

2010 年
7-8 月號



< 雙月刊 >

環境工程技師公會會訊

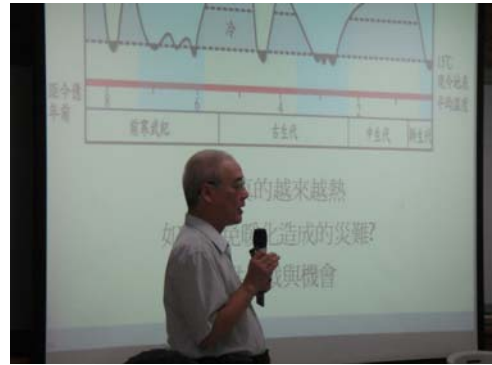
- ◎ 發行人：楊基振
- ◎ 發行所：台灣省環境工程技師公會 (<http://www.tpeea.org.tw>)
- ◎ 協助策劃：中華民國環境工程技師公會全國聯合會
台北市環境工程技師公會 (<http://www.env-pe.org.tw>)
高雄市環境工程技師公會 (<http://www.keea.org.tw>)
- ◎ 編輯：台灣省環境工程技師公會學術委員會
- ◎ 發行地址：台北市長安西路342號4樓之1
- ◎ 電話：02-25550353 ; 02-25550574 ; 02-25591853 (FAX)

本期要目

	頁次
■ 會務報告	1
■ 環保法令	4
■ 環保訊息	5
■ 論述園地	9
國光石化開發與白海豚保護	9
■ 各公會理監事會暨會員大會會議紀錄	13
台北市環境工程技師公會	13
中華民國環境工程技師公會全國聯合會	15
■ 附件	
空氣品質模式介紹與應用暨環工領域之噪音問題研討會報名簡章	
99 年度環工技師簽證案件查核計畫宣導報名簡章	
有關簡易排放許可文件功能測試部分相關問題解釋函	

會務報告

1. 本會 99 年度第 1 次研討會已於 5 月 22 日、5 月 29 日及 6 月 5 日分別於高雄、台中及台北舉辦，活動照片貼附如下。







2. 本會本年度第 2 次研討會—空氣品質模式介紹與應用暨環工領域之噪音問題研討會報名簡章(如附件 1)及環保署所主辦之 99 年度環工技師簽證案件查核計畫宣導報名簡章(如附件 2)已於 6 月 17 日 e-mail 會員，未報名的會員請詳閱簡章，儘速於截止日前報名。
3. 水污及空污工作底稿已函請環保署核備中，土水工作底稿將俟土水法施行細則通過後再編製、送請環保署核備。
4. 由於會員反映，本會先後致電台南縣善化鎮公所及台灣自來水股份有限公司北區工程處，表達修改投標廠商資格意見，建議將環工技師納入投標廠商之列，均獲善意回應，予以修正。今後會員若遇相關問題，請檢附相關資料，以 e-mail 方式向公會反映，以維權益。
5. 因會員反映有關簡易排放許可文件功能測試部分相關問題，本會於 5 月 28 日發文環保署請求釋示，期間經提問技師與環保署多次溝通，於 6 月 29 日獲環保署回覆，其函文(如附件 3)已於 6 月 30 日 e-mail 會員，供簽證技師酌用。

重要環保法令 (資料來源：行政院環境保護署)

法規命令

1. 「環境教育法」業奉 總統 99 年 6 月 5 日華總一義字第 09900137311 號令公布。

行政規則

1. 99 年 6 月 9 日環保署「小規模餐飲業違反空氣污染防制法規定，適用非屬工商廠場應處罰鍰額度」解釋令。

➤ 99. 5. 6 -- **【環保署說明加油站之污染預防及調查情況】**

行政院環境保護署於 89 年公告土壤及地下水污染整治法（以下簡稱土污法）後，90 年起即系統性針對全國 2,700 餘站加油站進行系統性調查，預計民國 102 年完成全國加油站之調查，以掌握全國加油站污染情況，保障周圍民眾環境安全，目前已完成五期 1,791 站之調查，調查金額約 2 億元，加上環保局自行調查之結果，迄 99 年 4 月止，已累計公告列管場址計有 117 站，包括整治場址 16 站、控制場址 45 站、採取適當措施 21 站及已完成改善並解除列管 35 站，相關資訊皆已公布，讓民眾清楚了解加油站之污染情形。

.....

