



PMCA NEWSLETTER

Member
only

NO.4 DEC.
2022.01.07

台灣PM_{2.5} 監測與控制產業發展協會

110年10-12月份會訊

發行人：蔡春進

編輯：程裕祥、吳依洵

<http://PMCA.tw/>

目錄

會務報告 2

會員介紹 7

活動預告 11



PM_{2.5}
Control
Association

會務報告

110年10月-12月，共召常務理監事聯席會議1場次、理監事聯席會議1場次
會議時間、大合照及紀錄如後所附：

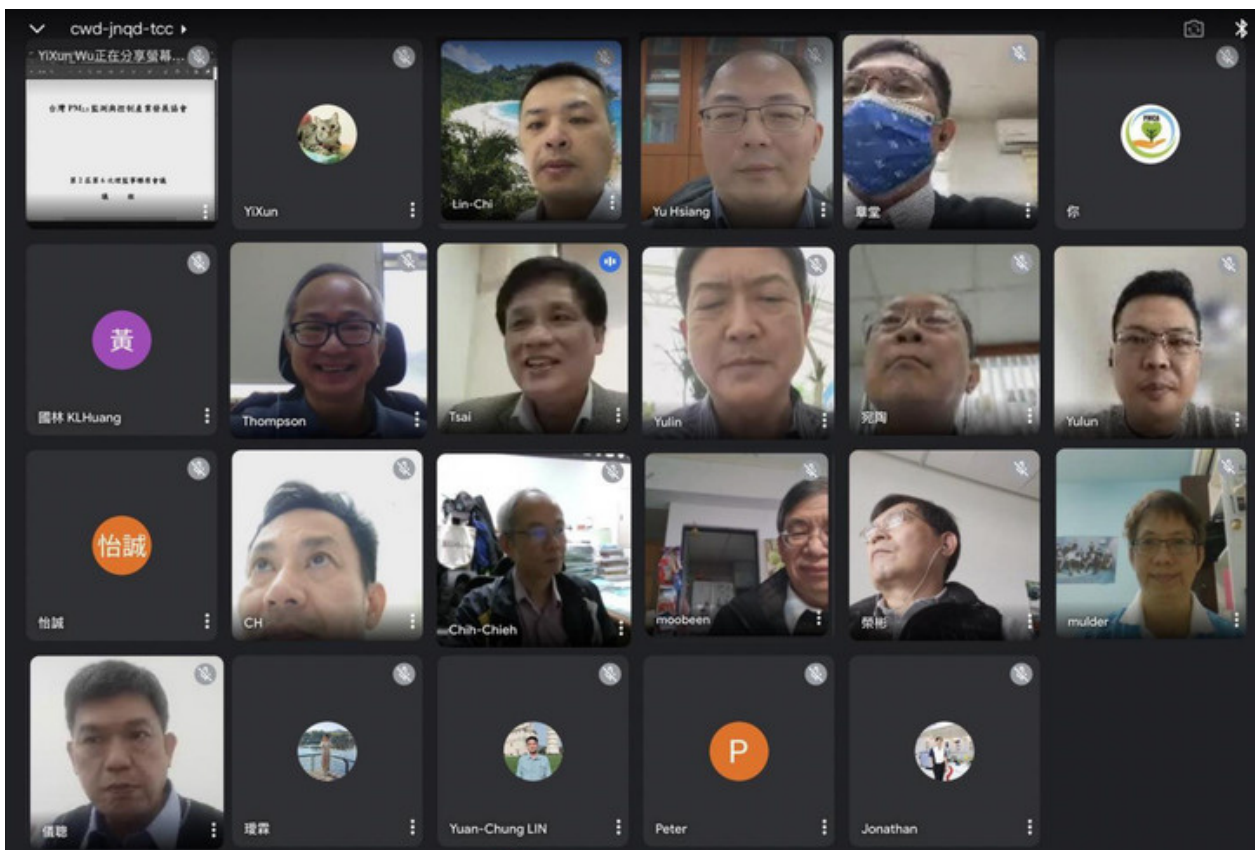
第2屆 常務理監事聯席會議

110年12月24日 台旭環境科技中心股份有限公司-會議室



第2屆第2次會第6次理監事聯席會議

110年12月29日 線上會議(google meet)



第2屆第6次理監事聯席會議紀錄(常務理監事會議紀錄併入)

台灣 PM_{2.5} 監測與控制產業發展協會

第二屆第六次理監事聯席會議

會議紀錄

時間：中華民國 110 年 12 月 29 日(星期三)上午 12 時 15 分—13 時 00 分

地點：線上會議 (google meet)

主持人：蔡春進 理事長

出席理事：

蔡春進、蔡東昇、張木彬、陳志傑、張章堂、蔡瀛逸、王琳麒、苗宛陶、陳怡誠、潘儀聰、林淵淙、楊玉山、許榮男，共 13 名。

出席監事：余榮彬、黃國林、蕭友琳、賴宇倫，共 4 名。

請假理事：江誠榮、賴全裕，共 2 名。

請假監事：趙浩然，共 1 名。

列席人員：秘書長 程裕祥、財務長 黃政雄。

記錄：吳依洵

一、 主席致詞

很感謝大家撥冗參加第二屆第 6 次理監事聯席會議，本次會議將報告協會年度會務與財報，並針對年底決算、新年度預算、第三屆理監事改選等幾件提案與後續工作進行討論，再請大家踴躍發表建議共同研議，謝謝大家。

