

PMCA Newsletter

NO.2 June 2020



109年04-06月份會訊

◎發行人：蔡春進

◎編輯：程裕祥 湯瓊霖

◎發行日期：109年07月06日

◎本會網址：<http://pmca.tw/>

2

目 錄

一、會務報告

第一屆第九次理監事聯席會議議程

二、活動回顧

2019/08/08-08/10 越南台灣形象展

三、會員介紹

專家學者：江誠榮董事長

團體會員：利得儀器股份有限公司

四、活動預告

1.空氣品質改善研討會

2.第二屆第一次理監事聯席會議

暨會員改選大會



3

109/06/30第一屆第九次理監事聯席會議議程預告

台灣 PM_{2.5} 監測與控制產業發展協會

第一屆第九次理監事聯席會議議程

時間：中華民國 109 年 6 月 30 日(星期二)下午 13 時 30 分—14 時 30 分

地點：國立交通大學環境工程研究所 205 會議室(新竹市東區大學路 1001 號環工館 2F)

主持人：蔡春進 理事長

出席人員：本會副理事長、常務理事、常務監事、理事及監事

列席人員：本會秘書長、副秘書長、財務長

紀錄：許雅靜

一、 主席致詞

二、 會務報告(秘書處)

1. 確認第一屆第八次理監事聯席會議紀錄(附件 1，P.4)，已於 3 月 23 日報送內政部(使用全國性人民團體資訊管理系統網路線上報送)。
2. 台灣 PM_{2.5} 監測與控制產業發展協會 109 大事紀(附件 2，P.7)。
3. 統計至 109 年 6 月 19 日(五)止，本協會有效個人會員人數為 62 人，有效團體會員共 33 家，團體會員代表人數為 66 人；總計有效選舉人數為 128 人。預計 7 月 1 日(三)寄送第 2 屆第 1 次會員大會開會通知並調查 8 月 7 日(五)第 2 屆第 1 次會員大員出席人數。
4. 本協會第 2 屆理監事選舉候選人建議名單如選票所列，未列於名單者可由選舉人自行填入及圈選(附件 3，P.8)。
5. 統計至 109 年 6 月 19 日(五)止，8 月 7 日(五)舉行的「2020 空氣品質改

4

109/06/30第一屆第九次理監事聯席會議議程預告

「改善研討會」共計 36 位線上報名(其中 29 位為免費名額、7 位為繳費名額)；另外有 5 家公司攤位報名(出席人員共 14 位)，5 個單位贊助(出席人員共 7 位)，共計參加人數為 57 位。

三、 提案討論

案由一：本協會理監事通訊選舉辦法草案(附件 4，P.10)，請審議。

說明：本協會第 1 屆理、監事會及秘書長任期即將屆滿改選，為了讓選舉作業程序順暢，特訂定理監事通訊選舉辦法，通過後於本協會第二屆理監事選舉 (109/7/1~109/7/31) 施行。

決議：

案由二：本會會員入會申請案，提請審議。

說明：本季有 1 件常年個人會員、2 件常年團體會員入會申請案(附件 5，P.12)，請討論，統計至今，團體會員(公家單位)共有行政院環保署及基隆市、桃園市、苗栗縣、台中市、雲林縣、臺南市、高雄市、屏東縣、新竹縣(入會中)、嘉義縣(入會中)等十縣市環保局加入。

決議：

四、 臨時動議

五、 訂定下次會議時間及地點

六、 散會

5

二、活動回顧

2019/08/08-08/10 越南台灣形象展



2019 Taiwan Expo in Vietnam



6

三、會員介紹 專家學者：江誠榮董事長



姓名：江誠榮
現職：台旭環境科技中心股份有限公司 董事長

個人簡介

學經歷

淡江大學航空太空工程學系 學士
美國甘乃迪大學企業管理研所碩士MBA
國立政治大學企業管理研究所EMBA
美國州立馬里蘭大學管理學院企管博士

榮譽(政府部門)