➤ 99. 5. 19 -- **【環保署調查非法棄置場址 6 處土壤重金屬超標】**

環保署為瞭解土地遭非法棄置污染情形，自 98 年起請各縣市環保局清查非法棄置場址內及周邊土地農漁牧使用情況，截至去(98)年底，共計回報 213 處場址。今年 3 月經各縣市環保、農業及衛生單位聯合會勘，過濾出 60 處可能污染場址進行環境介質調查，結果發現彰化縣 4 處、台南市 1 處及屏東縣 1 處等 6 處場址土壤重金屬超過土壤污染管制標準。

.....

➤ 99. 6. 9-- **【小規模餐飲業違反空污法規定以 5,000~10 萬元處分】**

環保署已於 99 年 6 月 9 日發布解釋令，未來免依商業登記法申請登記的攤販及每月銷售額未達營業稅起徵點 8 萬元小規模餐飲業，違反空氣污染防制法，依污染情節，處 5,000 元至 10 萬元罰鍰，不再以處分工商廠場之罰鍰額度，從 10 萬元起跳（最高罰鍰金額 100 萬元）處分。

.....

➤ 99. 6. 11-- **【回應報載「環署停止補助設灰渣處置場」】**

有鑒於國內不可燃事業廢棄物無處可去，本署於 90 年依據行政院核定之「全國事業廢棄物管制清理方案」權責分工，協助一般事業廢棄物之處理，其中不可再利用之不可燃一般事業廢棄物，由本署擬訂「鼓勵公民營機構興建營運一般事業廢棄物(含垃圾焚化灰渣)最終處置場設置計畫」，執行期程自 90 年至 95

年，該報所載之基隆市最終處置場即是其中一處。本署自 92 年依「垃圾處理方案之檢討與展望」之內容明示，未來焚化底渣處理應以「再利用為主，掩埋為輔」為原則，於 93 年開始修正本計畫，將焚化底渣逐步輔導進入資源再生利用體系，並以民國 98 年再利用率達 80% 為目標；至於底渣再利用尚未全面推廣前，以及底渣經再利用後所產生的殘渣與無法再利用的物質，始進入本計畫設置之最終處置場掩埋。

.....

➤ 99. 6. 22-- **【為食的安全把關，99 年 7 月 1 日起 2,500 頭以上之豬隻畜牧場上網申報廢棄物清理流向】**

事業若屬 2,500 頭以上之豬隻畜牧場，請自今(99)年 7 月 1 日起，依規定上網申報事業廢棄物清理或再利用流向。並於今(99)年 7 月 1 日至 99 年 9 月 30 日間檢具事業廢棄物清理計畫書送所在地縣市政府（環保局）審查。

.....

➤ 99. 6. 27-- **【環保署強化工業區下水道系統集污管理規定】**

環保署修正「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」規定，增加工業區集污專章管理規定共 9 條。將廢（污）水由用戶產生至收集之集污管理，納入法規進行規範，有助提升工業區廢（污）水之收集處理及污染削減。

.....

➤ 99. 6. 28-- **【環保署新增工業區放流水自動監測及連線規定】**

水質自動連續監測及通訊傳輸科技已發展成熟，民眾關心之工業區放流水品質，可加以運用予以即時掌控。針對許可證廢（污）水排放量每日達 1 萬公噸以上工業區或經環境影響評估審查同意開發設置之工業區污水下水道系統，在環保機關通知後一年內應完成設置放流水自動監測及連線設施。

.....

➤ 99. 6. 29-- **【環保署持續革新管制方式 有效提升工業區下水道系統管理成效】**

台灣地區目前開發完成且設有聯合污水處理廠之工業區已達 66 處，其污染物排放量約佔全國事業水污染源之 25%，有鑑於妥善管理工業區污水下水道系統，對於改善水體環境品質具有事半

功倍之效，環保署近年來積極推動 6 項重點革新管制作為，已使工業區廢污水放流口下游測站 COD 平均值，由 93 年度之 47.93 mg/L，逐年降低並改善至 98 年之 26.54 mg/L，顯示各項措施之推展，水體水質改善成效顯現。

.....

