款項後，將以掛號方式郵寄收據正本，以為作帳憑證。
台灣超臨界流體協會 秘書處 電話：(07)355-5706 Email:tscfa@mail.mirdc.org.tw

姓名		性別		學歷	
現職					
聯絡方式	通訊地址	- 縣(市) 鄉(鎮、市、區) 路(街) 段 巷 弄 號 樓			
	電話	()		行動電話	
	電子郵件				
個人會員	：入會費 500 元，常年會費 1,000 元/年，合計 1,500 元。				
永久會員	：入會費 500 元，永久會費 10,000 元/年，合計 10,500 元。				
博後會員	：入會費 300 元，常年會費 750 元/年，合計 1,050 元。				
學生會員	：入會費 300 元，常年會費 500 元/年，合計 800 元。				
審查結果	申請會員免填				
會員類別	☐ 個人會員 ☐ 永久會員 ☐ 博後會員 ☐ 學生會員			會員編號	申請會員免填
申請人： (簽章) 中 華 民 國 年 月 日					

- 請填妥此入會申請書，以 email 傳至本會秘書處(聯絡資料如本表最下方)。
- 待收到入會申請資料後，秘書處將會 email 通知繳費，會費繳納方式如下：
 - ◆ 電匯或 ATM 轉帳
帳號：002-09-01847-9
戶名：社團法人台灣超臨界流體協會
銀行：兆豐國際商業銀行 (港都分行) 銀行代碼 017
※ATM 轉帳請務必告知轉帳帳號末五碼，以利對帳。
 - ◆ 郵政劃撥
戶名：台灣超臨界流體協會
帳號：42221636
※請於劃撥單詳註姓名、聯絡電話、單位名稱及開立收據抬頭，以利收據開立。
- 秘書處確認款項後，將以掛號方式郵寄收據正本，以為作帳憑證。
台灣超臨界流體協會 秘書處 電話：(07)355-5706 Email:tsdfa@mail.mirdc.org.tw

(十二) 博士後研究人員入會優惠方案實施原則

一、本會宗旨：推動超臨界流體技術之產業應用發展並促進相關技術整合與昇級。

二、申請手續：凡申請者須詳填入會申請表（並填寫會員類別），經審查後並繳納會費得為本會正式會員。

三、本會申請入會會員類別：

1.個人會員：凡贊同本會宗旨，年滿廿歲且已從事或對超臨界流體技術有興趣者，經理事會審查通過並繳納入會費後，得為本會之個人會員。

2.團體會員：凡已從事或有意從事超臨界流體相關製程、應用、軟體設計、電子商務與設備、原物料供應等廠商或相關之研究機構，得申請入會，經理事會審查並繳納入會費後，得為本會團體會員。團體會員得推派會員代表三員，以行使會員權利。

3.贊助會員：凡志願贊助本會宗旨之公、私立機構團體得申請入會，經理事會審查通過後，得為本會之贊助會員。

4.名譽會員：凡對超臨界流體領域有特殊成就或重大貢獻者，由個人會員或會員代表十人以上之推薦，經理事會提交會員大會通過後，由本會聘為名譽會員。

5.學生會員：國內外各大專院校學生。

6.博士後研究人員：國內外各大專院校博士後研究人員。

四、博士後研究人員優惠實施原則：

1.憑在職證明文件申請（含照片）。

2.入會費 300 元，常年會費 750 元。

五、繳費須知：會員入會費：1.個人會員：新台幣 500 元。

2.團體會員：新台幣 10,000 元。

3.學生會員、博士後研究人員：新台幣 300 元。

常年會費：1.個人會員：新台幣 1,000 元。

2.團體會員：新台幣 10,000 元。

3.學生會員：新台幣 500 元。

4.博士後研究人員：新台幣 750 元。

六、本會個人會員凡一次繳納十年常年會費者即成為永久會員，以後得免繳常年會費。

(十三) 超臨界流體加工食品驗證標章制度規章

<https://www.tscfa.org.tw/>

台灣超臨界流體協會(TSCFA)

