

## 「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 108 年 7 月 22 日（星期一）下午 2 時 0 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：巫副所長月春  
紀錄：林亨嵩
- 四、出（列）席單位及人員：

九連環境開發股份有限公司	呂理鑫、楊欣穎、 劉佳茹
台旭環境科技中心股份有限公司	陳宗彥、朱志慶
正修學校財團法人	林坤輝
中華民國環境檢驗測定商業同業公會	陳育錚
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	(請假)
本署環境衛生及毒物管理處	(請假)
本署環境督察總隊	(請假)
本署法規委員會	(請假)
本署土壤及地下水污染整治基金管理會	(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)
本署毒物及化學物質局	蕭曉霽

環境檢驗所 翁主任秘書英明、李組長長平、郭組長安甫、  
曹簡任研究員國田、蔡科長坤龍、吳科長仲  
平、陳研究員滄欽、陳研究員怡如、蔡環境技  
術師清蘭

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、水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法－液相層析／螢光偵測器法（NIEA W635.53B）（草案）（第四組 陳怡如）
- 2、排放管道中氣態有機化合物檢測方法－採樣袋採樣／氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A722.76B）（草案）（第二組 陳正穎）
- 3、水中戴奧辛及呔喃採樣方法（NIEA W790.51B）（草案）（第二組 蔡清蘭）

（二）討論意見：

- 1、水中氨基甲酸鹽類化合物檢測方法－液相層析／螢光偵測器法（NIEA W635.53B）（草案）（第四組 陳怡如）

出席者對方法內容均無意見。

- 2、排放管道中氣態有機化合物檢測方法－採樣袋採樣／氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A722.76B）（草案）（第二組 陳正穎）

（1）上準環境科技股份有限公司（下稱上準公司）  
書面意見：

甲、四、設備與材料（十五）採樣管，建議參考 A405 方法修正為「視排氣溫度選用不鏽鋼、耐熱玻璃或鐵氟龍材質之採樣管，且其長度應足夠到插入煙道橫截面 1/3 至 1/2 位置，當煙道直徑大於 2.0 m 時，須遠離管壁至少 1.0 m；並以鐵氟龍管連接採樣袋，以不鏽鋼管或鐵氟龍材質之連接器串接採樣管和採樣管線。」

乙、六、採樣與保存（二）1.(4)，建議參考 A405 方法修正為「選擇煙道排氣中氣體流速變化不顯著之位置作為採樣點，採樣管須插入煙道橫截面 1/3 至 1/2 位置，當煙道直徑大於 2.0 m 時，須遠離管壁至少 1.0 m，以採集到具代表性氣體。」

(2) 本所回應：有關上準公司意見，均參採修正，將提送環境檢測標準方法審議委員會審議。

3、水中戴奧辛及呔喃採樣方法（NIEA W790.51B）（草案）（第二組 蔡清蘭）

(1) 本署土壤及地下水污染整治基金管理會（下稱土基會）書面意見：本方法草案與「監測井地下水採樣方法（NIEA W103.55B）」是否具一致性之樣品過濾程序，建請補充說明釐清。

(2) 本所回應：有關土基會意見，詳細說明如下：

甲、本方法是專為戴奧辛類化合物開發並經驗證之採樣方法，其係使用前濃縮水質採樣器，利用玻璃纖維濾紙（膜）及泡棉，捕集吸附水樣中懸浮態及溶解態戴奧辛及呔喃待測物後，送實驗室進行樣品全量分析。

乙、經查目前飲用水、飲用水水源及放流水等水質中戴奧辛及呔喃檢測管制標準均採全量分

析，考量地下水目前尚無法規管制標準，爾後將視土基會對地下水中之戴奧辛及呋喃檢測是否採全量分析，或就水中溶解態戴奧辛及呋喃待測物有其明確管制政策時，屆時本所將再配合修正方法。