➤ 99. 6. 30--【公有垃圾掩埋場遠端監控系統裝設及 99 年上半年專案稽查執行成果】

大家所熟悉的電影「全民公敵」中所呈現遠端即時監控的效能，已被環保單位大力運用在公有垃圾掩埋場作業管制工作上。環保署表示，為加強公有垃圾掩埋場營運管理作業管制，該署於 98 年度補助縣市公有垃圾掩埋場及轉運站等環保設施設置場區監視錄影系統，讓一般民眾、環保局以及清潔隊員能夠隨時透過電腦遠端監看掩埋場車輛及人員進出情形，截至 99 年 5 月底已完成建置 60 處，將可即時遏阻及防範不肖業者於公有垃圾掩埋場偷倒事業廢棄物。

.....

➤ 99. 7. 1--【環保署公布二仁溪流域沿岸土壤及地下水高污染潛勢調查結果】

環保署清查二仁溪流域沿岸有潛在污染性的土地，繼前期二仁溪出海口往上游 12 公里處 125 筆地號土地調查並確定 19 筆地號污染場址後，擴大針對二仁溪流域沿岸 62.5 公里高污染潛勢之調查場址進行調查查證工作。41 處調查場址中有 75 筆地號，其中 14 筆號土壤超過土壤污染管制標準、2 筆地號超過地下水污染管制標準及 29 筆地號發現廢棄物，其中 10 筆地號含有害事業廢棄物。

.....

➤ 99. 7. 1--【環署協助應變高美濕地油污清理及追查污染源】

有關台中縣清水鎮高美濕地遭致油污染案，係民眾於 99 年 6 月 29 日晚間發現清水大排出海口附近出現大片油污，並於 19 時 28 分向台中縣環保局通報，該局接獲通報後立即派員到達現場，並啟動緊急應變機制，分別於該濕地上游濱海橋附近設置 3 條攔油索及河面置放吸油棉，以控制油污向外擴散情形，並於 6 月 30 日清晨緊急調派清潔人員展開清除工作，現場油污已獲得阻絕圍堵。經初步估計廢油污染面積約 1,000 平方公尺。

.....

➤ 99. 7. 2-- **【環保署審查通過 BSi 為我國首家溫室氣體查驗機構】**

環保署繼 99 年 4 月 2 日審查通過國內第一家溫室氣體認證機構「財團法人全國認證基金會」後，再於 99 年 7 月 2 日依據「行政院環境保護署管理溫室氣體查驗機構作業原則」（以下簡稱作業原則），審查通過「香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司」（以下簡稱 BSi 公司）溫室氣體查驗機構之資格，為我國首家溫室氣體查驗機構，再次為我國溫室氣體查驗管理開啟新的里程碑！

.....

國光石化開發與白海豚保護

胡思聰 99. 6. 30

前言

國光石化科技園區預定場址在彰化縣濁水溪口，規劃填海造陸總面積為 4,000 公頃，主要為興建國光石化輕油裂解廠。由於此處海域係中華白海豚（學名 *Sousa chinensis*，俗稱台灣媽祖魚）重要棲息地，此魚種又屬台灣特有種，族群數量僅約 90 隻，國際自然保育聯盟（IUCN）於 2008 年保育紅皮書將之列為「極度瀕危」CR（critically endangered）級物種。保育界與環保界人士咸認國光石化科技園區選址有不當之虞，必須審慎探討並力求對於該海域及白海豚的生態不致發生不良影響。

一、中華白海豚簡述

中華白海豚(*Sousa chinensis*)原分布於長江以南的華南沿岸地區，經印度半島到東非沿岸水深 20 公尺以下水域，都有此族群分布，又屬印度太平洋駝背海豚(Indo-Pacific humpback dolphin)；本屬之海豚雖然分布廣但族群量少，通常生活於淡鹹水交會水域；我國漁民稱中華白海豚為台灣媽祖魚。根據台大周蓮香教授對於此白海豚族群的生態調查，確認此族群分布於苗栗、雲林外傘頂洲至台南地區、離岸 0.04 公里至 5.9 公里範圍的河溪出口及海域；因為未與其他種群有基因的交流，因此成為台灣獨立的種群，目前觀察記錄到的族群推測數量僅約 90 隻。

中華白海豚每年 4 月至 11 月均在台灣西部沿海覓食；發現點北為苗栗縣龍鳳漁港、南迄台南縣將軍漁港；經常出現的海域為離岸 3.2 公里、水深 25 公尺的範圍。由於中華白海豚主要以聲納回聲定位進行覓食與探索環境，並以其複雜音頻相互連繫溝通，故開發海岸及水下工程所產生的噪音，可能干擾中華白海豚族群的正常溝通與生活，甚至影響到生存。濁水溪口的泥灘地海域，正是中華白海豚迴游覓食的棲地之一，更是淺海養殖漁業區及國際候鳥重要覓食生態區。

