國立臺灣師範大學

107年度勞工作業環境監測報告書



優實安全衛生管理顧問有限公司

誠信檢驗科技有限公司

勞動部認可作業環境監測機構 TOSHA-MA1

國立臺灣師範大學
監測現況紀錄與建議

107年11月12日

本次監測項目	符合規定項目	異常狀況項目
1、有機溶劑：丙酮、異丙醇、甲醇、乙酸乙酯、正己烷、二氯甲烷、四氫呋喃、乙醚、三氯甲烷 2、特化物質：硫酸 3、重 金 屬：錳 4、粉　　塵： 5、直 讀 式：硫化氫	丙酮、異丙醇、甲醇、乙酸乙酯、正己烷、二氯甲烷、四氫呋喃、乙醚、三氯甲烷、硫酸、錳、硫化氫	

本次監測現況說明
1、本次監測均依據當日作業現況及監測條件執行。 2、本次監測依據勞工作業型態進行採樣。 3、本次監測校內各實驗室、研究室內使用有機溶劑、特化物質實驗(研究)場所。
化學性有害物監測建議說明
1、對於特別危害健康作業(正己烷、錳)之工作者應使其正確佩戴防護具、並標示警告標語等說明。 2、針對從事特別危害健康作業之人員，應於其受僱或變更作業時，實施各該特定項目之特殊體格(健康)檢查；對於在職工作者亦應依規定實施特殊健康檢查。 3、人員於從事有害物作業時，雇主應使其正確配帶防護具並接受必要之安全衛生教育訓練。 4、有害物之發生源可裝置局部排氣或整體換氣設備等通風換氣設施，以減少人員暴露危害。
本次監測結果總說明
1、本次監測符合勞動部法令標準之項目者，請持續維持/提升現況，以保障工作者於工作場所中之安全與健康。

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C3105	A303	丙酮	L-30	活性碳(100/50)	85.3	83.2	84.3	09	56	16	00	364	30.7	30.6
C3328	D407 實驗室	丙酮	L-25	活性碳(100/50)	84.9	82.4	83.7	09	33	15	40	367	30.7	30.6
C3472	D409 實驗室	丙酮	L-19	活性碳(100/50)	86.3	84.2	85.3	09	35	15	42	367	31.3	31.2
C3313	老師/D303A 實驗室	丙酮	L-39	活性碳(100/50)	82.9	80.1	81.5	09	47	15	50	363	29.6	29.5
C4254	老師/A407 實驗室	丙酮	L-36	活性碳(100/50)	84.6	82.4	83.5	09	59	16	05	366	30.6	30.5
C3325	老師/D413 實驗室	丙酮	ML-32	活性碳(100/50)	86.3	83.9	85.1	10	12	16	18	366	31.1	31.0
C3107	老師/D303C 實驗室	丙酮	L-37	活性碳(100/50)	86.5	83.7	85.1	09	49	15	53	364	31.0	30.9
C3557	老師/D411C 研究室	丙酮	ML-29	活性碳(100/50)	87.5	85.1	86.3	10	09	16	15	366	31.6	31.5
C3315	老師/D301A 實驗室	丙酮	L-21	活性碳(100/50)	82.9	80.4	81.7	09	41	15	45	364	29.7	29.6
C3556	老師/D301C 實驗室	丙酮	ML-06	活性碳(100/50)	86.9	84.2	85.6	09	44	15	47	363	31.1	31.0
C3319	老師/D405B 實驗室	丙酮	L-31	活性碳(100/50)	83.0	81.2	82.1	10	01	16	08	367	30.1	30.0
C3465	老師/D413A 研究室	丙酮	L-28	活性碳(100/50)	84.3	82.4	83.4	10	08	16	13	365	30.4	30.3

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 勞動部認可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間（分）	採樣體積（L）	校正後採樣體積（L）
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C4282	現場空白	丙酮	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3482	介質空白	丙酮	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境部許可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

