

「環境檢測標準方法研商會」會議紀錄

一、時間：中華民國 110 年 7 月 12 日（星期一）上午 9 時 30 分

二、地點：視訊會議

三、主席：翁副所長英明

紀錄：任怡芃

四、出（列）席單位及人員：詳如附件 1

五、未出席單位：詳如附件 2

六、主席致詞：（略）

七、檢測方法研商結果：

（一）方法名稱：

1. 排放管道中氰化氫檢測方法－分光光度法(NIEA A428.72C) (草案) (第二組 程惠生)
2. 排放管道中三氯甲苯等氣態有機化合物檢測方法－正己烷吸收／氣相層析質譜儀法(NIEA A760.71B) (草案) (第二組 蘇育德)
3. 事業廢棄物檢測方法總則(NIEA R101.03C) (草案) (第三組 米文慧)
4. 水中總氮檢測方法－線上消化／鎘還原／流動分析法(NIEA W439.51B) (草案) (第三組 吳羽珮)
5. 水中氰化物檢測方法－線上分解／蒸餾（或氣體擴散）／氣泡分隔式流動分析法(NIEA W466.50B) (草案) (第三組 徐美榕)
6. 水中總磷檢測方法－線上消化／氣泡分隔式流動分析法(NIEA W467.50B) (草案) (第三組 黃豐文)
7. 土壤中六溴環十二烷檢測方法－液相層析串聯式質譜儀法(NIEA S502.60B) (草案) (第四組 羅仕麟)

（二）討論意見：

1. 排放管道中氰化氫檢測方法－分光光度法(NIEA A428.72C) (草案) (第二組 程惠生)

- (1) 佶川環境科技有限公司：九、品質管制，是否須執行添加樣品分析？(PA104之表二規定比色法須執行添加樣品分析)
- (2) 本所回應：本方法係修訂，經查原公告方法(NIEA A428.71C)亦未規定須執行添加分析，將檢視本方法參據之原文資料(Method for determination of hydrogen cyanide in flue gas, JIS K 0109 : 2014)，再整體考量方法數據品質之需要。
- (3) 主席結論：請依出席者意見修正及確認後，提送環境檢測標準方法審議會審議。

2. 排放管道中三氯甲苯等氣態有機化合物檢測方法－正己烷吸收／氣相層析質譜儀法(NIEA A760.71B) (草案) (第二組 蘇育德)

出席者對方法內容均無意見。

3. 事業廢棄物檢測方法總則(NIEA R101.03C) (草案) (第三組 米文慧)

(1) 出席者意見：

A. 佶川環境科技有限公司：四、(三)1.抽氣設備：...檢測揮發性有機物或超低濃度重金屬之實驗室，一般應具備適當的隔離或獨立空調之正壓室。... (建議刪除正壓室之字句)。

B. 本署廢棄物管理處：

(A) p.2 文字重複「廣口玻璃瓶(Widemouth glasscontainer)：250 mL 或 500 mL，瓶蓋附鐵氟龍墊片」。

(B) p.2 膠瓶，容量 500 mL 或 1 L。是否為塑膠瓶？

(C) 方法中所述廣口玻璃瓶與直口玻璃瓶是否為同一種瓶子？如果是，建議名稱統一。

(2) 本所回應：

A. 就佶川環境科技有限公司意見說明：參採意見，將「正壓室」修改為獨立空調之「實驗室」：

B. 就本署廢管處意見說明如下：

(A) 參採意見，重複誤植處，予以刪除。

(B) 參採意見，補誤漏字「塑」膠瓶。

(C) 方法中所述及廣口玻璃瓶與直口玻璃瓶部分，將一致修訂為「廣」口瓶，惟四、(一)2.(3)之40 mL 褐色直口玻璃瓶…，刪除「直口」。

(3) 主席結論：請依出席者意見修正及確認後，提送環境檢測標準方法審議會審議。

4. 水中總氮檢測方法－線上消化／鎘還原／流動分析法(NIEA W439.51B) (草案) (第三組 吳羽珮)