二、 會務報告

1. 請確認上次(第二屆第 5 次)理監事聯席會議紀錄及提案決議事項如附件 1 (P.6-8)：無異議，認可。
2. 第二屆常務理監事聯席會議紀錄及提案決議事項如附件 2 (P.9-11)，請參閱。

第2屆第6次理監事聯席會議紀錄(常務理監事會議紀錄併入)

3. 本年度(110年)活動大事紀如附件3(P.12)，請參閱。
4. 本年度(110年度)會員招募情形，110年度新團體會員共9家、新個人會員共9位、學生會員共8位(會員身分自111年度生效)；統計至110年12月20日，團體會員共43家、個人會員共65位、學生會員共8位。敬請發揮個人或企業人脈，推廣邀請更多專家學者或是碩士、博士學生加入本協會。

三、財務報告

本年度結算(自110年1月1日至12月20日止)，總收入2,149,191元、總支出1,683,121元，結餘466,070元；預計110年度之會員權益類合計約為4,211,604元(年底前尚有部分費用未核銷。)，如附件4(P.13-15)，請參閱。完整年度決算將於111年第1季舉行之第2屆第7次理監事聯席會議討論，通過後擬先報送內政部核備，提送會員大會審議。

四、提案討論

案由一：111年度本會整體經費預算如附件5(P.16)、新南向及國際合作交流基金111年度預算如附件6(P.17)。

說明：111年度兩項經費預算請討論，通過後擬提送會員大會審議並據以實施，再報內政部核備。

決議：照案通過。

案由二：111年度工作計畫表如附件7(P.18)。

說明：111年度工作計畫規劃如附件7，請予以提供建議，通過後擬提送會員大會

第2屆第6次理監事聯席會議紀錄(常務理監事會議紀錄併入)

審議並據以實施，再報內政部核備。

決議：照案通過。

案由三：本協會擬於「AAC 2022」會議期間的111年6月14日(二)辦理「第三屆理監事改選、第三屆第1次會員大會及新任理監事聯席會議」等事宜。

說明：

1. 當日行程擬定如下表：

111年6月14日(星期二)

時間	內容
12:00-14:30	第三屆理監事改選投票
14:30-16:20	第三屆理監事改選開票
16:30-18:00	第三屆第1次會員大會 第三屆第1次理監事聯席會議
18:30	協會晚宴

2. 有關第三屆理監事改選候選人意願徵詢及提名，請討論。

決議：照案通過。

案由四：本協會預計參加並贊助111年6月12日至16日「AAC 2022」之活動，請討論。

說明：

1. 本協會經第二屆常務理監事會議紀錄決議，以銀牌級參展費150,000元贊助「AAC 2022」，由本協會支出一半，另一半由共同參展的團體會員分攤支出，藉以支持活動主辦單位，並獲取參展攤位，以期有效推廣本協會宗旨及團體服務項目展現，並與東南亞人士互相交流。

第2屆第6次理監事聯席會議紀錄(常務理監事會議紀錄併入)

2. 另外為鼓勵本協會會員踴躍參加，補助參加「AAC 2022」之會員活動晚宴費用(USD 20 /人)。

決議：照案通過。

案由四：本協會會員入會申請案，提請審議。

說明：本季有常年團體會員 2 件、永久個人會員 1 件、常年個人會員 5 件及學生會員 8 件，入會申請案(附件 8，P.19-34)，請討論。

決議：照案通過。

五、 臨時動議

無。

六、 訂定下次會議時間及地點:建議在 111 年 3 月底左右，時間與地點另行再通知。

決議：預計於 111 年 3 月底左右，將視情形提前於 Line 群組討論後決議及通知。

會員介紹



中山醫學大學
Chung Shan Medical University

專家學者

賴全裕

中山醫學大學職業安全衛生系-副教授
職安衛公司呼吸防護具檢測中心-諮詢顧問
台灣職業安全衛生學會-理事

團體單位

**台灣曼寧工程
顧問股份有限公司**

MAIN-LINK ENGINEERING CONSULTANTS, INC.