內政部頒獎 全國優良理監事(88)代表台灣區環保設備同業公會
內政部頒獎 全國優良理監事(97)代表全國工業總會
榮獲經濟部第22屆國家磐石獎
經濟部頒第69屆中華民國優良商人獎金商獎
2017、2019年經濟部中堅企業(隱形冠軍)
2018年財政部北區國稅局績優營業人獎(30萬家選30家)
2019年教育部運動企業認證標章
榮獲2014國際EY安永企業家獎
2016年李國鼎管理獎章
2016-2019年台灣企業永續報告CSR績優獎
2017年天下CSR企業公民小巨人獎

現任職務、事業、社團

7

產業界

台旭環境科技中心股份有限公司 董事長&總經理 1990.01迄今
大毅技術工程股份有限公司董事長&總經理1980.01迄今
聲寶股份有限公司獨立董事&薪酬委員會&審計委員召集人2012.07
迄今
永歲投資控股(股)公司(正歲集團)獨立董事&薪酬委員會&審計委員
召集人2019.07迄今
晟楠科技股份有限公司獨立董事 2018.07迄今

學術界

淡江大學航空太空工程學系兼任教授 2005.09迄今
國立政治大學EMBA、企家班、科技班兼任授課教授 2000.09迄今
中國上海理工大學兼任教授 2014.09迄今
新加坡國立大學EMBA產業創新發展策略專題探討
台灣教育部科技大學評鑑委員，評鑑20所科技大學

產業相關領域

財團法人商業發展研究院 董事&榮譽院務顧問 2018.08迄今
中華民國全國商業總會 監事2017.08迄今
政治大學EMBA校友會創會理事長2002.06迄今
政治大學企研所企業家班校友會名譽會長 2000.06迄今
新北市淡江大學校友會名譽理事長2010.06迄今
淡江大學航空系友會總會長1991.07迄今
台灣土壤地下水產業策略聯盟主席 2015.07迄今
台灣區環保設備工業同業公會名譽理事長2013.12迄今
中華民國環境檢驗測定商業同業公會名譽理事長 2018.02迄今
台灣PM2.5監測與控制產業發展協會 副理事長 2018.05迄今
台灣低碳社會與綠色經濟推廣協會 副理事長 2018.05迄今
政大企研所校友會理事2000.09迄今
中華民國檢測驗證學會理事2014.10迄今
台灣玉山科技協會監事2008.09迄今
台灣工商企業聯合會理事1996.12迄今
社團法人台灣環境管理協會常務理事2005.05迄今
台灣空氣品質健康安全協會顧問2019.01迄今
中華民國環境分析學會顧問2010.05迄今

三、會員介紹

團體會員：
利得儀器股份有限公司



利得儀器股份有限公司自 1989 年成立，漸因業務需要分別成立祥威環境及金輝企業等關係企業，逐漸茁壯成為利得集團。

我們積極參與政府單位與私人企業單位委託監測站規劃、設計、維護等工作，並有幸參與許多國家級空氣品質監測網的設置、更新、操作與維修等工作，運用我們專業能力，滿足客戶各項監測需求，獲得業主普遍好評。

此外，除台灣台北、台中、雲林、高雄當地都設有連絡辦事處與技術人員，能提供即時且便利之服務。本公司以「超卓技術」及「高品質服務」深獲客戶讚賞。並秉持著「專業規劃、誠摯服務」的長期承諾，針對空氣污染、高空氣象等環境問題默默耕耘，不斷創新監測技術，並提供客戶良好的技術服務。



利得集團多年來一直有幸參與在許多國家級空氣品質監測網的設置、更新、操作，與維修等工作當中，其中最具代表性就屬行政院環保署(78 站)與台灣電力公司(53 站)。為因應廣大客戶群的需求，我們更不斷投入在新監測技術與新產品的開發上，協助解決各種多變的環境議題。

管理信念



服務範圍

- 空氣品質監測儀及監測車
- 有毒、可燃性氣體監測儀
- 各項污染、採樣監測設備
- 氣象、海洋監測儀、大氣探空系統
- 校正用標準氣體
- FTIR 監測設備
- 輻射偵測設備
- 其它工業產品

