

**計畫名稱：核能四廠發電工程施工期間環境監測**

**(期間：99年4月至99年6月)**

**附錄 (定稿)**

**開發單位：台灣電力股份有限公司**

**執行監測單位：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司**

**提送日期：中華民國99年10月**

**計畫名稱：核能四廠發電工程施工期間環境監測**

**(期間：99年4月至99年6月)**

**附錄 (定稿)**

註：本附錄電子檔附加於本文電子檔之光碟內

**開發單位：台灣電力股份有限公司**

**執行監測單位：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司**

**提送日期：中華民國99年10月**

計畫名稱：核能四廠發電工程施工期間環境監測

附錄（定稿）

99年4月至99年6月

# 附 錄

- I .檢測執行單位之認證資料
- II .採樣與分析方法
- III .品保／品管查核記錄
- IV .原始數據

台灣電力公司

核能四廠發電工程施工期間環境監測

99年第2季監測報告

# 附 錄 Ⅰ

## 檢測執行單位之認證資料

台灣電力公司

核能四廠發電工程施工期間環境監測

99年第2季監測報告

## 執行單位之認證資料

監測類別	執行單位	認證資料	環保署認可之 檢測項目
1.氣象觀測	台電公司電源開發處	經濟部標準檢驗局國際標準品質保	測量資料調查分析
2.海象調查	台電公司電源開發處	證制度 ISO9001/CNS12681 品質系統 認可 (證明書編號 3S7Y012-02)	測量資料調查分析
3.空氣品質監測	新紀工程顧問有限公司	環署環檢字第 053 號	周界大氣中粒狀污 染物、硫氧化物、氮 氧化物、一氧化碳及 臭氧
4.河川水文監測	台電公司電源開發處	經濟部標準檢驗局國際標準品質保 證制度 ISO9001/CNS12681 品質系統 認可 (證明書編號 3S7Y012-02)	測量資料調查分析
5.河川水質監測	台灣檢測股份有限公司	環署環檢字第 035 號	含本計畫水質監 測部分之 pH、水 溫、溶氧量、金屬 離子、生化需氧 量、化學需氧量、 懸浮固體、導電 度、氨氮、濁度及 油脂等項目
6.廠區水質監測			
7.海水水質監測			
8.地下水水質監測			
9.海岸地形調查	中山大學海洋環境及 工程學系薛憲文副教授	學歷：美國西雅圖華盛頓大學 土木工程研究所博士 經歷：中山大學海洋環境學系 副教授	
10.噪音與振動監測	新紀工程顧問有限公司	環署環檢字第 053 號	噪音及振動檢測
11.河域生態監測	中華民國魚類學會		
12.海域生態監測	中華民國珊瑚礁學會		
13.交通流量監測	新紀工程顧問有限公司	環署環檢字第 053 號	
14.漁業調查	台電公司委託海洋大 學環境生物與漁業科 學系辦理		
15.海域漂砂調查	中山大學海洋環境及 工程學系李忠潘教授	學歷：美國奧立崗州立大學 土木工程學系博士 經歷：中山大學海洋環境學系教授	
16.景觀遊憩調查	傑明工程顧問股份有限 公司		



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司環保實驗室

檢驗室地址：高雄市三民區中華二路208號

檢驗室主管：劉士萍（身分證統一編號：E220667080）

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 1、大腸桿菌群：水中大腸桿菌群檢測方法—濾膜法 (NIEA E202.52B)
- 2、水量：水量測定方法—容器法 (NIEA W020.51C)
- 3、水量：水量測定方法—流速計法 (NIEA W022.51C)
- 4、導電度：水中導電度測定方法—電度計法 (NIEA W203.51B)
- 5、總溶解固體物：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103℃~105℃乾燥 (NIEA W210.57A)
- 6、懸浮固體：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103℃~105℃乾燥 (NIEA W210.57A)
- 7、水溫：水溫檢測方法 (NIEA W217.51A)
- 8、溶解性錳：水中溶解性錳、錳檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305.52A)
- 9、溶解性鐵：水中溶解性鐵、鐵檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W305.52A)
- 10、海水中鎳：海水中鎳、鈷、銅、鐵、錳、鎳、鉛及銻檢測前處理方法—鈉合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中銀、鎘、鎘、錳、鎳、鉛及銻檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 11、海水中銅：海水中銅、鎳、錳、鎘、鉛及銻檢測前處理方法—鈉合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中銀、鎘、錳、鎳、鉛及銻檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 12、海水中鎘：海水中鎘、鈷、銅、鐵、錳、鎳、鉛及銻檢測前處理方法—鈉合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中銀、鎘、錳、鎳、鉛及銻檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 13、海水中錳：海水中錳、鈷、銅、鐵、錳、鎳、鉛及銻檢測前處理方法—鈉合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中銀、鎘、錳、鎳、鉛及銻檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)