世界鯨豚保育協會(WDCS)在 2007 年 5 月的報導，曾指出台灣西海岸的中華白海豚已近絕種；國際自然保育聯盟（IUCN）於 2008 年則報告中華白海豚族群為「極度瀕危」CR（Critically Endangered）等級。成魚約需 10 至 12 年，平均存活年數為 30 至 40 年；每 3 至 4 年始生產一胎，族群的繁衍率極低。根據生態學者判斷，如果棲息地進一步消失，該族群可能在 13

年至 75 年內滅絕。

相對於我國的無積極保護作為，香港早於 1996 年便在中華白海豚主要活動水域，成立了沙洲及龍鼓洲二處海岸公園；中國大陸成立了 7 個相關保護區，包括 2 個國家級保護區、1 個省級保護區，以及廣東省水域內 4 個市級保護區。

二、國光石化科技園區簡介

中油公司主導的國光石化科技公司於 2006 年成立，當時股東包括中油公司持股 43%；遠東集團 20%；長春石化、大連化工及長春人造樹脂共 20%；中纖 9%；富邦金創 4%；和桐 3%及磐亞 1%。

國光石化科技園區投資案是亞洲最大石化投資案，構想係由公民營業者合組投資團隊、整合石化上中下游，未來在台灣或中東雙軌生產系列產品。有許多中東國家曾表示相當歡迎，且有意願參與團隊投資，對本國未來石化原料的取得及能源安全戰略有一定貢獻度。

國光石化園區原本規劃投資 4,005 億，惟因近年來原物料價格飆漲，估計總金額恐將提高至 6,000 億以上。由於國光石化科技園區的規劃進度落後，所有股東都已有共識，若 2015 年無法順利投產，股東們將會放棄投資；換言之，若今年(2010)無法通過環境影響評估審查，本項投資開發計畫將停止。

該園區規劃開發面積（填海造陸）約 4,000 公頃；興建計畫包括：原油煉油廠（日煉 30 萬桶）、輕油裂解中心（年產 120 萬公噸乙烯）、芳香烴中心（年產 80 萬公噸對二甲苯）、石化中下游工廠 23 座、汽電共生設備 14 套及工業專用港 13 座碼頭。

本項開發計畫遭受外界質疑的爭議，在於開發計畫有「大範圍填海造陸」，並且「阻絕中華白海豚覓食洄游廊道」，減輕對策方案「即使留下 800 公尺寬、5 至 10 公尺深之生態廊道，也無法成為海豚廊道」，對於原本瀕危的白海豚族群極為不利。

三、環保界的觀點

目前國光石化科技園區最大的爭點，在環境影響評估及環境影響減輕對策無法獲得外界認同。環保團體更發起「全民認股、國民信託」，誓言要向國有財產局買下該筆海域國土進行「環境信託」；而若果政府不顧生態損害、執意通過開發案，將向聯合國控告政府漠視環境生態保護。此舉措將有損國家對外經貿關係與國際形象，是以政府部門須妥為處理本項開發計畫的爭

議；並且建議須注意下述事項：

1. 不宜僅憑短期委託且論證並未周全的調查報告做為支持開發的論據。
2. 須更深入進行有關中華白海豚棲地生態與族群習性調查研究。
3. 環境保護主管機關須審慎召開環評審查會及公聽會，並與當地民眾及環保團體進行有效溝通。
4. 政府部門勿僅片面考慮經濟效益，避免說出諸如「環評一定要過」等宣示性言論。



中華白海豚(*Sousa chinensis*)模型照片

台灣省環境工程技師公會

(本期無相關會議紀錄)

