



# 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131號

第1頁共4頁

檢驗室名稱：仲禹工程顧問股份有限公司環境暨超微量分析實驗室

檢驗室地址：臺中市南屯區工業二十四路32號4F

檢驗室主管：方天志

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 1、鉛：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 2、銅：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 3、鉻：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 4、鋅：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 5、鎳：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 6、鎘：土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法 (NIEA S301) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 7、鉛：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 8、銅：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 9、鉻：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 10、鋅：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 11、鎳：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 12、鎘：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 感應耦合電漿原子發射光譜法 (NIEA M104)
- 13、鉛：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)

(續接土壤檢測類副頁第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 副頁

環署環檢字第131號

第2頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 14、銅：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 15、鉻：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 16、鋅：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 17、鎳：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 18、鎘：土壤中重金屬檢測方法—王水消化法 (NIEA S321) / 火焰式原子吸收光譜法 (NIEA M111)
- 19、汞：土壤、底泥及廢棄物中總汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法 (NIEA M317)
- 20、1,2-二氯乙烷：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 21、1,2-二氯丙烷：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 22、1,2-二氯苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 23、乙苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 24、二甲苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)

(續接土壤檢測類副頁第3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 副頁

環署環檢字第131號

第3頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 25、三氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 26、反-1,2-二氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 27、四氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 28、四氯化碳：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 29、甲苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 30、苯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 31、氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 32、氯仿：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)
- 33、順-1,2-二氯乙烯：土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法 (NIEA M155) / 揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法 (NIEA M711)

(續接土壤檢測類副頁第4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 副頁

環署環檢字第131號

第4頁共4頁

許可類別：土壤檢測類

許可項目及方法：

- 34、戴奧辛：戴奧辛及呋喃檢測方法-同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法 (NIEA M801)
- 35、土壤中有機污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 36、土壤中重金屬污染物採樣：土壤採樣方法 (NIEA S102)
- 37、砷：土壤及底泥中砷檢測方法-砷化氫原子吸收光譜法 (NIEA S310)  
(以下空白)

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本署111年4月6日環署授檢字第1117101974號函辦理