Testing Laboratory
2387

報告編號： 18B051 -1
委託單位：誠信檢驗科技有限公司
委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓
受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日
收樣日期： 107年11月14日
現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 / 監測編號	監測處所	監測項目 / 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) / 檢量下限	平均流速(ml/min) / 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 / 分析日期
18B051o01	-	丙酮	09 : 56	<0.016	84.3	<0.220	200	①
C3105		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	16 : 00	0.016 mg/sample	30.6	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o02	-	丙酮	09 : 33	0.095	83.7	1.31	200	①
C3328		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	15 : 40	0.016 mg/sample	30.6	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o03	-	丙酮	09 : 35	<0.016	85.3	<0.216	200	①
C3472		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	15 : 42	0.016 mg/sample	31.2	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o04	-	丙酮	09 : 47	0.103	81.5	1.48	200	①
C3313		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	15 : 50	0.016 mg/sample	29.5	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o05	-	丙酮	09 : 59	<0.016	83.5	<0.221	200	①
C4254		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	16 : 05	0.016 mg/sample	30.5	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o06	-	丙酮	10 : 12	0.054	85.1	0.726	200	①
C3325		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	16 : 18	0.016 mg/sample	31.0	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o07	-	丙酮	09 : 49	<0.016	85.1	<0.218	200	①
C3107		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	15 : 53	0.016 mg/sample	30.9	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o08	-	丙酮	10 : 09	<0.016	86.3	<0.214	200	①
C3557		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	16 : 15	0.016 mg/sample	31.5	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o09	-	丙酮	09 : 41	<0.016	81.7	<0.227	200	①
C3315		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	15 : 45	0.016 mg/sample	29.6	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o10	-	丙酮	09 : 44	<0.016	85.6	<0.217	200	①
C3556		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	15 : 47	0.016 mg/sample	31.0	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o11	-	丙酮	10 : 01	<0.016	82.1	<0.224	200	①
C3319		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	16 : 08	0.016 mg/sample	30.0	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o12	-	丙酮	10 : 08	<0.016	83.4	<0.222	200	①
C3465		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	16 : 13	0.016 mg/sample	30.3	ppm	ppm	107年11月16日
18B051oF1	-	丙酮	- : -	<0.016	-	-	200	
C4282		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月16日
18B051oF2	-	丙酮	- : -	<0.016	-	-	200	
C3482		CS-QT-G1-31-1.1(NIOSH 1300)	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月16日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：　☑ 一般件　☐ 急件

監測人員：　楊宗儒、王朝煜
監測日期：　107年11月12日
現場溫度：　26　℃
現場壓力：　760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C3328	D407 [redacted]實驗室[redacted]	乙酸乙酯	L-25	活性碳(100/50)	84.9	82.4	83.7	09	33	15	40	367	30.7	30.6
C3472	D409 [redacted]實驗室[redacted]	乙酸乙酯	L-19	活性碳(100/50)	86.3	84.2	85.3	09	35	15	42	367	31.3	31.2
C3325	[redacted]老師/D413 實驗室	乙酸乙酯	ML-32	活性碳(100/50)	86.3	83.9	85.1	10	12	16	18	366	31.1	31.0
C3107	[redacted]老師/D303C [redacted]實驗室	乙酸乙酯	L-37	活性碳(100/50)	86.5	83.7	85.1	09	49	15	53	364	31.0	30.9
C3315	[redacted]老師/D301A 實驗室	乙酸乙酯	L-21	活性碳(100/50)	82.9	80.4	81.7	09	41	15	45	364	29.7	29.6
C3556	[redacted]老師/D301C [redacted]實驗室	乙酸乙酯	ML-06	活性碳(100/50)	86.9	84.2	85.6	09	44	15	47	363	31.1	31.0
C4282	現場空白	乙酸乙酯	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3482	介質空白	乙酸乙酯	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環保署許可作業環境監測機構TOSHA-AM-1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1

委託單位：誠信檢驗科技有限公司　　採樣日期： 107年11月12日

委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓　　收樣日期： 107年11月14日

受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學　　現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號	監測處所	監測項目	監測時間	檢驗結果(mg)	平均流速(ml/min)	監測結果	容許濃度	備註
監測編號		監測方法	(hh:mm)	檢量下限	校正後採樣體積(L)	空氣中濃度		分析日期
18B051o02	-	乙酸乙酯	09 : 33	0.03	83.7	0.274	400	①
C3328		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	15 : 40	0.018 mg/sample	30.6	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o03	-	乙酸乙酯	09 : 35	0.029	85.3	0.256	400	①
C3472		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	15 : 42	0.018 mg/sample	31.2	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o06	-	乙酸乙酯	10 : 12	0.053	85.1	0.472	400	①
C3325		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	16 : 18	0.018 mg/sample	31.0	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o07	-	乙酸乙酯	09 : 49	0.049	85.1	0.443	400	①
C3107		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	15 : 53	0.018 mg/sample	30.9	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o09	-	乙酸乙酯	09 : 41	<0.018	81.7	<0.169	400	①
C3315		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	15 : 45	0.018 mg/sample	29.6	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o10	-	乙酸乙酯	09 : 44	<0.018	85.6	<0.161	400	①
C3556		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	15 : 47	0.018 mg/sample	31.0	ppm	ppm	107年11月16日
18B051oF1	-	乙酸乙酯	- : -	<0.018	-	-	400	
C4282		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	- : -	0.018 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月16日
18B051oF2	-	乙酸乙酯	- : -	<0.018	-	-	400	
C3482		CS-QT-G1-31-1.1(CLA1214)	- : -	0.018 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月16日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。

