行政院環境保護署　書函

地址：10042 臺北市中正區中華路1段83號
聯絡人：劉峯秀
電話：(02)2311-7722 #2824
傳真：(02)2389-9860
電子郵件：fhliu@epa.gov.tw

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會 收文 108.01.17 檔號：108034

發文日期：中華民國108年1月9日
發文字號：環署水字第1080002403號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：會議紀錄、簽到單

主旨：檢送本署108年1月4日「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」部分條文及第60條附表1修正草案公聽研商會會議紀錄，請查照。

說明：為響應節能減碳，請紙本受文者至本署全球資訊網（路徑：公告會議/公聽會；網址：https://doc.epa.gov.tw/IFDEWebBBS_EPA/ExternalBBS.aspx）下載附件參考使用。

正本：內政部、外交部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、衛生福利部、科技部、國防部、行政院公共工程委員會、行政院農業委員會、行政院原子能委員會、國家發展委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、經濟部商業司、經濟部礦業司、經濟部水利署、經濟部能源局、經濟部礦務局、經濟部工業局、直轄市政府、縣（市）政府、直轄市環保機關、縣(市)環保機關、中華民國全國商業總會、臺灣省工業會、中華民國全國工業總會、中華民國工業區廠商聯合總會、台北市工業會、臺中市工業會、台中縣工業會、雲林縣工業會、南投縣工業會、彰化縣工業會、嘉義縣工業會、嘉義市總工會、嘉義市工業會、台南縣工業會、台南市工業會、高雄市工業會、屏東縣工業會、台東縣工業會、澎湖縣工業會、社團法人台北市環境工程技師公會、台灣省環境工程技師公會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、高雄市環境工程技師公會、中華民國養豬協會、台南市養豬協進會、中華民國乳業協會、中華民國酪農協會、中華民國養雞協會、社團法人中華民國養鴨協會、中華民國養鹿協會、中華民國養羊協會　、新北市養豬協會、桃園市養豬協會、新竹縣養豬協會、苗栗縣養豬協會、臺中市養豬協會、彰化縣養豬協會、南投縣養豬協會、雲林縣養豬協會、嘉義縣養豬事業發展協會、高雄市養豬協會、屏東縣養豬協會、宜蘭縣養豬協會、花蓮縣養豬協會、台東縣養豬協會、金門縣養豬協會、臺灣菸酒股份有限公司、財政部印刷廠、中華民國酒類商業同業公會全國聯合會、台灣省酒類商