(1) 佶川環境科技有限公司：「六、採樣與保存(二)樣品以1 M 硫酸溶液調整 pH 值至小於 2，…」，建議修正為「…1 M 或適當濃度之硫酸溶液…」

(2) 本所回應：參採，納入草案修正。

(3) 主席結論：請依出席者意見修正及確認後，提送環境檢測標準方法審議會審議。

5. 水中氰化物檢測方法－線上分解／蒸餾(或氣體擴散)／氣泡分隔式流動分析法(NIEA W466.50B) (草案) (第三組 徐美榕)

出席者對方法內容均無意見。

6. 水中總磷檢測方法－線上消化／氣泡分隔式流動分析法(NIEA W467.50B) (草案) (第三組 黃豐文)

出席者對方法內容均無意見。

7. 土壤中六溴環十二烷檢測方法－液相層析串聯式質譜儀法(NIEA S502.60B) (草案) (第四組 羅仕麟)

出席者對方法內容均無意見。

八、臨時討論事項：(無)

九、會議結論：

本次會議討論之方法草案提送環境檢測標準方法審議會審議。

十、散會：上午10時0分。

附件 1 環境檢測標準方法研商會出席單位

單位	姓名
中華民國環境檢驗測定商業同業公會	陳育錚
台旭環境科技中心股份有限公司	林家揚
勇鑫環保科技有限公司	蕭友維
台電綜合研究所	廖先德
台灣音維舒環測股份有限公司檢驗室	李育錕
工業技術研究院	姚永真
華光工程顧問股份有限公司	伍淑萍
臺南市政府環境保護局	陳佳芸、陳惠玲
本署空氣品質保護及噪音管制處	(請假)
本署水質保護處	(請假)
本署廢棄物管理處	鄧丕信
本署土壤及地下水污染整治基金管理會	(請假)
本署法規委員會	(請假)
本署環境督察總隊	洪文啟
本署環境督察總隊北區環境督察大隊	(請假)
本署環境督察總隊中區環境督察大隊	鄭仁泰
本署環境督察總隊南區環境督察大隊	(請假)
環境檢驗所	李長平、劉廣尉、劉鎮山、 顏振華、許元正、郭季華、 吳婉怡、米文慧、徐美榕、 程惠生、蘇育德、鄧名志、 黃豐文、羅仕麟、吳羽珮、 游廷華

附件 2 環境檢測標準方法研商會未出席單位總表

立法院社會福利及衛生環境委員會委員(不排序)	
立法院社會福利及衛生環境委員會	立法委員陳瑩國會辦公室
立法委員陳玉珍國會辦公室	立法委員吳玉琴國會辦公室
立法委員邱泰源國會辦公室	立法委員洪申翰國會辦公室
立法委員徐志榮國會辦公室	立法委員張育美國會辦公室
立法委員莊競程國會辦公室	立法委員黃秀芳國會辦公室
立法委員楊曜國會辦公室	立法委員廖國棟國會辦公室
立法委員蔣萬安國會辦公室	立法委員賴香伶國會辦公室
立法委員賴惠員國會辦公室	立法委員蘇巧慧國會辦公室
直轄市及各縣市環境保護局	
基隆市政府環境保護局	嘉義市政府環境保護局
臺北市府環境保護局	嘉義縣政府環境保護局
新北市政府環境保護局	高雄市政府環境保護局
桃園市政府環境保護局	屏東縣政府環境保護局
新竹市政府環境保護局	宜蘭縣政府環境保護局
新竹縣政府環境保護局	花蓮縣政府環境保護局
苗栗縣政府環境保護局	臺東縣政府環境保護局
臺中市政府環境保護局	澎湖縣政府環境保護局
彰化縣政府環境保護局	金門縣政府環境保護局
南投縣政府環境保護局	福建省連江縣政府環保局
雲林縣政府環境保護局	屏東縣檢驗中心
本署許可環境檢驗測定機構(依許可號排序)	
九連環境開發股份有限公司	芄展環境股份有限公司
亞太環境科技股份有限公司	財團法人農業工程研究中心
松喬環保科技股份有限公司	仲禹工程顧問股份有限公司
瑩諮科技股份有限公司	台境企業股份有限公司
衛宇檢驗科技股份有限公司	兆鼎檢驗科技有限公司
上準環境科技股份有限公司	婕克環境科技有限公司