10

四、活動預告

◆2020空氣品質改善研討會

日期：預計於109年8月7日舉辦

時間：09:00~17:00

地點：集思台中新烏日會議中心

參加對象：所有民眾

(詳細資訊請參考下頁)

◆第二屆第一次理監事聯席會議 暨會員改選大會

日期：預計於109年8月7日舉辦

地點：集思台中新烏日會議中心

參加對象：本會理事長、副理事

長、常務理監事、理監事、所有

會員

請大家踴躍參加

詳細資訊

11

2020空氣品質改善研討會：改善績效及精進方向

※日期：2020年8月7日(星期五)

※時間：09:00~17:00

※地點：集思台中新烏日會議中心瓦特廳+希羅廳

一、緣起

近年來環保意識高張，空污及霾害問題爭議不斷，政府機關及民間各界無不積極面對問題，努力探討污染成因及提出改善策略及建議。我國環保署推動民國104年起的「清淨空氣行動計畫」及106年起的「空氣污染防治行動方案」，持續進行各項固污、移污及逸散性空氣污染的改善工作，使細懸浮微粒(PM2.5)及前驅物的排放量大幅降低，全國PM2.5人工測站年平均濃度值已由104年22.0 g/m³逐年降低至108年的16.2 g/m³，改善幅度達26.4%，空品呈現明顯改善趨勢。為持續改善空品以符合國際水準及國人期待，環保署結合產官學研究各界持續推動各項空污管制方案，精進各項空污監測及控制技術。

本協會(PMCA, PM2.5 Control Association, 台灣PM2.5監測與控制產業發展協會)自2018年6月創立至今已有超過70位個人會員及33家團體會員加入，結合產官學研各界的力量，協助政府改善空污。本會個人會員有來自各個研究單位及大專院校的教授及研究員，團體會員包括有行政院環保署及基隆市、桃園市、苗栗縣、台中市、雲林縣、臺南市、高雄市、屏東縣、新竹縣(入會中)、嘉義縣(入會中)等十縣市環保局加入、工研院、台電公司、中鋼公司、中鼎公司、力晶公司等，產官學研各界共同發揮力量，協助政府改善空污。107年度9月13日首度舉辦「PM2.5及前驅物管制、排放減量需求與控制技術供應媒合會」，共計100位參加；108年度6月21日至22日舉辦「2019空污論壇」，共計300位參加，及7月29日至8月2日舉辦的「2019年新南向國家空氣污染防治年會」，共計200人次參與，且每年都組團參加新南向國家的環保展，對我國PM2.5監測及控制技術的改善成果的宣導及新南向環保市場的推展，頗有助益。

我國為改善PM2.5及臭氧的空氣品質，必須作好原生性PM2.5及前驅氣態污染物的監測及控制工作。本次研討會邀請本協會的學者專家、企業會員、環保署及環保局人員、製造業廠商、顧問公司、環保設備及儀器供應商和一般民眾共同參加，以了解PM2.5及空氣污染防治的法規趨勢，空品改善績效，將來的技術需求，及本協會會員可以供應的技術，希望透過本研討會增加媒合的機會，以共同解決台灣PM2.5的污染問題，提昇本國的空氣品質。

