

「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 105 年 7 月 21 日（星期二）09 時 30 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：賴副所長健榮 記錄：楊孟儒
四、出（列）席單位及人員：

瑩諮科技股份有限公司	林瑞祥、許偉勳
東典環安科技股份有限公司	許智明
昆言企業股份有限公司	田雅玫
基隆市環境保護局	焦碧瑩、陳聰璋
本署空氣品質保護及噪音管制處	王慶元
本署水質保護處	鄧志夫
本署廢棄物管理處	(請假)
本署土壤及地下水污染整治基金管理委員會	(請假)
本署環境督察總隊	(請假)
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	(請假)
本署環境督察總隊南區環境督察大隊	(請假)
環境檢驗所	吳組長國傑、翁組長英明、郭簡任研究員安甫、程研究員惠生、陳副研究員怡如、施助理研究員育英、林助理研究員亨蒞

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、排放管道內氣體體積流率量測方法（草案）（NIEA A103.70B）（二組 程惠生）
- 2、環境噪音測量方法（草案）（NIEA P201.96C）（二組 程惠生）
- 3、事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀偵測法（草案）（NIEA R814.12B）（四組 施育英）
- 4、樣品製備與萃取方法—平衡狀態頂空處理法（草案）（NIEA M157.01C）（四組 施育英）
- 5、索氏萃取法（草案）（NIEA M165.01C）（四組 陳怡如）
- 6、加壓流體萃取方法（草案）（NIEA M189.01C）（四組 陳怡如）

（二）討論意見：

- 1、排放管道內氣體體積流率量測方法（草案）（NIEA A103.70B）（二組 程惠生）

提案單位：東典環安科技股份有限公司

方法草案「排放管道內氣體體積流率量測方法」針對採樣點之選擇與現行方法(NIEA A101)不同，如何依循？

本所回應：

方法草案主要針對部分排放管道不合法規所定之量測位置（亦謂不符 1.5D & 0.5D，D 為管道直徑）或

於擾流處或其他小管徑等致無法採樣，參考美國環保署方法 2 與本所委託計畫結論，增訂此方法進行管道內氣體體積流率之量測；現行各類排放管道之方法（量測流速之位置）仍依公告方法內容辦理；本所可將意見提下次方法審查會議審查俾獲共識。

2、環境噪音測量方法（草案）（NIEA P201.96C）（二組 程惠生）

出席者對方法內容均無意見。

3、事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀偵測法（草案）（NIEA R814.12B）（四組 施育英）

出席者對方法內容均無意見。

4、樣品製備與萃取方法—平衡狀態頂空處理法（草案）（NIEA M157.01C）（四組 施育英）

本所第一組：

現行公告方法 NIEA M157.00C 三、干擾（二）中提及因應基質效應的影響，建議添加擬似標準品或重氫取代化合物，而 NIEA M157.01C 草案將重氫取代化合物修改刪除，是否會對方法有影響。

本所第四組回應：

現行公告方法 NIEA M157.00C 與 NIEA M157.01C 草案中皆提及擬似標準品之選用，可參考相關揮發性有機物檢測方法之規定，選擇適當的化合物，而擬似標準品可為表列之化合物（如草案之表二）或重氫取代、碳-13 取代等同位素化合物，故於草案中將重氫取代化合物刪除，不予重複規定。另於草案中表二之標題處加註“參考”避免造成實際操作困擾。

