



最新更新日期: 2018/07/03

[全文檢索](#) ::: 請輸入關鍵字

- 關於環檢所
- 業務項目
- 檢測方法查詢
- 環境檢驗測定機構查詢
- 機動車輛測定機構查詢
- 首長信箱
- 研究報告查詢

[> 首頁](#) > 
 [研究報告查詢](#) > 
 [年度目錄查詢](#) > 
 [98年度委辦計畫](#)

### 研究報告查詢

98年度委辦計畫 查詢

年份	中文計畫名稱	英文計畫名稱
98	排放管道粒狀污染物檢測比測執行計畫	Proficiency Analytical Testing Program of Stack Samplings
計畫編號	篇名	執行單位
EPA-98-1602-02-02	排放管道粒狀污染物檢測比測執行計畫	台灣大學職業醫學與工業衛生研究所
執行開始時間	執行結束時間	完成報告日期
98/01/8	98/12/31	98/12/16
		摘要
		關鍵詞
		煙道採樣、微粒、不透光率

- > 103年度委辦計畫
- > 102年度委辦計畫
- > 101年度委辦計畫
- > 更多選項

- 便民服務
- 線上登記作業

本年度計畫主要對檢測機構的量測品質作進行評估。同時並持續累積量測結果，對統計模式的解析力與對目前導出的模式做驗證與修正。並在實驗室中架設實驗系統以粒狀污染物樣品進行實驗，研究不透光度與質量濃度二者間之相對關係。結果顯示，目前統計模型的R-平方值增進為93%。目前之不透光度監測因受到儀器偵測極限所限，在0~10%不透光度範圍的解釋能力有待改進。在不透光度與質量濃度的相對關係上，參考美國PS11的建議方式與國內的連續監測設施設置標準相較，國內以不透光度作為粒狀污染物連續監測之指標，但卻未對其與質量濃度的相對關係進行規範，導致不透光度監測值無法有效反映實際污染排放量。

建議螢幕最佳解析度1024\*768

觀看網站維護專線 (03)4915818 版權所有 行政院環境保護署環境檢驗所