二、研討會議程

12

時 間	主 題	/	講 師
08:30~09:00	報到		
09:00~09:05	開幕式		
主持人：張木彬 教授			
09:05~09:10	來賓致詞(陳椒華 立委、環保署空保處 蔡孟裕 處長) / 大合照		
09:10~09:40	秋冬季節空污季污染防治成果與解析 / 環保署空保處 蔡孟裕 處長		
09:40~10:00	PM _{2.5} 空氣品質感測器的校正及PM _{2.5} 的採樣及監測技術 / 國立交通大學 蔡春進 教授		
10:00~10:20	臺灣PM _{2.5} 與O ₃ 特性分析與污染來源解析 / 國立中央大學 鄭芳怡 教授		
10:20~10:50	茶敘時間 / 展覽		
主持人：林文印 教授			
10:50~11:10	空氣品質策略制定要素探討-大氣、地形與排放控制 / 長榮大學 賴信志 教授		
11:10~11:30	固定污染源之PM _{2.5} 及PAHs排放特性與控制效率探討 / 國立中央大學 張木彬 教授		
11:30~11:50	有效降低粉塵排放：從靜電集塵器大修BACT開始 / 台耘工業股份有限公司 蔡東昇 副總經理		
11:50~12:20	綜合討論		
12:20~13:30	午餐 / 展覽 / PMCA會員大會(巴本廳)		
主持人：陳志傑 教授			
13:30~13:50	餐廳油煙及異味的控制技術和法規 / 工研院 沈克鵬 博士/組長		
13:50~14:10	工廠及餐飲業的PM _{2.5} 控制技術實務 / 小松環保股份有限公司 吳承翰 經理		
14:10~14:30	新風系統與PM傳感器效能評估 / 國立台灣大學 陳志傑 教授		
14:30~14:50	我國常用口罩功效及檢測項目 / 中山醫學大學 賴全裕 教授		
14:50~15:20	茶敘時間 / 展覽		
主持人：蔡俊鴻 教授			
15:20~15:40	利用電漿降低丁醇/生質柴油/柴油混合油品於柴油引擎污染排放 / 國立中山大學 林淵淙 教授		
15:40~16:00	柴油引擎濾煙器運行經驗 / 勁綠環保科技有限公司 黃超群 總經理		
16:00~17:00	綜合討論 / 環保署、各縣市環保局、社會人士、主講人等		
17:00~	結束 / PMCA理監事會議(17:00開始)		

三、交通資訊

13

 gis 集思台中新烏日會議中心 交通資訊



地址：台中市烏日區高鐵東一路26號3~4樓(台鐵新烏日車站)
電話：04-2338-3377
傳真：04-2338-6997

 火車站
台鐵新烏日站：
直走約30秒抵達

 高鐵站
請往出口3台鐵車站方向直行，右轉往台鐵售票大廳，會議中心即在左側

 捷運
捷運台中高鐵站 (G17)：預計2020年12月通車
直走約2分鐘抵達

 公車
高鐵台中站 (台中市區公車)：
3、26、33、39、70、82、93、99、101、102、133、151、153、153區、155、
155副、156、158、160、161、617、800、1657、A1、56、74、281副、655
高鐵台中站 (旅遊景點接駁線)：
6188、6188A、6268B、6333B、6670、6670A、6670B、6670C、6670D、6670E、
6670F、6670G、6737、6738、6882、6882A、6883、6883A、6933、6933A、6936

 開車
台74線 (中彰快速道路)
台74線的1-成功號出口下交流道，右轉環河橋，
於高鐵東路右轉直駛至高鐵東一路左轉 (會議中心即在右側)

 停車資訊
P1 台鐵新烏日車站 室內停車場：(電梯直達會議中心)
汽車每小時20元，高鐵東一路右轉入迴轉道左側即為汽車停車入口處，請參考地圖P1處
機車每日20元，機車停車入口處位於高鐵東一路

P2 日出停車場：
汽車每日80-100元；機車平日每日15元，假日每日20元
步行至台鐵新烏日車站 (搭乘電梯或手扶梯至會議中心)，停車入口處位於高鐵東一路，請參考地圖P2處

四、報名辦法及繳費方式

14

1.個人報名辦法

一律採網路線上報名，網址：<https://forms.gle/PJN6VQtnDfdZN7387>

報名費繳費別：

一般：報名費\$500元

PM_{2.5}協會個人會員：免費

PM_{2.5}協會團體會員：免費(一家公司限2名)

PM_{2.5}聯盟廠商會員：免費(一家公司限2名)