2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)

3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。

4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。

5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得

6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。

7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。

8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。

9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：　☑ 一般件　☐ 急件

監測人員：　楊宗儒、王朝煜
監測日期：　107年11月12日
現場溫度：　26　℃
現場壓力：　760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C3328	D407 [redacted]實驗室[redacted]	正己烷	L-25	活性碳(100/50)	84.9	82.4	83.7	09	33	15	40	367	30.7	30.6
C3472	D409 [redacted]實驗室[redacted]	正己烷	L-19	活性碳(100/50)	86.3	84.2	85.3	09	35	15	42	367	31.3	31.2
C3133	[redacted]老師/D303A 實驗室	正己烷	L-39	活性碳(100/50)	82.9	80.1	81.5	09	47	15	50	363	29.6	29.5
C3325	[redacted]老師/D413 實驗室	正己烷	ML-32	活性碳(100/50)	86.3	83.9	85.1	10	12	16	18	366	31.1	31.0
C3107	[redacted]老師/D303C [redacted]實驗室	正己烷	L-37	活性碳(100/50)	86.5	83.7	85.1	09	49	15	53	364	31.0	30.9
C3315	[redacted]老師/D301A 實驗室	正己烷	L-21	活性碳(100/50)	82.9	80.4	81.7	09	41	15	45	364	29.7	29.6
C3556	[redacted]老師/D301C [redacted]實驗室	正己烷	ML-06	活性碳(100/50)	86.9	84.2	85.6	09	44	15	47	363	31.1	31.0
C4282	現場空白	正己烷	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3482	介質空白	正己烷	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環保署認可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1
委託單位：誠信檢驗科技有限公司
委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓
受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日
收樣日期： 107年11月14日
現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 監測編號	監測處所	監測項目 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) 檢量下限	平均流速(ml/min) 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 分析日期
18B051o02	-	正己烷	09 : 33	<0.013	83.7	<0.120	50	①
C3328		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	15 : 40	0.013 mg/sample	30.6	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o03	-	正己烷	09 : 35	<0.013	85.3	<0.118	50	①
C3472		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	15 : 42	0.013 mg/sample	31.2	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o04	-	正己烷	09 : 47	0.117	81.5	1.12	50	①
C3133		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	15 : 50	0.013 mg/sample	29.5	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o06	-	正己烷	10 : 12	0.149	85.1	1.37	50	①
C3325		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	16 : 18	0.013 mg/sample	31.0	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o07	-	正己烷	09 : 49	0.084	85.1	0.768	50	①
C3107		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	15 : 53	0.013 mg/sample	30.9	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o09	-	正己烷	09 : 41	<0.013	81.7	<0.124	50	①
C3315		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	15 : 45	0.013 mg/sample	29.6	ppm	ppm	107年11月16日
18B051o10	-	正己烷	09 : 44	<0.013	85.6	<0.119	50	①
C3556		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	15 : 47	0.013 mg/sample	31.0	ppm	ppm	107年11月16日
18B051oF1	-	正己烷	- : -	<0.013	-	-	50	
C4282		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	- : -	0.013 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月16日
18B051oF2	-	正己烷	- : -	<0.013	-	-	50	
C3482		CS-QT-G1-31-1.1(CLAI219)	- : -	0.013 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月16日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2F