精湛檢驗科技股份有限公司	嘉興環境科技有限公司
中環科技事業股份有限公司	大杰環境科技股份有限公司
財團法人中興工程顧問社	睿科國際股份有限公司
精準環境股份有限公司	業興環境科技股份有限公司
汎美檢驗科技有限公司	金棠科技股份有限公司
佳美檢驗科技股份有限公司	淇荃環保科技有限公司
台灣糖業股份有限公司	綠山林開發事業股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司	佶川環境科技有限公司
道濟製藥廠股份有限公司	玉山環境科技有限公司
財團法人元智大學	嘉鋒環境科技股份有限公司
琨鼎環境科技股份有限公司	慧群環境科技股份有限公司
台灣電力股份有限公司	日揚環境工程有限公司
國巨股份有限公司楠梓分公司	新野科技股份有限公司
三普環境分析股份有限公司	泰禾美實業股份有限公司
景泰順檢驗股份有限公司	雄藝環境科技有限公司
南台灣環境科技股份有限公司	昆言企業股份有限公司
新美檢驗科技有限公司	榮工大發環保股份有限公司
台宇環境科技股份有限公司	惠民實業股份有限公司
建利環保顧問股份有限公司	金門縣自來水廠
安美謙德環保股份有限公司	廣大地環境科技股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司	經濟部加工出口區管理處
屏東縣動物防疫所	國立臺灣海洋大學
清華科技檢驗股份有限公司	捷博科技股份有限公司
臺北自來水事業處	財團法人中山醫學大學
財團法人台灣農畜發展基金會	山林水環境工程股份有限公司
正修學校財團法人	裕山環境工程股份有限公司
華穎環境科技顧問股份有限公司	勁原環境科技股份有限公司
財團法人石材暨資源產業研究發展中心	威龍聯合服務有限公司
陸軍化生放核訓練中心	中欣行股份有限公司

長榮空廚股份有限公司	高誠環保科技有限公司
台技水質環保科技檢驗股份有限公司	建元環保科技有限公司
經濟部水利署國立成功大學水工試驗所	榮讚環境科技有限公司
東典環安科技股份有限公司	群和環安有限公司
國軍高雄總醫院	昇洋環境科技股份有限公司
輝揚環境檢測股份有限公司	國軍花蓮總醫院
財團法人成大研究發展基金會	開騰環保科技有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司	威騰有限公司
經濟部工業局工業區環境保護中心	晶允檢驗科技有限公司
台灣塑膠工業股份有限公司麥寮分公司	泓景環保科技股份有限公司
柏新科技股份有限公司	高宇鑫國際企業有限公司
大同股份有限公司	三軍總醫院松山分院
台美檢驗科技股份有限公司	台灣思百吉股份有限公司
東昌環境工程股份有限公司	洋聲股份有限公司
玉群環境科技有限公司	山隆通運股份有限公司
森品環境科技股份有限公司	國軍臺中總醫院
永益資訊有限公司	
環保團體及婦女團體(不排序)	
高雄市綠色協會	台灣蠻野心足生態協會
台南市環境保護聯盟	台灣發展研究協會
中華民國環境工程學會	台灣環保技術交流協會
中華民國永續發展學會	雲林縣環境保護聯盟
桃園市環境保護協會	雲林縣野鳥學會
台灣環境資源永續發展協會	中華室內環境檢測協會
台灣環境與資源保育學會	財團法人婦女新知基金會
台灣勞工陣線協會	財團法人清潔生產與區域發展基金會
財團法人環境品質文教基金會	財團法人主婦聯盟環境保護基金會

中華民國廢機動車輛資源回收協會	財團法人婦女權益促進發展基金會
中華民國振動與噪音工程學會	中華民國社區產業永續發展協會
外國商會在台組織(不排序)	
歐洲在台商務協會	台北市英僑商務協會
法國工商會	德國工商總會駐台商會
台北市瑞典商會	台北美國商會
台中美國商會	高雄美國商會
台灣加拿大商會	台北市澳洲紐西蘭商會
台灣以色列商業文化促進會	台北市日本工商會
馬來西亞商業及工業協會	臺北市香港商業協會