

行政院環境保護署環境檢驗所
「環境檢測標準方法公聽會暨研商會」會議紀錄

- 一、時間：中華民國 104 年 9 月 14 日（星期一）10 時 00 分
- 二、地點：環檢所 M210 會議室(桃園市中壢區民族路 3 段 260 號)
- 三、主席：顏代理所長春蘭
記錄：林采蓉
- 四、出（列）席單位及人員：

基隆市政府環境保護局	李昆達、周道煒
新北市政府環境保護局	李詩潔
屏東縣政府環境保護局	陳春吟
中華民國環境檢驗測定商業同業公會	高玉芸
台灣思百吉股份有限公司	蔡秀玲

環境檢驗所 吳國傑、潘復華、翁英明、郭季華、劉鎮山、程惠生、黃星榜、曹明浙、董子棟、施育林、楊孟儒、林采蓉
- 五、未出席單位：詳如附件
- 六、主席致詞：（略）
- 七、檢測方法研商結果：
 - （一）方法名稱：
 - 1、空氣中二氯甲醚及硫酸乙酯等揮發性有機物檢測方法—Tenax-TA 吸附管採樣／氣相層析質譜儀法（NIEA A751.10B）（草案）（二組 黃星榜）
 - 2、排放管道中總氣狀汞檢測方法—自動監測法（NIEA A310.70C）（草案）（二組 程惠生）
 - 3、環境中航空噪音測量方法（NIEA P207.91C）（草案）（二組 程惠生）
 - 4、水中陰離子檢測方法—離子層析法（NIEA W415.53B）（草案）（三組 曹明浙）
 - 5、多環芳香族碳氫化合物檢測方法—高效能液相層析法（NIEA M805.00B）（草案）（四組 施育林）（原編碼：NIEA M804.00C）：
 - （二）討論意見：

- 1、空氣中二氯甲醚及硫酸乙酯等揮發性有機物檢測方法—Tenax-TA 吸附管採樣／氣相層析質譜儀法（NIEA A751.10B）（草案）（二組 黃星榜）

提案單位：基隆市環境保護局

表四表格中有關準確度和精密度常會有不同的表示方式，在此建議表格內準確度用平均回收率（%）表示；精密度用相對標準偏差（%）表示。如同討論（四）：水中陰離子檢測方法—離子層析法（NIEA W415.53B）之表三、表四之表示方法。

本所回應：意見列入參考，於方法委員會中提案討論。

- 2、排放管道中總氣狀汞檢測方法—自動監測法（NIEA A310.70C）（草案）（二組 程惠生）

提案單位：基隆市環境保護局

（1）表三、相對準確度測試數據內之說明 1「絕對偏差」有誤，請修正。

（2）八、結果處理公式（8） $|\bar{d}|$ =絕對平均值，定義不清，請再釐清。

（3）註 1：解釋名詞之 7. 相對準確度(RA)語意不甚明確，請再考量。

本所回應：將依據原文內容再檢視並修正。

- 3、環境中航空噪音測量方法（NIEA P207.91C）（草案）（二組 程惠生）

提案單位：台灣思百吉股份有限公司

六、結果處理中公式說明 $L_A(t)$ 為某 1 小時事件均能音量，建議與環境音量標準之說明（航空噪音事件持續時間內均能音量）一致。

本所回應：依據提案單位修改。

- 4、水中陰離子檢測方法—離子層析法（NIEA W415.53B）（草案）（三組 曹明浙）

出席者對方法內容均無意見。

5、多環芳香族碳氫化合物檢測方法—高效能液相層析法（NIEA M805.00B）（草案）（四組 施育林）（原編碼：NIEA M804.00C）：

本所說明：

- （1）原編號前 4 碼 M804 經查已有方法「火炸藥物質檢測方法—高效液相層析儀／紫外光偵測器法」使用，故更正編碼為 M805。
- （2）經 103 年 12 月 24 日第 269 次環境檢測標準方法審議委員會審議決議蒐集更多數據列於方法內容後再提審議，故增加數據驗證及品保品管資料後由 C 級提升為 B 級方法。

出席者對方法內容均無意見。

八、其他討論事項：

- （一）聚氯乙烯材質定性篩檢方法（NIEA M906.00B）（草案）（四組 董子棟）：原依職權訂定，經 104 年 1 月 28 日環境檢測標準方法公聽會暨研商會及 104 年 1 月 29 日第 270 次環境檢測標準方法審議委員會審議通過，惟經會業務處建議方法內容建議增列：「本方法適用於以傅立葉轉換紅外線光譜分析儀來鑑定依廢棄物清理法第 15 條第 2 項之容器附件。」，因環境檢測標準方法內容不應列入法規，爰依業務處意見重新以法規訂定程序辦理公告流程。

提案單位：基隆市環境保護局

本方法除以「傅立葉轉換紅外線光譜分析儀」來鑑定樣品，可否以「紅外線光譜分析儀」取代來鑑定樣品？

本所回應：由於「傅立葉轉換紅外線光譜分析儀」與「紅外線光譜分析儀」其儀器設備元件是不同的；且本方法草案是參酌本署 102 年委辦計畫編定而來，方法草案中，已設定以「傅立葉轉換紅外線光譜分析儀」來鑑定樣品，故不宜以「紅外線光譜分析儀」取代來鑑定樣品。