行政院環境保護署公文用紙

業同業公會聯合會、台北市酒類商業同業公會、新北市酒類商業同業公會、新竹市酒類商業同業公會、苗栗縣酒類商業同業公會、台中市酒類商業同業公會、台中直轄市酒類商業同業公會、彰化縣酒類商業同業公會、雲林縣酒類商業同業公會、嘉義縣酒類商業同業公會、台南縣酒類商業同業公會、高雄市酒類商業同業公會、金門縣酒類商業同業公會、彰化縣釀酒觀光研發協會、中華民國酒業發展協進會、中華民國製酒促進發展協會、台灣加工出口區製衣工業同業公會、台灣加工出口區塑膠製品工業同業公會、台灣加工出口區金屬品冶製工業同業公會、台灣加工出口區光學及精密儀器工業同業公會、台灣加工出口區電機電子工業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、社團法人台灣電池協會、台灣區米穀工業同業公會、台灣罐頭食品工業同業公會、台灣區冷凍水產工業同業公會、台灣區冷凍蔬果工業同業公會、台灣區製冰冷凍冷藏工業同業公會、台灣區蜜餞工業同業公會、台灣區糖果餅乾麵食工業同業公會、台灣區植物油製煉工業同業公會、台灣區麵粉工業同業公會、台灣區大麥製品工業同業公會、台灣區玉米類製品工業同業公會、台灣區紅糖工業同業公會、台灣區製茶工業同業公會、台灣胺基酸工業同業公會、台灣區醬類工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、台灣區冷凍食品工業同業公會、台灣區電動屠宰工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區毛紡織工業同業公會、台灣區絲織工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區針織工業同業公會、台灣區毛衣編織工業同業公會、台灣區毛巾工業同業公會、台灣區織襪工業同業公會、台灣區手套工業同業公會、台灣區地毯工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區被服工業同業公會、台灣區不織布工業同業公會、台灣區漁網具製造工業同業公會、台灣區皮革工業同業公會、台灣區皮革製品工業同業公會、台灣區製鞋工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台北市橡膠製品商業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區合成皮工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區酸鹼工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、台灣區染料顏料工業同業公會、台灣肥皂清潔劑工業同業公會、台灣區煙火工業同業公會、台灣區黏性膠帶工業同業公會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區金屬資源再生工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區螺絲工業同業公會、台灣農機工業同業公會、台灣區電氣工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區光學工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區造船工業同業公會、台灣區汽車修理工業同業公會、台灣區流體傳動工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣區彈簧工業同業公會、台灣區航太工業同業公會、台灣區食品暨製藥機械工業同業公會、台灣區鑄造品工業同業公會、台灣拉鍊工業同業公會、台灣區製傘工業同業公會、台灣區家具工業同業公會、台灣區紙器工業同業公會、台灣區印刷暨機器材料工業同業公會、台灣區眼鏡工業同業公會、台灣區鐘錶工業同業公會、台灣區珠寶工業同業公會、台灣區樂器工業同業公會、台灣區視聽錄音工業同業公會、台灣區電影製片工業同業公會、台灣區木材工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區耐火材料工業同業公會、台灣區磚瓦工業同業公會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣區水管工程工業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣區石礦製品工業同業公會、台灣區煤礦業同業公會、台灣區石礦業同業公會、台灣區鑿井工程工業同業公會、台灣省鍋爐協會、臺灣化粧品工業同業公會、臺灣遊艇工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、臺灣烘焙油脂工業同業公會、桃園市紙器商業同業公會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區土石採取業同業公會、台

行政院環境保護署公文用紙

灣省砂石商業同業公會聯合會、台灣砂石碎解加工業同業公會、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、高雄市環境檢驗測定商業同業公會、台灣製藥工業同業公會、台灣區動物用醫藥保健工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、臺灣中藥工業同業公會、台灣醫院協會、中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國加油站商業同業公會全國聯合會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、台北市日本工商會、台北市美國商會、台北市中法工商促進會、歐洲商務協會、台中美國商會、高雄美國商會、歐洲在台商務協會、法國工商會、台北市澳洲紐西蘭商會、台北市英僑商務協會、台灣加拿大商會、馬來西亞商業及工業協會、台灣以色列商業文化促進會、台北市瑞典商會、臺北市香港商業協會、德國工商總會駐台商會、中華民國環保大地協會、台灣植物保護工業同業公會、台灣環保暨資源再生設備工業同業公會、台灣水資源保育聯盟、台灣水環境再生協會、台灣永續聯盟、台灣環保大聯盟協會、台灣環境保護聯盟、台灣全民環保監督聯盟協會、社團法人台南市社區大學研究發展學會、社團法人中華民國荒野保護協會、財團法人台灣綠色生產力基金會、社團法人彰化縣環境保護聯盟、財團法人地球公民基金會、財團法人台灣環保文教基金會、財團法人台灣動物科技研究所、財團法人主婦聯盟環境保護基金會、財團法人城鄉改造環境保護基金會、財團法人美化環境基金會、財團法人開拓環境保護基金會、財團法人義美環境保護基金會、財團法人福爾摩莎新世紀環境保護基金會、財團法人資源及環境保護服務基金會、財團法人臺灣農畜發展基金會(水質檢驗中心)、財團法人環保媽媽環境保護基金會、財團法人環境保護與運動推廣公益基金會、財團法人環境品質文教基金會、財團法人環境與發展基金會、財團法人環境資源研究發展基金會、財團法人環境資源研究中心、財團法人聯合資源再生基金會、樹黨、彰化縣幸福媽媽協會、健康婆婆媽媽團、雲林縣環境保護聯盟、雲林縣工業安全暨環境衛生保護協會、雲林縣大地保護協會、台南縣生活環境關懷協會、台南市環保聯盟、高雄縣環保協會、高雄市環境保護協會、高雄縣永安鄉環保協進會、高雄縣林園鄉環保促進會、綠色公民行動聯盟、本署法規委員會、環境督察總隊、環境督察總隊北區環境督察大隊、環境督察總隊中區環境督察大隊、環境督察總隊南區環境督察大隊、環科工程顧問股份有限公司