『超臨界流體加工食品』驗證標章推動辦法

中華民國101年04月19日理監事聯席會議通過

中華民國103年04月10日理監事聯席會議修訂通過

壹、目的：

市場上「超臨界流體加工」之食品日漸增多，為避免劣幣驅逐良幣，台灣超臨界流體協會（以下稱為「本協會」）擬將以「超臨界流體加工」的優良食品，授予「超臨界流體加工食品」驗證標章。鼓勵優良廠商永續經營及持續發展「超臨界流體加工」技術，確保食品品質，保障消費者及製造業者之共同權益，並藉由「超臨界流體加工食品」驗證標章之國內外廣宣，提升其品質形象及國內外市場之競爭力，進而帶動我國「超臨界流體加工」產業之正常發展。

貳、依據：

本協會成立目的之一，為推動國內「超臨界流體加工」相關產業升級，協助「超臨界流體加工」廠商提升自主管理能力，以建立消費者安心購買「超臨界流體加工」相關產品的保障機制。

本協會於理監事聯席會議中多次討論推動「超臨界流體加工」驗證制度計畫，因此，制定本協會『超臨界流體加工食品』驗證標章推動辦法（以下稱為「本辦法」）及相關作業管理要點，希望可獲得政府及消費者等之肯定與支持。

參、名詞定義

超臨界流體加工食品：係指在台灣以超臨界流體技術所生產之主要成份或主要加工製程所生產之原料或產品。

原料：係指以超臨界流體技術所生產食品中之主要成份。

產品：

一、利用超臨界流體加工技術產生實質改變之食品。

二、以成份命名之食品。

標示：係指產品/原料及其加工品於陳列販賣時，於產品本身、裝置容器、
內外包裝所為之文字、圖形或記號。

肆、基本原則：

一、『超臨界流體加工食品』驗證標章採驗證制度，由業者自願參加。

二、針對廠商所生產、銷售之各項「超臨界流體加工食品」，做有效之
評核與驗證，查驗通過者授予超臨界流體加工食品驗證合格證書及
超臨界流體加工食品驗證標章（防偽處理）使用權，黏貼於產品外
包裝藉以識別。

申請通過驗證廠商，需於產品包裝上註明：



三、『超臨界流體加工食品』之製造、銷售與標示等，應符合我國食品
衛生管理法、商品標示法等相關法令之規定。

四、為確保驗證標章之持續有效性，將以每年追蹤管理方式，確保『超
臨界流體加工食品』驗證標章之公信力。

伍、驗證體系：

一、為推動『超臨界流體加工食品』驗證標章，由本協會籌組相關單位
或團體代表共同組成「超臨界流體加工食品驗證委員會」（以下簡
稱本委員會），下設「超臨界流體加工食品驗證技術委員會」，依

業務性質得委託適當之專業機構執行驗證。「超臨界流體加工食品驗證體系組織架構」及「超臨界流體加工食品驗證委員會設置要點」如附件1、2。

二、超臨界流體加工食品驗證體系作業程序如附件3、超臨界流體加工食品驗證體系實施規章如附件4；超臨界流體加工食品驗證執行機構甄選作業要點由本委員會另定之。

陸、推廣與服務：

一、結合政府與業者共同辦理推廣宣導活動，以提高消費者對『超臨界流體加工食品』之認知與信賴。

二、通過『超臨界流體加工食品』之驗證產品得獲頒驗證合格證書及驗證標章使用權。

三、得協調有關檢驗機關、福利單位、合作社或其他機構，對『超臨界流體加工食品』酌予減免檢驗（查）手續、項目或費用。

四、廠商可依『超臨界流體加工食品』驗證標章授權使用契約書規定印製驗證標章，黏貼於產品外包裝藉以識別，做為消費者選購產品之最佳參考。同時建立產業自主管理驗證標準，提升廠商商品在國內外市場的形象與競爭力。

五、對業者及消費者提供資訊或諮詢服務。

六、辦理講習、訓練及有關技術與管理輔導。

七、其他有關推廣與服務措施。

柒、經費預算：

本辦法所需經費由本協會及廠商共同分擔。

捌、本辦法經台灣超臨界流體協會理監事聯席會議通過後實施，修正時亦同。