台北市環境工程技師公會

第 8 屆第 5 次理監事聯席會議紀錄

壹、時間：中華民國 99 年 5 月 7 日下午 6：00

貳、地點：祥福餐廳（台北市南京東路四段 50 號 2 樓）

參、出席人員：黃順田、胡伯鈞、李漢煒、黃靖修、廖明村、陳炤瑜、馮逸品

肆、缺席人員：（無）

伍、請假人員：（無）

陸、列席人員：（無）

柒、主席：陳理事長立儒

捌、紀錄：張憶如

玖、主席致詞：（略）

拾、報告事項：（略）

拾壹、討論提案：

提案 1。

提案人：陳理事長

案由：本會新入會會員審查。

說明：蕭耀斌、陳國慶共 2 名，如附件 1。

決議：通過。

提案 2。

提案人：陳理事長

案由：本會退會會員審查。

說明：共 3 名，如附件 2。

決議：通過。

提案 3。

提案人：陳理事長

案由：本會 99 年 2 月～99 年 4 月經費收支情形，提請審查。

說明：如附件 3。

決議：通過。

提案 4。

提案人：陳理事長

案由：本會「環保工程業務委託服務酬金標準表」條文修正，提請審議。

說明：依第八屆第二次會員大會決議辦理，如附件 4。

決議：通過。

提案 5。

提案人：陳理事長

案由：大陸地區環保大學參訪事宜，提請討論。

說明：預定 6/1（二）下午 4 時來訪。

決議：全體理監事協助辦理參訪事宜並出席當日活動。

高雄市環境工程技師公會

(本期無相關會議紀錄)

中華民國環境工程技師公會全國聯合會

第 6 屆第 10 次理監事聯席會會議紀錄

壹、時 間：中華民國 99 年 5 月 22 日上午 11 時

貳、地 點：本公會會議室（台北市長安西路 342 號 4 樓之 1）

參、出席人員：高信福、胡思聰、陳立儒、陳之貴、王朝民、陳伯珍、陳文懿、姚宗岳、黃順田、林斌龍、胡文德、陳威達、范綱智、林清洲、張天益

肆、缺席人員：(無)

伍、請假人員：鄭宏德、林威安、楊基振、馮逸品

陸、列席人員：(無)

柒、主 席：蕭友琳理事長

捌、紀 錄：張憶如

玖、報告事項：(略)

拾、提案討論：

提案 1. 提案人：蕭理事長

案由：本會 99 年 1-4 月經費收支情形，提請審議。

說明：收支明細如附件。

月份	收入	支出	餘額
98 年度結轉			1,593,050
1	315,500	18,473	1,890,077
2	0	69,236	1,820,841
3	0	36,879	1,783,962
4	0	36,109	1,747,853

決議：照案通過。

提案 2. 提案人：林斌龍理事

連署人：陳立儒理事

案由：有關國際事務的推展列入本公會委員會工作項目，提請討論。

說明：目前取得亞太工程師資格（其中一部份已亦取得國際工程師資格）已有 13 人，往後亦將陸續增加人數，為增進環工技師執業空間、拓展國際市場，提出本案。

辦法：1. 增設國際事務委員會或於現有委員會負責工作中增列有關國際事務一項。

2. 該委員會應有亞太工程師成員參與。

決議：成立「國際事務委員會」，由林斌龍理事擔任召集人，相關組織簡則提下次理事會討論。

台灣省環境工程技師公會

空氣品質模式介紹與應用暨環工領域之噪音問題研討會

主旨：99 年度第 2 次研討會。

課程表：

課程名稱	講座	時間
報到		08：40-08：50
環工領域需要注意到的噪音問題	徐廷圭 技師	08：50-09：50
Tea time		09：50-10：00
空氣品質模式介紹與應用	張鈺鋒 技師	10：00-12：00
餐敘		12：00-13：20

報名資格：本會會員，已繳交 99 年度常年會費者（不接受非會員報名，請勿冒名參加）。

備註：技師訓練積分 30 分

時間：

台北場：99 年 7 月 18 日(星期日)--報名截止日：7 月 9 日

台中場：99 年 7 月 24 日(星期六)--報名截止日：7 月 16 日

高雄場：99 年 8 月 7 日(星期六)--報名截止日：7 月 30 日

地點：俟報名截止後 e-mail 通知，請參加技師於報名截止日後注意讀取。未滿 20 人報名之場次，即通知取消。

報名方式：e-mail(tpeea@seed.net.tw)或傳真(02-25591853)

聯絡電話：02-25550353，聯絡人：羅云伶、陳淑梅

空氣品質模式介紹與應用暨環工領域之噪音問題研討會

報名表

姓名		會籍編號	
電話		手機	
e-mail			
場次	<input type="checkbox"/> 台北場	<input type="checkbox"/> 台中場	<input type="checkbox"/> 高雄場
餐敘	<input type="checkbox"/> 參加 (<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素)		<input type="checkbox"/> 不參加