副本：

行政院環境保護署

行政院環境保護署公文用紙

「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」部分條文及第 60 條附表 1 修正草案公聽研商會會議紀錄

一、 時間：108 年 01 月 04 日（星期五）　　下午 2 時 00 分

二、 地點：本署 11 樓會議室

三、 主席：葉俊宏處長　　記錄：劉峯秀

四、 出（列）席單位及人員：(如會議簽名單)

五、 主席致詞：(略)

六、 報告事項：(略)

七、 綜合討論（依發言順序）：

（一）苗栗縣養豬協會

1. 若廢（污）水管理計畫上傳完成後，是否仍需發文告知各縣市環保局？
2. 基於實務，建議申請廢(污)水管理計畫之系統中，負責人之出生年份可下修至民國 17 年。

（二）行政院農業委員會

1. 針對本次修正草案第 49 條之 7 第 1 項，建議將文字修正為「委託經地方政府補助設置畜牧糞尿資源化處理設施者」，以避免誤解。
2. 簡報第 13 頁有關個案再利用之土壤品質、地下水水質監測頻率，係針對以槽車運送之事業廢棄物，非僅限原汁畜牧糞尿，尚包含經處理後之畜牧糞尿，請修正。
3. 依規定應設置之累計~~行~~型水量計測設施，因畜牧業之原廢水濃度高，容易造成設施之堵塞，雖現行有設置困難經主管機關同意之計測方法規定，惟為避免行政程序冗長，建議納入法令解釋或規定。
4. 另對於都會區之畜牧業，其畜牧廢水如已納入公共污水下水道系統處理，建議納入畜牧糞尿資源化比

率之計算，以符規定。

（三）科技部南部科學工業園區管理局

鑒於實務，科學園區納管事業現行定檢申報係採所屬園區污水廠之檢測報告為依據，然易產生稽查檢測當日之廢（污）水量未達 60%，而需另行委託採樣檢測作為定檢申報使用，爰建議本次修正草案第 83 條第 3 項，排除上述之事業，以減輕廠商負擔。

（四）台灣鋼鐵工業同業公會

依規定貯存堆置特定物質者之逕流廢水須收集處理方能排放，然辦理定期檢測當日可能非下雨天，致應收集處理之逕流廢水量不足 60%，建議排除逕流廢水。

（五）台灣區石油化學工業同業公會（書面意見）

建議：法規要求業者定期檢測項目，應屬工廠製程產生之污染物，且對環境有所危害，方需納入定期檢測並要求定期申報。

說明：

1. 本次「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」修正草案，要求各行業別新增多項檢測項目，如化工業新增自由有效餘氯、氟鹽、陰離子界面活性劑...等及發電廠新增總餘氯、氨氮、硝酸鹽氮、氟鹽...等。
2. 其中，總餘氯檢測項目應是為了管制自來水中為了消毒餘氯所使用，於發電製程中並不會使用氯氣，並非發電製程產生影響環境水質的因素，其他如氨氮、硝酸鹽氮亦同理，現要求發電廠定期檢測並申報，實對環境無所助益。
3. 其他如氟鹽，依據報導，最新的國際研究建議含氟量超過 1000ppm 的牙膏才能有效預防蛀牙，國健署也推動學校以 0.2%（2000ppm）的氟化~~納~~鈉漱口水漱口一分鐘，如此，還要定期檢測管制廢水中的氟