(續接水質水量檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)



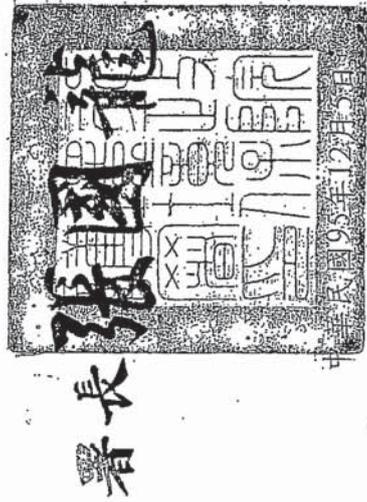
# 行政院環境保護署 環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第105號

台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司  
經本署依「環境檢驗測定機構管理辦法」  
審查合格特發此證。

本證有效期限自95年11月25日至  
100年11月24日止

許可證內容詳見副頁





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第105號  
第3頁共4頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 26、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 27、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 28、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 29、六價鉻：水中六價鉻檢測方法—比色法 (NIEA W320.51A)
- 30、汞：水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330.52A)
- 31、硒：水中硒檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341.50B)
- 32、銅：水中銅檢測方法—雙普比色法 (NIEA W404.52A)
- 33、銅：水中銅檢測方法—硝酸銀滴定法 (NIEA W407.51C)
- 34、總銨氮：水中銨氮檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408.51A)
- 35、氯化物：水中氯化物檢測方法—分光光度計法 (NIEA W410.51A)
- 36、氯化物：水中氯化物檢測方法—氣選擇性電極法 (NIEA W413.52A)
- 37、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮檢測方法—馬錢子檢比色法 (NIEA W417.51A)
- 38、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—分光光度計法 (NIEA W418.51C)
- 39、溶氧：水中溶氧檢測方法—亞硝酸鹽法 (NIEA W421.55C)
- 40、總氮：水中總氮檢測方法 (NIEA W423.52C)
- 41、氫離子濃度指數(pH值)：水中氫離子濃度指數測定方法—電極法 (NIEA W424.51A)
- 42、正磷酸鹽：水中磷酸鹽—分光光度計 / 磷生素丙法 (NIEA W427.52B)
- 43、總磷：水中磷酸鹽—分光光度計 / 磷生素丙法 (NIEA W427.52B)
- 44、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法—濁度法 (NIEA W430.51C)
- 45、砷化物：水中砷化物檢測方法—甲烯藍/分光光度計法 (NIEA W433.51A)
- 46、砷：水中砷檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434.53B)
- 47、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮之編遠原流動法—分析法 (NIEA W436.50C)
- 48、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮之編遠原流動法—分析法 (NIEA W436.50C)



(請接水質水量檢測類副頁第4頁，其他註記事項詳見末頁)

94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第105號  
第2頁共4頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 14、海水中錳：海水中錳、鈷、銅、鐵、鎳、鎘、鉍及鉍檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中錳、鎳、鎘、鉍、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 15、海水中鉛：海水中鉛、鈷、銅、鐵、鎳、鎘、鉍及鉍檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 16、海水中銅：海水中銅、鈷、銅、鐵、鎳、鎘、鉍及鉍檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 17、海水中錳：海水中錳、鈷、銅、鐵、鎳、鎘、鉍及鉍檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 18、海水中鎳：海水中錳、鈷、銅、鐵、鎳、鎘、鉍及鉍檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 19、海水中鉍：海水中錳、鈷、銅、鐵、鎳、鎘、鉍及鉍檢測前處理方法—鉍合離子交換樹脂濃縮法 (NIEA W308.22B) / 水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 20、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 21、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 22、鈷：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 23、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 24、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 25、總鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)



(請接水質水量檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)