台灣曼寧工程顧問股份有限公司
MAIN-LINK ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

**現職：**

- 中山醫學大學職業安全衛生系-副教授
- 台灣職業衛生學會-理事
- 台灣PM_{2.5}監測與控制產業發展協會-理事
- 職安衛公司呼吸防護具檢測中心諮詢顧問
- 110年度衛生福利部生物安全組諮詢委員、
- 110年度衛福部疾管署高防護實驗室暨高危害病原生物安全查核委員
- 110年度中部P2、PCR實驗室、負壓隔離病房、COVID-19開刀房查核委員
- 110年度標準局工業安全類國家標準技術委員會委員
- 110年度中山醫學大學附設醫院顧問

學歷：

- 台灣大學職業醫學與工業衛生研究所博士

賴全裕

研究興趣及專長領域：

- 包含氣膠、生物氣膠採樣，濾材過濾和檢測。
- 工業通風、細菌之抗生素抗藥性和個人防護具。
- 主修氣膠技術學與工業通風。

經歷：

- 台灣職業衛生學會副秘書長。
- 自從SARS之後即長期擔任衛福部疾管署生物安全的諮詢委員、負壓隔離病房之查核委員、P2、P3高防護高風險實驗室之查核委員，及台中市衛生局結核桿菌群聚通風委員。
- 在2015年於中山醫學大學成立了台灣第一個呼吸防護具第三方檢測中心(職安衛公司)，提供N95、醫用口罩、PM_{2.5}防霾口罩測試，面罩佩戴密合度檢測、閥門洩漏率、醫用霧化器，及SCBA氣瓶水壓測試(通過美國運輸部DOT認證)等服務。檢測中心在2016年通過財團法人全國認證基金會(Taiwan Accreditation Foundation, TAF)實驗室認證(認證編號：3259)，且陸續取得以下各項TAF認證：

1. CNS 14755 口罩防護效率及呼吸阻抗測試
2. CNS 14774 醫用面(口)罩之合成血液穿透性測試
3. 細菌過濾效率
4. 次微米防護效率
5. 壓差及防焰性測試
6. 美國 29 CFR 1910.134 App A 口罩定量密合度檢測(國內唯一通過認證)
7. CNS 15980 防霾口罩之粒狀物防護效果、過濾效率及呼吸阻抗。

優質技術、專業熱誠、廉能負責
準確進度、忠誠合作、精益求精



台灣曼寧

工程顧問股份有限公司

MAIN-LINK ENGINEERING CONSULTANTS, INC.



公司簡介

本公司自民國90年起正式營運，初期36位同仁均係由財團法人中技社環境技術發展中心轉任，主要工作及服務內容為協助各級環保主管機關規劃與執行相關污染管制工作，迄今，本公司共有283位專業經驗豐富、認真負責的工作同仁協助各環保主管機關推動污染管制工作，並有良好工作績效



聯絡資訊

台中市西屯區大墩十九街186號3樓之1
(04) 23293771 (04) 23294476



服務項目

- ➔ 空氣污染管制
 - 固定污染源、逸散污染源
 - 移動污染源、空氣品質綜合管理
 - 溫室氣體、空品區管理
 - 空品淨化區、河川揚塵
- ➔ 水污染管制
 - 事業水污染管制、河川污染管制
 - 生態工法與污染防治、水污費規劃
- ➔ 廢棄物處理
- ➔ 地下水污染整治
- ➔ 資訊及物聯網應用
 - AI智慧水線、空氣微型感測器監測
 - 水質感測器監測
- ➔ 其他
 - 景觀規劃設計、綠美化、
 - 環境教育、污染量模式推估
 - 地理資訊系統應用、無人機空拍



台灣曼寧工程顧問股份有限公司
MAIN-LINK ENGINEERING CONSULTANTS, INC.



AI 智慧科技執法

- ➔ AI 物聯網自動控制設備
- ➔ 煙霧、火點自動辨識監測網
- ➔ 空污/水污感測器佈建
- ➔ 雲端智能監控預警通報
- ➔ 無人機空拍追緝非法污染
- ➔ ANN類神經網路智慧學習
- ➔ 污染量推估模式模擬
- ➔ GIS地理資訊系統污染潛勢
- ➔ NDVI 植被指數及裸露地分析
- ➔ 360度3D環景圖



結合環檢警打擊非法污染

- ➔ 環保署、新北市、桃園市、新竹市、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣



綠色家園

- ➔ 綠美化及景觀設計
- ➔ 空品淨化區維護管理
- ➔ 環境教育
- ➔ 行銷/活動/廣告模組



服務績效

- ➔ 101~109年空污考評特優-桃園市、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣
- ➔ 101~109年水污考評特優-新北市、桃園市、臺中市、新竹市、彰化縣
- ➔ 104~109年臺中市榮獲「推動空品淨化區認養績優單位」
- ➔ 107年臺中市榮獲「空品淨化區共同認養民企同心獎」
- ➔ 107年臺中市榮獲「河川揚塵管制成效卓越獎」
- ➔ 110年臺中市榮獲「台灣健康城市暨高齡友善城市獎-綠色城市獎」



活動預告

111年3月初

預計舉行第2屆第7次理監事聯席會議

111年6月14日

預計舉行第3屆第1次會員大會暨
理監事聯席會議

主要討論事宜：

1. 109年度決算。
2. 第三屆理監事改選事宜。
3. 第三屆會員大會暨AAC活動討論等。
4. 其他提案或臨時動議。

會議主要討論事宜：

1. 第三屆理監事改選交接。
2. 110年度決算、111年度預算及工作計畫擬定。
3. 其他提案或臨時動議。

Website



Facebook



Line Group

