

## 空氣樣品檢測報告

委託單位：臺北市府環境保護局  
 計畫名稱：深坑火災應變檢測  
 樣品特性：空氣  
 樣品編號：NPA24201294001、1295001  
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司  
 採樣方法：NIEA A809.12B  
 採樣地點：台北市文山區

檢測目的：中央地方環保計畫  
 採樣時間：113年02月21日16時00分  
 至：113年02月22日16時00分  
 收樣時間：113年02月22日17時44分  
 報告日期：113年02月27日  
 報告編號：NPA24201294001  
 聯絡人：林奕均  
 電話/傳真：02-2299-3279ext2308 / 02-2299-3261

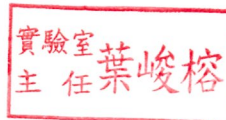
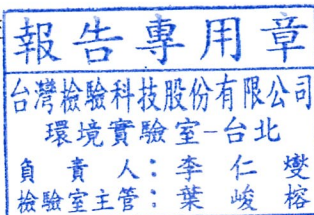
- 備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：  
 採樣：陳孟筠(FIA-16)；有機檢測類：陳漢庭(FIO-11)。  
 2.本報告共4頁及附件共1頁，分離使用無效。  
 3.測定值低於方法偵測極限(MDL)時，以“ND”表示，並註明方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低濃度時，以“<檢量線最低濃度值”表示，並括號註明實測值。  
 4.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。  
 (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：李仁燮

檢驗室主管：



(第1頁，共4頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWE 0050877



# 台灣檢驗科技股份有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第035號 (原環署環檢字第035號)

## 樣品檢測報告

樣品編號：NPA24201294001

序號	樣品編號		報告極限	MDL	單位	NPA24201294001	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法										
1	空氣中戴奧辛及呔喃檢驗	NIEA A816.10B	-	-	pg I-TEQ/m <sup>3</sup>	0.037	-	-	-	-	-	-
	以下空白											
備註	<div data-bbox="1310 1013 1624 1228" data-label="Text"> <p>報告專用章 台灣檢驗科技股份有限公司 環境實驗室-台北 負責人：李仁燮 檢驗室主管：葉峻榕</p> </div>											

(第2頁，共4頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWE 0050878

3001



# 工業技術研究院

Industrial Technology  
Research Institute

檢測機構名稱：財團法人工業技術研究院

檢驗室名稱：綠能與環境研究所永續環境技術組環境污染鑑識研究室

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第 002A 號(原環署環檢字第 002A 號)

地址：新竹市光復路二段 321 號 電話：(03)5732680

計畫代號：N655RP2800

## 空氣樣品檢測報告

委託單位：康城工程顧問股份有限公司

採樣日期時間：113 年 02 月 21 日 15 時 55 分

樣品名稱：環境空氣

~113 年 02 月 22 日 15 時 55 分

樣品編號：A1130221301

收樣日期時間：113 年 02 月 24 日 08 時 00 分

採樣單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

樣品特性：氣態

採樣地點：臺北市文山區指南路二段 64 號

報告日期：113 年 02 月 27 日

(臺北木柵(政治大學))

報告編號：R-N655RP2800-006

檢測目的：中央地方環保計畫

聯絡人：李彥芬

檢測項目	單位	檢測值	檢測方法	備註 偵測極限 (MinDL)
戴奧辛及呔喃	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.025	NIEA A810.13B	
以下空白				

備註：1.本報告共 3 頁，分離使用無效。

2.低於偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其偵測極限(MinDL)。

3.未取得到本檢驗室書面同意，不得部分複製本檢測報告，但全份檢測報告複製除外。

4.本報告僅對該樣品負責，不得作為廣告宣傳之用。

工研院工業服務騎縫

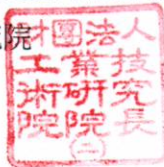
### 聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：工業技術研究院

負責人：院長 劉文雄



檢驗室主管 方益德	空氣採樣類 報告簽署人	無機檢測類 報告簽署人	有機檢測類 報告簽署人 杜敬民/邵明
--------------	-------------	-------------	-----------------------



# 工業技術研究院

Industrial Technology  
Research Institute

檢測機構名稱：財團法人工業技術研究院

檢驗室名稱：綠能與環境研究所永續環境技術組環境污染鑑識研究室

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第 002A 號(原環署環檢字第 002A 號)

地址：新竹市光復路二段 321 號 電話：(03)5732680

計畫代號：N655RP2800

## 空氣樣品檢測報告

委託單位：康城工程顧問股份有限公司

採樣日期時間：113 年 02 月 22 日 16 時 25 分

樣品名稱：環境空氣

~113 年 02 月 23 日 16 時 25 分

樣品編號：A1130222301

收樣日期時間：113 年 02 月 24 日 08 時 00 分

採樣單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

樣品特性：氣態

採樣地點：臺北市文山區指南路二段 64 號

報告日期：113 年 02 月 27 日

(臺北木柵(政治大學))