94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號  
第1頁共3頁

檢驗室名稱：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司環保實驗室

檢驗室地址：高雄市三民區中華二路208號

檢驗室主管：劉士祥（身分證統一編號：E220667080）

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 1、總菌落數：水中總菌落數檢測方法—塗抹法 (NIEA E203.54B)
- 2、大腸桿菌群：飲用水中大腸桿菌群檢測方法—濾膜法 (NIEA E230.52B)
- 3、飲用水水質指標：飲用水水質指標方法—自來水系統 (NIEA W101.54A)
- 4、色度：水中色度檢測方法—鉻鉍視學比色法 (NIEA W201.51B)
- 5、臭度：水中臭度檢測方法—初嗅數法 (NIEA W206.51C)
- 6、總硬度：水中總硬度檢測方法—EDTA滴定法 (NIEA W208.51A)
- 7、總溶解固體量：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103°C~105°C乾燥 (NIEA W210.57A)
- 8、酒度：水中酒度檢測方法—濁度計法 (NIEA W219.52C)
- 9、鉛：水中鉛、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 10、鎳：水中鎳、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 11、銅：水中銅、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 12、鉍：水中鉍、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 13、鉍：水中鉍、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 14、鉍：水中鉍、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 15、鉍：水中鉍、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 16、鉍：水中鉍、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)
- 17、鉍：水中鉍、錳、鎘、銅、鎳、鉍及鉍檢測方法—火焰式原子吸收光譜法 (NIEA W306.52A)



(請接飲用水檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)

94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第105號  
第4頁共4頁

許可類別：水質水量檢測類

許可項目及方法：

- 49、氨氮：水中氨氮之流動注入分析法—靛酚法 (NIEA W437.51C)
  - 50、正磷酸鹽：水中正磷酸鹽之流動注入分析法—比色法 (NIEA W443.51C)
  - 51、氨氮：水中氨氮檢測方法—靛酚比色法 (NIEA W448.51B)
  - 52、凱氏氮：水中凱氏氮檢測方法 (NIEA W451.51A)
  - 53、油脂：水中油脂檢測方法—萃取重量法 (NIEA W506.21B)
  - 54、生化需氧量：水中生化需氧量檢測方法 (NIEA W510.54B)
  - 55、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W515.53A)
  - 56、含高鹵離子化學需氧量：含高鹵離子水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W516.53A)
  - 57、總磷：水中總磷檢測方法—分光光度計法 (NIEA W521.52A)
  - 58、陰離子界面活性劑：水中陰離子界面活性劑 (甲烯藍活性物質) 檢測方法—甲烯藍比色法 (NIEA W525.51A)
- (以下空白)

其他註記事項：

1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本(末2碼會隨公告版本而異)之檢測方法。

2、許可事項依據本署95年11月24日環署檢字第0950093982號、96年4月4日環署檢字第0960025244號及96年6月15日環署檢字第0960045406號函辦理。



94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第105號

第3頁共3頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 38、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法—濁度法 (NIEA W430.51C)
- 39、砷：水中砷檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434.53B)
- 40、亞硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮之編還原流動注入分析法 (NIEA W436.50C)
- 41、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮之編還原流動注入分析法 (NIEA W436.50C)
- 42、氨氮：水中氨氮之流動注入分析法—靛酚法 (NIEA W437.51C)
- 43、氨氮：水中氨氮檢測方法—靛酚比色法 (NIEA W448.51B)
- 44、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法 (NIEA W515.54A)
- 45、酚類：水中總酚檢測方法—分光光度計法 (NIEA W521.52A)
- 46、陰離子表面活性劑：水中陰離子表面活性劑 (甲烯藍活性物質) 檢測方法—甲烯藍比色法 (NIEA W525.51A)

(以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本 (末2碼會隨公告版本而異) 之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署95年11月24日環署檢字第0950093982號、96年4月4日環署檢字第0960025244號、96年6月15日環署檢字第0960045406號及96年12月11日環署檢字第0960095184號函辦理



94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第105號

第2頁共3頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 18、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 19、銀：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 20、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 21、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 22、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 23、鉍：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 24、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 25、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 26、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 27、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
- 28、汞：水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330.52A)
- 29、硒：水中硒檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W341.50B)
- 30、氯鹽：水中氯鹽檢測方法—硝酸銀滴定法 (NIEA W407.51C)
- 31、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法—分光光度計法 (NIEA W408.51A)
- 32、氯鹽：水中氯化物檢測方法—分光光度計法 (NIEA W410.51A)
- 33、氯鹽：水中氯鹽檢測方法—氣選擇性電極法 (NIEA W413.52A)
- 34、溴酸鹽：水中陰離子檢測方法—離子層析法 (NIEA W415.52B)
- 35、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—分光光度計法 (NIEA W418.51C)
- 36、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮檢測方法—分光光度計法 (NIEA W419.51A)
- 37、氨離子濃度指數：水中氨離子濃度指數測定方法—電極法 (NIEA W424.51A)

(續接飲用水檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁)