化物低於 15ppm，實是浪費人力、物力，且無管制的意義。

4. 建議要求業者定期檢測項目，應屬工廠製程產生之污染物，且對環境有所危害，方需定期檢測並申報。

（六）台灣電力股份有限公司

1. 本次修正增加許多檢驗項目，法源依據是前年底修正的放流水標準（106.12.25），惟某些新增項目尚未實施，例如氨氮項目是在 110 年 1 月 1 日起實施，某些事業、工廠尚在辦理改善中，若在目前改善未完成時，即採取放流水樣作檢驗，測值和原廢水相同，實在不具意義，建議該類項目之定檢延後至該標準生效後實施。如須瞭解原廢水水質狀況，初始檢驗數次即可瞭解，應毋須每季定檢申報，且該檢測資料上網公布，某些個人或組織即可能有意無意忽略該標準尚未實施，指控排放水質超標~~為~~危害環境，造成無謂困擾。

2. 火力、核能發電廠一般放流水並不會含氯，沒有加氯消毒製程，建議刪除該項之定檢申報，不必再向地方環保機關舉證申請免測，以簡化行政程序。

（七）彰化縣環境保護局（書面意見）

1. 修正草案第 10 條，營建工地之削減計畫應於中央主管機關指定之日起，採網路傳輸方式...

(1)如何宣導，目前仍有多數開發業者未申辦。

(2)其管制編號如何申請，空污營建管編也是署系統產生，是否可與空污費系統相連結？

(3)業者上傳相關申請文件會有電子郵件通知主管機關，惟常有案件未收到通知。另業者也反映有未收到退件補正之通知。(曾電話詢問環科公司其表示有收到通知，惟~~為主機~~本局~~局~~並無該

件通知電子郵件）

2. 廢水管理計畫其表件不需檢附廢水處理設施流程圖，如業者有繞流情事，如何處理？（以與申請內容不符限改）
3. 修正草案第 49-11 條，每 2 年執行 1 次區域性之沼液沼渣…:區域性如何認定(以何為中心的多少範圍內？地段？村里？…）
4. 修正草案第 83 條，定期檢測申報期間指該次申報期間？抑或前次或數次？另「實際已達之最大廢（污）水產生量」，指前開期間廢（污）水量紀錄最高者？
5. 建議將 106 年 10 月 19 日環署水字第 1060082795 號函內容納入：應設置自動監測（視）設施對象
   (1)新申請許可證（文件）者：自許可核准日起 180 日內完成設置。
   (2)辦理許可證（文件）變更者：自許可變更核准日起 180 日內完成設置。
6. 定期申報修法，水質檢驗項目，建議水系統勾稽事業別應檢驗項目及檢驗頻率。

（八）南投縣環境保護局（書面意見）

1. 第 49 條之 10:「但未領有畜牧場登記證書或畜禽飼養登記證者，免檢附。」，對於農業主管機關未審核發證者，環保主管機關即先行核准廢水管理計畫，是否會造成業者自認已合法營運之誤解。
2. 第 83 條附表 1：特定水質（一）檢測頻率全為每 6 個月檢測 1 次、特定水質（二）檢測頻率全為每年檢測 1 次，表格欄位內容重複性太高，若無日後業別、項目微調之需求，建議整併增加可讀性。特定水質（一）不分規模皆為每 6 個月檢測 1 次、特定

水質（二）不分規模皆為每年檢測 1 次，看似以降低檢測費進行分級，建議仍將排放水量規模（污染風險）納入考量進行分級。

3. 第 83 條第 3 項：目前定期申報應檢附文件已簡化，修訂納入廢水產生量之操作條件限制，建議應搭配檢附相關證明文件。另依業者及檢測公司習慣於申報期間最後 1 個月始排定採樣檢測，若適逢生產淡季致定檢採樣時廢水產生量無法符合修正規定，是否有罰則？或需重新排定採樣？