報告編號：R-N655RP2800-007

檢測目的：中央地方環保計畫

聯絡人：李彥芬

檢測項目	單位	檢測值	檢測方法	備註 偵測極限 (MinDL)
戴奧辛及呋喃	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.009	NIEA A810.13B	
以下空白				

備註：1.本報告共 3 頁，分離使用無效。

2.低於偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其偵測極限(MinDL)。

3.未取得到本檢驗室書面同意，不得部分複製本檢測報告，但全份檢測報告複製除外。

4.本報告僅對該樣品負責，不得作為廣告宣傳之用。

工研院工業服務騎

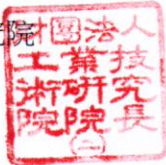
### 聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：工業技術研究院

負責人：院長 劉文雄



檢驗室主管 方益德	空氣採樣類 報告簽署人	無機檢測類 報告簽署人	有機檢測類 報告簽署人 杜菲民/03003
--------------	-------------	-------------	--------------------------

# 台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室  
 檢驗室地址：新北市新莊區五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ113A0669

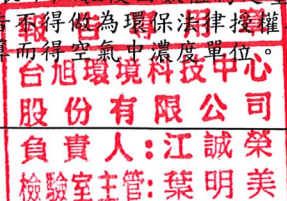
## 空氣樣品檢驗報告

計劃名稱：固定污染源及環境空氣有害空氣污染物檢測計畫 委託單位：工業技術研究院綠能與環境研究所  
 測點名稱：A1130221302(政治大學) 收樣日期：113年02月23日  
 採樣單位：—— 報告日期：113年02月27日  
 採樣地點：—— 報告編號：EZ113A0669-N  
 聯絡人：毛廉榮

樣品編號	採樣日期	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
0669A0030	113.02.21	氫氟酸	ND(<0.0030)	ppm	NIEA A435.71C	
0669A0030	113.02.21	硝酸	<0.01	ppm	NIEA A435.71C	MDL:0.0011 測值:0.0050
0669A0030	113.02.21	氯化氫	<0.01	ppm	NIEA A435.71C	MDL:0.0028 測值:0.0033
0669A0030	113.02.21	硫酸	<0.01	ppm	NIEA A435.71C	MDL:0.00071 測值:0.0038
0669A0030	113.02.21	磷酸	ND(<0.0029)	ppm	NIEA A435.71C	
0669A0030	113.02.21	氫溴酸	ND(<0.0012)	ppm	NIEA A435.71C	
*****	*****	**以下空白**	*****	**	*****	*****

備註：  
 1. 本報告共2頁，分離使用無效。  
 2. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。  
 3. 低於"定量極限"之測值以"<QL"表示，<QL後面數值為定量極限值。  
 4. 本樣品由委託單位送樣，本報告不得做為環保法律授權之檢測目的。  
 5. 採樣體積由委託單位提供，計算而得空氣中濃度單位。

檢驗室主管：葉明美



# 台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室  
 檢驗室地址：新北市新莊區五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212-4

專案編號：EZ113A0669

## 空氣樣品檢驗報告

計劃名稱：固定污染源及環境空氣有害空氣污染物檢測計畫 委託單位：工業技術研究院綠能與環境研究所  
 測點名稱：A1130222302(政治大學) 收樣日期：113年02月23日  
 採樣單位：—— 報告日期：113年02月27日  
 採樣地點：—— 報告編號：EZ113A0669-N  
 聯絡人：毛廉榮

樣品編號	採樣日期	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
0669A0040	113.02.22	氫氟酸	ND(<0.0030)	ppm	NIEA A435.71C	
0669A0040	113.02.22	硝酸	<0.01	ppm	NIEA A435.71C	MDL:0.0011 測值:0.0030
0669A0040	113.02.22	氯化氫	0.01	ppm	NIEA A435.71C	
0669A0040	113.02.22	硫酸	<0.01	ppm	NIEA A435.71C	MDL:0.00071 測值:0.0039
0669A0040	113.02.22	磷酸	ND(<0.0029)	ppm	NIEA A435.71C	
0669A0040	113.02.22	氫溴酸	ND(<0.0012)	ppm	NIEA A435.71C	
*****	*****	**以下空白**	*****	**	*****	*****

備註：  
 1. 本報告共2頁，分離使用無效。  
 2. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。  
 3. 低於"定量極限"之測值以"<QL"表示，<QL後面數值為定量極限值。  
 4. 本樣品由委託單位送樣，本報告不得做為環保法律授權之檢測目的。  
 5. 採樣體積由委託單位提供，計算而得空氣中濃度單位。

檢驗室主管：葉明美