94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第105號  
第2頁共2頁

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 18、砷：水中砷檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法 (NIEA W434.53B)
  - 19、亞硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮之掃還原流動注入分析法 (NIEA W436.50C)
  - 20、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮之掃還原流動注入分析法 (NIEA W436.50C)
  - 21、氨氮：水中氨氮之流動注入分析法—靛酚法 (NIEA W437.51C)
  - 22、氨氮：水中氨氮檢測方法—靛酚比色法 (NIEA W448.51B)
  - 23、總酚：水中總酚檢測方法—分光光度計法 (NIEA W521.52A)
- (以下空白)

其他註記事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本(末2碼會隨公告版本而異)之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署95年11月24日環署檢字第0950093982號及96年4月4日環署檢字第0960025244號函辦理。



94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證

副頁

環署環檢字第105號  
第1頁共2頁

實驗室名稱：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司環保實驗室

實驗室地址：高雄市三民區中華二路208號

實驗室主管：劉士萍(身分證統一編號：E220667080)

許可類別：地下水檢測類

許可項目及方法：

- 1、地下水採樣：監測井地下水採樣方法 (NIEA W103.53B)
  - 2、總硬度：水中總硬度檢測方法—EDTA滴定法 (NIEA W208.51A)
  - 3、總溶解固體物：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103°C~105°C乾燥 (NIEA W210.57A)
  - 4、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 5、銅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 6、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 7、鋅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 8、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 9、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 10、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 11、鐵：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA W311.51B)
  - 12、汞：水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA W330.52A)
  - 13、氯鹽：水中氯鹽檢測方法—硝酸汞滴定法 (NIEA W406.52C)
  - 14、氯鹽：水中氯鹽檢測方法—硝酸銀滴定法 (NIEA W407.51C)
  - 15、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮檢測方法—馬錢子鹼比色法 (NIEA W417.51A)
  - 16、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—分光光度計法 (NIEA W418.51C)
  - 17、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法—濁度法 (NIEA W430.51C)
- (續接地下水檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁)



94.03.5000



# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第053號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：新紀工程顧問有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣中和市中正路738號5樓之4

檢驗室主管：吳明信(身分證統一編號：A120700842)

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 1、空氣中粒狀污染物：空氣中粒狀污染物檢測法-高量採樣法 (NIEA A102.12A)
  - 2、空氣中粒狀污染物(自動測定)：空氣中粒狀污染物自動檢測方法-貝他射線衰減法 (NIEA A206.10C)
  - 3、空氣中二氧化硫(自動測定)：空氣中二氧化硫自動檢測方法-紫外光螢光法 (NIEA A416.11C)
  - 4、空氣中氮氧化物(自動測定)：空氣中氮氧化物自動檢測方法-化學螢光法 (NIEA A417.11C)
  - 5、空氣中臭氧(自動測定)：空氣中臭氧自動檢測方法-紫外光吸收法 (NIEA A420.11C)
  - 6、空氣中一氧化碳(自動測定)：空氣中一氧化碳自動檢測方法-紅外線法 (NIEA A421.11C)
- (以下空白)

其他註事項：

- 1、許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內應使用本署公告最新版本(末2碼會隨公告版本而異)之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署97年5月8日環署檢字第0970034141號函辦理。



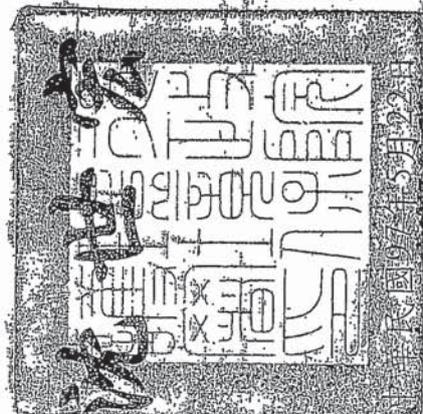
# 行政院環境保護署 環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第053號

新紀工程顧問有限公司經本署依「環境檢驗測定機構管理辦法」審查合格特發此證。

本證有效期限自97年5月8日至  
102年5月5日止

許可證內容詳見副頁



署長





# 行政院環境保護署

## 環境檢驗測定機構許可證 副頁

環署環檢字第053號

第1頁共1頁

檢驗室名稱：新紀工程顧問有限公司檢驗室

檢驗室地址：台北縣中和市中正路738號5樓之4

檢驗室主管：吳明信（身分證統一編號：A120700842）

許可類別：噪音檢測類

許可項目及方法：

1、一般環境噪音：環境噪音測量方法 (NIEA P201.93C)  
(以下空白)

重要註記事項：

本許可證副頁有關各項許可方法之末2碼，為核發許可證時之檢測方法版本，於許可期限內  
應使用本署公告最新版本（末2碼會隨公告版本而異）之檢測方法。

本項依據本署97年5月8日環署檢字第0970094141號函辦理。