丙、土基會意見將提送環境檢測標準方法審議委員會審議。

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委員會審議。

十、散會：下午 2 時 17 分。

附件 環境檢測標準方法公聽會暨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	立法委員徐志榮國會辦公室
立法委員劉建國國會辦公室	立法委員王育敏國會辦公室
立法委員吳玉琴國會辦公室	立法委員李彥秀國會辦公室
立法委員林淑芬國會辦公室	立法委員陳宜民國會辦公室
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	立法委員蔣萬安國會辦公室
立法委員邱泰源國會辦公室	立法委員陳靜敏國會辦公室
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
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)	
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)
亞太環境科技股份有限公司	松喬環保科技股份有限公司
瑩諮科技股份有限公司	瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)
衛宇檢驗科技股份有限公司	上準環境科技股份有限公司
精湛檢驗科技股份有限公司	中環科技事業股份有限公司

財團法人中興工程顧問社	精準環境股份有限公司
汎美檢驗科技有限公司	佳美檢驗科技股份有限公司
台旭環境科技中心股份有限公司(高雄 檢驗室)	台灣糖業股份有限公司
台灣檢驗科技股份有限公司	華光工程顧問股份有限公司
道濟製藥廠股份有限公司	財團法人元智大學
琨鼎環境科技股份有限公司	台灣電力股份有限公司
國巨股份有限公司楠梓分公司	三普環境分析股份有限公司
景泰順環境科技股份有限公司	南台灣環境科技股份有限公司
新美檢驗科技有限公司	台宇環境科技股份有限公司
建利環保顧問股份有限公司	安美謙德環保股份有限公司
台灣鉅邁股份有限公司	屏東縣動物防疫所
清華科技檢驗股份有限公司	臺北自來水事業處
財團法人台灣農畜發展基金會	華穎環境科技顧問股份有限公司
財團法人石材暨資源產業研究發展中心	陸軍化生放核訓練中心
長榮空廚股份有限公司	台技水質環保科技檢驗股份有限公司
經濟部水利署國立成功大學水工試驗所	台灣思百吉股份有限公司
東典環安科技股份有限公司	國軍高雄總醫院
輝揚環境檢測股份有限公司	財團法人成大研究發展基金會
台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司	經濟部工業局工業區環境保護中心
台灣塑膠工業股份有限公司麥寮分公司	柏新科技股份有限公司
大同股份有限公司	台美檢驗科技有限公司
東昌環境工程股份有限公司	玉群環境科技有限公司
森品環境科技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司
芄展環境股份有限公司	財團法人農業工程研究中心
仲禹工程顧問股份有限公司	台境企業股份有限公司
兆鼎檢驗科技有限公司	婕克環境科技有限公司
嘉興環境科技有限公司	大杰環境科技股份有限公司
睿科國際股份有限公司	業興環境科技股份有限公司

金棠科技股份有限公司	淇荃環保科技有限公司
綠山林開發事業股份有限公司	佶川環境科技有限公司
勇鑫環保科技有限公司	玉山環境科技有限公司
嘉鋒環境科技股份有限公司	慧群環境科技股份有限公司
日揚環境工程有限公司	新野科技股份有限公司
泰禾美實業股份有限公司	雄藝環境科技有限公司
昆言企業股份有限公司	榮工大發環保股份有限公司
惠民實業股份有限公司	金門縣自來水廠
廣大地環境科技股份有限公司	經濟部加工出口區管理處
國立臺灣海洋大學	捷博科技股份有限公司
高宇鑫國際企業有限公司	明辰環境科技有限公司
財團法人中山醫學大學	山林水環境工程股份有限公司
裕山環境工程股份有限公司	勁原環境科技股份有限公司
威龍聯合服務有限公司	財團法人中央畜產會
中欣行股份有限公司竹科檢驗室	中欣行股份有限公司竹南檢驗室
中欣行股份有限公司中科后里檢驗室	中欣行股份有限公司南部科學園區管理局-台南園區污水廠檢驗室
高誠環保科技有限公司	建元環保科技有限公司
榮讚環境科技有限公司	臺南市政府衛生局
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