（九）水保處

1. 針對廢（污）水管理計畫等行政作業辦理，採全面網路化後，即無須另行發文以紙本形式告知地方環保局；有關廢（污）水管理計畫之負責人出生日期，已請系統承商修正。
2. 修正草案第 49 條之 7 第 1 項及第 2 項規定之文字，係依補助計畫名稱調整，爰建議維持規定之文字；有關個案再利用之土壤品質、地下水水質之監測頻率之說明，將配合調整。
3. 建議科學園區污水廠針對各納管事業收費之水質水量檢測，可調整將廢（污）水產生量達 60%或 80%之檢測規定，作為納管事業收費之標準程序，即可與本次修正草案之規定相互配合。
4. 將第 83 條第 3 項文字，修正為「每日最大廢（污）水（不含逕流廢水）」。
5. 本次檢測申報之項目，係配合放流水標準調整，其中氨氮管制項目雖於 110 年生效，惟查本署委託執行發電廠事業廢水調查之資料，尚未進行廢水處理工程設施改變作業，故有必要增列氨氮申報項目，促使業者掌握水質狀況加速改善；增訂自由有效餘

氯申報項目，係因應色度加嚴，避免業者添加過多次氯酸鈉，故增訂自由有效餘氯項目；總餘氯為標準修正前之管制項目，且現行發電廠許可登記有使用次氯酸鈉之情形，另為避免海洋生物附著於冷卻循環系統，造成管路阻塞及腐蝕，而影響發電效率及設備使用壽命，會於海水添加液氯或次氯酸鈉（可採海水電解方式）等氧化性物質，其廢水含有總餘氯排放之疑慮，故增訂總餘氯申報項目。

6. 現行小型畜牧業廢（污）水管理計畫，已於格式明確可優先採行水量計測方法，如有設置水量計才需填寫設施資料；至於其他之畜牧業，考量目前畜牧業偷排廢水屢見不鮮，仍需掌握該等對象水量，應維持現行規定設置水量計測設施，後續視畜牧糞尿資源化推動情形，再納入修正研析。

7. 公共污水下水道系統應以納管生活污水為主，倘若臺灣大學之畜牧業廢水納入公共污水下水道系統，可納入河川考核輔導資源化措施家數之計算，與規定之畜牧糞尿資源化處理措施及比率無關。

八、 會議結論

（一）本次研商會各界所提意見，將納入草案修正內容研析。

（二）如本次修正有其他建議者，請於一週內提供本署參考。

九、 散會（下午 3 時 30 分）

行政院環境保護署　會議簽名單

會 議 名 稱 ：「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」部分條文及第60條附表1修正草案公聽研商會議

時　　間 ：中華民國108年01月04日（星期五）下午02時00分

地　　點 ：本署11樓緊急應變中心會議室

主　　席 ：葉俊宏 處長 葉俊宏　　記　錄：劉峯秀

出（列）席單位及人員：

出　席					
單 位	職　稱	簽 名	單 位	職　稱	簽 名
內政部			外交部		
財政部	（請假）		教育部		
法務部			經濟部		
交通部		李柏宏	衛生福利部		
科技部	南部管理局	陳仕堃	國防部		

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
行政院公共工程委員會			行政院農業委員會	助理	[illegible]
行政院原子能委員會			國家發展委員會		
國軍退除役官兵輔導委員會			經濟部商業司		
經濟部礦業司			經濟部水利署		
經濟部能源局			經濟部礦務局		
經濟部工業局		胡秋果	台北市環保局		
新北市環保局	股長	鄭富元	桃園市環保局	技正	[illegible]
臺中市環保局			臺南市環保局		

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
高雄市環保局			基隆市環保局		
新竹市環保局	技士	廖雅壹	新竹縣環保局		
苗栗縣環保局			彰化縣環保局	約僱	葉佳女 朱文欽 張敏豪
南投縣環保局			雲林縣環保局		林幼彥
嘉義市環保局			嘉義縣環保局		
屏東縣環保局			宜蘭縣環保局	技士 技士	吳淑貞 林彥斌
花蓮縣環保局	約用	林招秀	臺東縣環保局		
澎湖縣環保局	（請假）		金門縣環保局		