台灣氣膠研究學會會員：免費

特別來賓及講師：免費

繳費方式：

ATM轉帳匯款：

郵局代號：700 中華郵政

郵政匯款戶名：台灣PM2.5監測與控制產業發展協會蔡春進

郵政匯款帳號：00612510173931

備註：

活動報名截止日：109年7月31日(五) 12:00截止報名。

線上報名表單成功送出後，請於一週內完成繳費。

繳費後請儘速主動傳真或email繳費證明至本會，以茲確認。(傳送時請註明：
參加活動名稱、報名者、聯絡電話)

傳真：03-5725958 / E-mail: pmcatw@gmail.com / 電話：03-
5712121#55548

2.展覽贊助攤位報名辦法

採攤位廠商報名函回傳報名，報名表如附件1。

攤位數量有限，預計招募9攤位，依繳費時間順序受理。

詳細內容、報名及繳費方式請參閱附件1。

五、活動聯絡人

聯絡窗口：台灣PM_{2.5}監測與控制產業發展協會 許雅靜 小姐

聯絡電話：03-5712121#55548、0930-788503

傳真：03-5725958

E-mail : pmcatw@gmail.com



2020 空氣品質改善研討會：改善績效及精進方向

攤位廠商報名函

附件一

公司／機構名稱			
公司電話		公司網址	
公司地址			
統一編號			
發票開立方式	<input type="checkbox"/> 二聯式發票	<input type="checkbox"/> 三聯式發票	<input type="checkbox"/> 收據
發票抬頭			
發票寄送地址			
聯絡人		職稱	
聯絡人 E-mail		聯絡人電話	
通訊地址			
攤位內容	<p>1. 標準攤位規格：長 300*寬 200*高 200cm，攤位數量_____個。</p> <p>2. 裝配：長桌含桌巾*1(60x180cm)、公司招牌*1、椅子*2、投射燈*3、110V/5A 插座*1、午餐。</p> <p>3. 費用：新台幣\$15,000 元(含稅)/每一攤位。</p> <p>4. 優惠費用：PM_{2.5} 聯盟及 PM_{2.5} 協會會員新台幣\$12,000 元(含稅)。</p> <p>※ 本公司承租「2020 空氣品質改善研討會：改善績效及精進方向」展覽攤位，已詳閱注意事項並願意遵守主辦單位之相關規定，如有違反，此致一切損失概由本公司自行負責，絕無異議。</p>		
填表人簽章：			
中華民國 年 月 日			
(以上個人資料僅供主辦單位 2020 年度活動辦理，透過電話、郵件等通訊方式與提供資料之個人聯繫接洽使用。)			

出席人員名單

公司名稱	中文姓名	英文姓名	職稱	葷／素食
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

* 注意事項

1. 報名方式：

廠商填妥報名函後請以電子郵件方式回傳至 pmcatw@gmail.com，或傳真：03-5725958，主辦單位經審查確認後將以電子郵件寄送繳款通知，攤位費用需於 2020 年 7 月 31 日(五)前以現金匯款繳納，繳費後請傳真或 email 繳費證明至本會，即完成報名。

2. 繳費方式：

ATM 轉帳匯款：

郵局代號：700 中華郵政

郵政匯款戶名：台灣 PM2.5 監測與控制產業發展協會蔡春進

郵政匯款帳號：00612510173931

3. 取消與退費：

凡已繳交攤位費用完成報名手續者，如因故欲申請取消，費用皆不予退還。

4. 攤位順序：

攤位數量有限，預計招募 9 攤位，參展廠商同意展場攤位依繳費順序受理挑選。如有未盡事宜或爭議事項，主辦單位保有最終裁決權利，不另行選位協調。

5. 其他：

其他未註明之注意事項，依照主辦單位規定辦理，如有未盡事宜或爭議事項，主辦單位保有最終裁決權利。

6. 活動聯絡人：

聯絡窗口：台灣 PM2.5 監測與控制產業發展協會 許雅靜 小姐

聯絡電話：03-5712121#55548、0930-788503

傳真：03-5725958

E-mail：pmcatw@gmail.com