5、索氏萃取法（草案）（NIEA M165.01C）（四組 陳怡如）

出席者對方法內容均無意見。

6、加壓流體萃取方法（草案）（NIEA M189.01C）（四組 陳怡如）

出席者對方法內容均無意見。

八、其他討論事項：（無）

九、會議結論：

（一）有關「排放管道內氣體體積流率量測方法（NIEA A103.70B）」草案，請本所第二組於會後再次詢問本署空氣品質保護及噪音管制處意見。

（二）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 15 分。

公聽會未出席單位總表

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	立法委員王育敏國會辦公室
立法委員鍾孔炤國會辦公室	立法委員吳焜裕國會辦公室
立法委員李彥秀國會辦公室	立法委員林淑芬國會辦公室
立法委員林靜儀國會辦公室	立法委員洪慈庸國會辦公室
立法委員陳宜民國會辦公室	立法委員陳曼麗國會辦公室
立法委員陳 瑩國會辦公室	立法委員黃秀芳國會辦公室
立法委員楊 曜國會辦公室	立法委員劉建國國會辦公室
立法委員蔣萬安國會辦公室	立法委員吳玉琴國會辦公室
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
臺北市政府環境保護局	嘉義縣政府環境保護局
新北市政府環境保護局	臺南市政府環境保護局
桃園市政府環境保護局	高雄市政府環境保護局
新竹市政府環境保護局	屏東縣政府環境保護局
新竹縣政府環境保護局	宜蘭縣政府環境保護局
苗栗縣政府環境保護局	花蓮縣政府環境保護局
臺中市政府環境保護局	臺東縣政府環境保護局
彰化縣政府環境保護局	澎湖縣政府環境保護局
南投縣政府環境保護局	金門縣政府環境保護局
雲林縣政府環境保護局	福建省連江縣政府環保局
本署許可之環境檢驗測定機構(不排序)	
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)
玉群環境科技有限公司	九連環境開發股份有限公司
三普環境分析股份有限公司	財團法人中興工程顧問社
上準環境科技股份有限公司	財團法人元智大學
大同股份有限公司	財團法人台灣農畜發展基金會

大杰環境科技股份有限公司	財團法人正修科技大學
玉山環境科技有限公司	財團法人石材暨資源產業研究發展中心
中欣工程行(竹科檢驗室)	財團法人成大研究發展基金會
中欣工程行(中科后里)	財團法人農業工程研究中心
中欣工程行(竹南檢驗室)	高宇鑫國際企業有限公司
中欣工程行(南科檢驗室)	國巨股份有限公司楠梓分公司
中國鋼鐵股份有限公司	國立臺灣海洋大學
中環科技事業股份有限公司	國軍高雄總醫院
日揚環境工程有限公司	婕克環境科技有限公司
台宇環境科技股份有限公司	捷博科技股份有限公司
台旭環境科技中心股份有限公司	淇荃環保科技有限公司
台旭環境科技中心股份有限公司(高雄檢驗室)	清華科技檢驗股份有限公司
台技水質環保科技檢驗股份有限公司	陸軍化生放核訓練中心
台美檢驗科技有限公司	惠民實業股份有限公司
台境企業股份有限公司	景泰環保科技股份有限公司
台灣思百吉股份有限公司	森品環境科技股份有限公司
台灣塑膠工業股份有限公司麥寮分公司	琨鼎環境科技股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司	華光工程顧問股份有限公司
台灣電力股份有限公司	華穎環境科技顧問股份有限公司
台灣糖業股份有限公司	雄藝環境科技有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司	新美檢驗科技有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司	新野科技股份有限公司
仲禹工程顧問股份有限公司	業興環境科技股份有限公司
兆鼎檢驗科技有限公司	源環環保有限公司
安美環保科技股份有限公司	經濟部工業局工業區環境保護中心
汎美科技企業有限公司	經濟部水利署國立成功大學水工試驗所
行政院原子能委員會核能研究所	經濟部加工出口區管理處
芄展環境股份有限公司	道濟製藥廠股份有限公司

亞太環境科技股份有限公司	嘉鋒環境科技股份有限公司
佳美檢驗科技股份有限公司	嘉興環境科技有限公司
佶川環境科技有限公司	榮工大發環保股份有限公司
	榮讚環境科技有限公司
明辰環境科技有限公司	睿科國際股份有限公司
	精湛檢驗科技股份有限公司
東昌環境工程股份有限公司	精準環境股份有限公司
松喬環保科技股份有限公司	綠山林開發事業股份有限公司
金門縣自來水廠	臺北自來水事業處
金棠科技股份有限公司	廣大地環境科技股份有限公司
長榮空廚股份有限公司	慧群環境科技股份有限公司
勇鑫環保科技有限公司	
南台灣環境科技股份有限公司	
屏東縣家畜疾病防治所	衛宇檢驗科技股份有限公司
建利環保顧問股份有限公司	輝揚環境檢測股份有限公司
柏新科技股份有限公司	謙德檢驗股份有限公司
泰禾美實業股份有限公司	裕山環境工程股份有限公司
財團法人中山醫學大學	勁原環境科技股份有限公司
山林水環境工程股份有限公司	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	
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