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
台南市工業會			高雄市工業會		
高雄縣工業會			屏東縣工業會		
台東縣工業會			澎湖縣工業會		
財團法人台北市環境工程技師公會			台灣省環境工程技師公會	常務理事	
中華民國環境工程技師公會全國聯合會			高雄市環境工程技師公會		
中華民國養豬協會	副秘書長 幼彩事長	潘建同 彩姍	台南市養豬協進會		
中華民國乳業協會			中華民國酪農協會		
中華民國養雞協會			社團法人中華民國養鴨協會		

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
中華民國養鹿協會			中華民國養羊協會		
新北市養豬協會			桃園市養豬協會		
新竹縣養豬協會			苗栗縣養豬協會	專員	曾惠玲
臺中市養豬協會			彰化縣養豬協會	專員	許益純
南投縣養豬協會			雲林縣養豬協會	專員	張文銅
嘉義縣養豬事業發展協會			高雄市養豬協會		
屏東縣養豬協會			宜蘭縣養豬協會		
花蓮縣養豬協會			台東縣養豬協會		

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
台灣區酸鹼工業同業公會			台灣區石油化學工業同業公會	工程師	郭俊宏
台灣區塗料工業同業公會			台灣區染料顏料工業同業公會		
台灣肥皂清潔劑工業同業公會			台灣區煙火工業同業公會		
台灣區黏性膠帶工業同業公會			台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會		
台灣鋼鐵工業同業公會	工程師	陳俊廷 陳柏文	台灣區金屬資源再生工業同業公會		
台灣區金屬品冶製工業同業公會			台灣區螺絲工業同業公會		
台灣區農機工業同業公會			台灣區電氣工業同業公會		

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
台灣區家具工業同業公會			台灣區紙器工業同業公會		
台灣區印刷暨機器材料工業同業公會			台灣區眼鏡工業同業公會		
台灣區鐘錶工業同業公會			台灣區珠寶工業同業公會		
台灣區樂器工業同業公會			台灣區視聽錄音工業同業公會		
台灣區電影製片工業同業公會			台灣區木材工業同業公會		
台灣區玻璃工業同業公會	秘書長	張瑞成	台灣區耐火材料工業同業公會		
台灣區磚瓦工業同業公會			台灣陶瓷工業同業公會		

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
台灣區預拌混凝土工業同業公會			台灣區水泥工業同業公會		
台灣區水泥製品工業同業公會			台灣區土石採取業同業公會		
台灣省砂石商業同業公會聯合會			台灣砂石碎解加工業同業公會		
中華民國環境檢驗測定商業同業公會	祕書	何煖	高雄市環境檢驗測定商業同業公會		
台灣製藥工業同業公會			台灣區動物用醫藥保健工業同業公會		
台灣醫療暨生技器材工業同業公會			臺灣中藥工業同業公會		
台灣醫院協會		曾柱銘	中華民國醫師公會全國聯合會		

顏廷宇

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
中龍鋼鐵	工程師	陳彥地	聯電	高專	林[illegible]
中油公司	工程師	徐慧[illegible]	中油桃煉	課長	蔡[illegible]芸
中油	工程師	黃[illegible]	台電	課長	柳[illegible]義
台電	課長	張[illegible]	台電	課長	梁[illegible]煌
台電	工程師	張[illegible]	台電	〃	高[illegible]
中油	環保師	葉[illegible]			
中興紡織	辦事員	黃[illegible]			
中油	工程師	黃[illegible]			

出　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
華亞汽电	環保工程師	楊翁翁			
台北市環境技師公會	理事	劉汉樊			
桃園環保局	技士	鍾偉珍			
屏東縣環保局	約聘人員	嘉[illegible]			
新竹縣環保局	技士	潘怡瑞			

列　席					
單　位	職　稱	簽　名	單　位	職　稱	簽　名
水保處	副處長	劉嘉祥	環科工程顧問股份有限公司	經理 工程師	陳子[illegible] 林[illegible]秉
法規會			中興社	研究員	許國恩
環境督察總隊					
北區環境督察大隊					
中區環境督察大隊					
南區環境督察大隊					
水保處	簡任技正	張莉珣			
	科長	陳龍烽			