- 九、會議結論：本次公聽暨研商會議討論之方法提送方法審議委員會審查討論。
- 十、散會：上午 10 時 50 分。

附件 未出席單位

臺北市政府環境保護局	嘉義市政府環境保護局
桃園市政府環境保護局	嘉義縣政府環境保護局
新竹市政府環境保護局	臺南市政府環境保護局
新竹縣政府環境保護局	高雄市政府環境保護局
苗栗縣政府環境保護局	宜蘭縣政府環境保護局
臺中市政府環境保護局	花蓮縣政府環境保護局
彰化縣政府環境保護局	臺東縣政府環境保護局
南投縣政府環境保護局	澎湖縣政府環境保護局
雲林縣政府環境保護局	金門縣政府環境保護局
力山環境科技股份有限公司	福建省連江縣政府環保局
財團法人工業技術研究院(綠能與環境研究所)	財團法人工業技術研究院(材料與化工研究所)
三普環境分析股份有限公司	九連環境開發股份有限公司
上準環境科技股份有限公司	財團法人中興工程顧問社
大同股份有限公司	財團法人元智大學
大杰環境科技股份有限公司	財團法人台灣農畜發展基金會
中央科技顧問有限公司	財團法人正修科技大學
中欣工程行(竹科檢驗室)	財團法人石材暨資源產業研究發展中心
中欣工程行(中科后里)	財團法人成大研究發展基金會
中欣工程行(竹南檢驗室)	財團法人農業工程研究中心
中欣工程行(南科檢驗室)	高宇鑫國際企業有限公司
中國鋼鐵股份有限公司	國巨股份有限公司楠梓分公司
中環科技事業股份有限公司	國立臺灣海洋大學
日揚環境工程有限公司	國軍高雄總醫院
台宇環境科技股份有限公司	婕克環境科技有限公司
台旭環境科技中心股份有限公司	捷博科技股份有限公司
台旭環境科技中心股份有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司麥寮

(高雄檢驗室)	分公司
淇荃環保科技有限公司	清華科技檢驗股份有限公司
台美檢驗科技有限公司	陸軍化生放核訓練中心
台境企業股份有限公司	惠民實業股份有限公司
台技水質環保科技檢驗股份有限公司	景泰環保科技股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司	森品環境科技股份有限公司
台灣電力股份有限公司	琨鼎環境科技股份有限公司
台灣糖業股份有限公司	華光工程顧問股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司	華穎環境科技顧問股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司	經濟部水利署國立成功大學水工試驗所
仲禹工程顧問股份有限公司	新美檢驗科技有限公司
兆鼎檢驗科技有限公司	新野科技股份有限公司
安美環保科技股份有限公司	業興環境科技股份有限公司
汎美科技企業有限公司	源璟環保有限公司
行政院原子能委員會核能研究所	經濟部工業局工業區環境保護中心
芄展環境股份有限公司	雄藝環境科技有限公司
亞太環境科技股份有限公司	經濟部加工出口區管理處
佳美檢驗科技股份有限公司	道濟製藥廠股份有限公司
佶川環境科技有限公司	鼎勝環境科技有限公司
昆言企業股份有限公司	嘉鋒環境科技股份有限公司
明辰環境科技有限公司	嘉興環境科技有限公司
東典環安科技股份有限公司	榮工大發環保股份有限公司
東昌環境工程股份有限公司	榮讚環境科技有限公司
松喬環保科技股份有限公司	睿科國際股份有限公司
金門縣自來水廠	精湛檢驗科技股份有限公司
金棠科技股份有限公司	精準環境股份有限公司
長榮空廚股份有限公司	綠山林開發事業股份有限公司
勇鑫環保科技有限公司	臺北自來水事業處

南台灣環境科技股份有限公司	廣大地環境科技股份有限公司
威龍聯合服務有限公司	慧群環境科技股份有限公司
屏東縣家畜疾病防治所	瑩諮科技股份有限公司
建利環保顧問股份有限公司	瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)
柏新科技股份有限公司	衛宇檢驗科技股份有限公司
泰禾美實業股份有限公司	輝揚環境檢測股份有限公司
高雄市綠色協會	謙德檢驗股份有限公司
台南市環境保護聯盟	高雄市環境檢驗測定商業同業公會
中華民國環境工程學會	台灣蠻野心足生態協會
中華民國永續發展學會	台灣發展研究協會
桃園市環境保護協會	台灣環保技術交流協會
台灣環境資源永續發展協會	台灣環境權益促進會
台灣環境與資源保育學會	雲林縣環境保護聯盟
台灣勞工陣線協會	雲林縣野鳥學會
財團法人環境品質文教基金會	中華室內環境檢測協會
中華民國廢機動車輛資源回收協會	財團法人婦女新知基金會
中華民國振動與噪音工程學會	財團法人清潔生產與區域發展基金會
中華民國社區產業永續發展協會	財團法人主婦聯盟環境保護基金會
財團法人婦女權益促進發展基金會	