99 年度環工技師簽證案件查核計畫宣導

主辦機關：行政院環境保護署

執行單位：台灣省環境工程技師公會

主旨：環保署辦理環工技師簽證案件現場查核計畫至今，間有簽證技師因種種缺失遭移送行政院公共工程委員會懲戒，因此，為提升簽證品質，加強技師簽證能力，降低懲戒率，特舉辦此宣導會。

課程表：

主題	講座/主持	時間
報到		13：30-13：40
計畫緣起、目標	黃薦任科員 錦明	13：40-13：50
執業技師簽證案件上網申報 SOP	黃技師 福全	13：50-14：50
Tea time		14：50-15：00
查核重點說明及案例討論	楊理事長 基振	15：00-16：00
環工技師簽證規則及水污、空污工作底稿撰寫重點說明—99 年度修正版		16：00-17：00

對象：台灣省、台北市及高雄市環境工程技師公會會員（不接受非會員報名，請勿冒名參加）。

備註：技師訓練積分 30 分

注意事項：執行簽證業務技師務必參加。

時間：

台北場：99 年 7 月 18 日(星期日)--報名截止日：7 月 9 日

台中場：99 年 7 月 24 日(星期六)--報名截止日：7 月 16 日

高雄場：99 年 8 月 7 日(星期六)--報名截止日：7 月 30 日

地點：俟報名截止後 e-mail 通知，請參加技師於報名截止日後注意讀取。

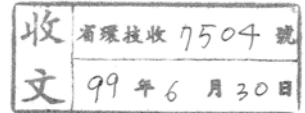
報名方式：e-mail(tpeea@seed.net.tw)或傳真(02-25591853)

聯絡電話：02-25550353，聯絡人：羅云伶、陳淑梅

99 年度環工技師簽證案件查核計畫宣導報名表

姓 名		所屬公會	<input type="checkbox"/> 台灣省 <input type="checkbox"/> 台北市 <input type="checkbox"/> 高雄市
電 話		手 機	
e-mail			
場 次	<input type="checkbox"/> 台北場	<input type="checkbox"/> 台中場	<input type="checkbox"/> 高雄場

※ 報名者請準時出席，遲到超過 30 分者不予簽到，未簽到、簽退者，不發給參訓證明。



行政院環境保護署 書函

機關地址：10042 台北市中華路 1 段 83 號
 承辦單位：水保處 承辦人：林秀珠
 聯絡電話：02-23117722 分機：2812
 傳真電話：02-23899860
 電子信箱：sjlin@epa.gov.tw

10341

台北市長安西路 342 號 4 樓之 1

受文者：台灣省環境工程技師公會

發文日期：中華民國 99 年 6 月 29 日

發文字號：環署水字第 0990049318 號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關變更簡易排放許可文件之功能測試問題，復如說明，
請 查照。

說明：

- 一、依據台灣省環境工程技師公會 99 年 5 月 28 日省環技字第 099052801 號函辦理。
- 二、查水污染防治措施及許可申請審查辦法第 20 條第 2 項規定，事業辦理簡易排放許可文件變更，涉及同辦法第 19 條第 3 項規定應進行功能測試者，功能測試合格報告得以功能測試當日之放流水水質檢測報告替代。
- 三、有關功能檢測之執行，應依「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」第 60 條規定辦理，惟考量申請簡易排放許可文件之業者，係廢水量較小，及原廢水中鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、銅、氰化物、有機氯劑、有機磷劑或酚類等項均未超過放流水標準者，爰予以簡化功能測試報告內容，得以功能測試當日之放流水水質檢測報告替代，該水質報告得以單一放流水採樣為之。



正本：台灣省環境工程技師公會、臺北市政府環境保護局、高雄市政府環境保護局、基隆市環境保護局、新竹市環境保護局、臺中市環境保護局、嘉義市政府環境保護局、臺南市環境保護局、臺北縣政府環境保護局、桃園縣政府環境保護局

局、新竹縣政府環境保護局、苗栗縣政府環境保護局、臺中縣環境保護局、彰化縣環境保護局、南投縣政府環境保護局、雲林縣環境保護局、嘉義縣環境保護局、臺南縣環境保護局、高雄縣政府環境保護局、屏東縣政府環境保護局、宜蘭縣政府環境保護局、花蓮縣環境保護局、臺東縣環境保護局、澎湖縣政府環境保護局、金門縣環境保護局、福建省連江縣政府環保局

副本：

行政院環境保護署