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：　☑ 一般件　☐ 急件

監測人員：　楊宗儒、王朝煜
監測日期：　107年11月12日
現場溫度：　26　℃
現場壓力：　760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間（分）	採樣體積（L）	校正後採樣體積（L）
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C4271	D407 [redacted]實驗室[redacted]	異丙醇	L-29	活性碳(100/50)	84.3	82.1	83.2	09	33	15	40	367	30.5	30.4
C3336	[redacted]老師/D301A 實驗室	異丙醇	L-16	活性碳(100/50)	82.3	80.4	81.4	09	41	15	45	364	29.6	29.5
C3132	[redacted]老師/D403A 實驗室	異丙醇	L-27	活性碳(100/50)	83.9	81.5	82.7	10	03	16	10	367	30.4	30.3
C3099	現場空白	異丙醇	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C9903	介質空白	異丙醇	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境部許可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1
委託單位：誠信檢驗科技有限公司
委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓
受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日
收樣日期： 107年11月14日
現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 / 監測編號	監測處所	監測項目 / 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) / 檢量下限	平均流速(ml/min) / 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 / 分析日期
18B051o13	-	異丙醇	09 : 33	<0.016	83.2	<0.214	400	①
C4271		CS-QT-G1-32-1.1(CLA1904)	15 : 40	0.016 mg/sample	30.4	ppm	ppm	107年11月21日
18B051o14	-	異丙醇	09 : 41	<0.016	81.4	<0.220	400	①
C3336		CS-QT-G1-32-1.1(CLA1904)	15 : 45	0.016 mg/sample	29.5	ppm	ppm	107年11月21日
18B051o15	-	異丙醇	10 : 03	<0.016	82.7	<0.215	400	①
C3132		CS-QT-G1-32-1.1(CLA1904)	16 : 10	0.016 mg/sample	30.2	ppm	ppm	107年11月21日
18B051oF3	-	異丙醇	- : -	<0.016	-	-	400	
C3099		CS-QT-G1-32-1.1(CLA1904)	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月21日
18B051oF4	-	異丙醇	- : -	<0.016	-	-	400	
C9903		CS-QT-G1-32-1.1(CLA1904)	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月21日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：☑ 一般件　☐ 急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26 ℃
現場壓力：760 mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
S3971	A303 [redacted]	甲醇	L-26	矽膠管(100/50)	82.7	80.9	81.8	09	56	16	00	364	29.8	29.7
S3972	D407 [redacted]實驗室[redacted]	甲醇	L-40	矽膠管(100/50)	86.2	83.9	85.1	09	33	15	40	367	31.2	31.1
S3982	D409 [redacted]實驗室[redacted]	甲醇	L-01	矽膠管(100/50)	81.9	78.9	80.4	09	35	15	42	367	29.5	29.4
S3958	[redacted]老師/D413 實驗室	甲醇	ML-37	矽膠管(100/50)	84.3	82.1	83.2	10	12	16	18	366	30.5	30.4
S3964	[redacted]老師/D413A [redacted]研究室	甲醇	ML-28	矽膠管(100/50)	85.2	83.1	84.2	10	08	16	13	365	30.7	30.6
S3980	現場空白	甲醇	-	矽膠管(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S0893	介質空白	甲醇	-	矽膠管(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境部許可作業環境監測機構TOSHA-MAT

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1

委託單位：誠信檢驗科技有限公司　　採樣日期： 107年11月12日

委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓　　收樣日期： 107年11月14日

受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學　　現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號	監測處所	監測項目	監測時間	檢驗結果(mg)	平均流速(ml/min)	監測結果	容許濃度	備註
監測編號		監測方法	(hh:mm)	檢量下限	校正後採樣體積(L)	空氣中濃度		分析日期
18B051o16	-	甲醇	09 : 56	<0.016	81.8	<0.412	200	①
S3971		CS-QT-G1-07-1.1(NIOSH 2000)	16 : 00	0.016 mg/sample	29.7	ppm	ppm	107年11月21日
18B051o17	-	甲醇	09 : 33	<0.016	85.1	<0.392	200	①
S3972		CS-QT-G1-07-1.1(NIOSH 2000)	15 : 40	0.016 mg/sample	31.1	ppm	ppm	107年11月21日
18B051o18	-	甲醇	09 : 35	<0.016	80.4	<0.415	200	①
S3982		CS-QT-G1-07-1.1(NIOSH 2000)	15 : 42	0.016 mg/sample	29.4	ppm	ppm	107年11月21日
18B051o19	-	甲醇	10 : 12	<0.016	83.2	<0.402	200	①
S3958		CS-QT-G1-07-1.1(NIOSH 2000)	16 : 18	0.016 mg/sample	30.3	ppm	ppm	107年11月21日
18B051o20	-	甲醇	10 : 08	<0.016	84.2	<0.399	200	①
S3964		CS-QT-G1-07-1.1(NIOSH 2000)	16 : 13	0.016 mg/sample	30.6	ppm	ppm	107年11月21日
18B051oF5	-	甲醇	- : -	<0.016	-	-	200	
S3980		CS-QT-G1-07-1.1(NIOSH 2000)	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月21日
18B051oF6	-	甲醇	- : -	<0.016	-	-	200	
S0893		CS-QT-G1-07-1.1(NIOSH 2000)	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月21日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。

2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)

3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。

4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。

5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。

6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。

7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。

8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。

9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：－
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C3084+C3353	[redacted]老師/A407 [redacted]實驗室	二氯甲烷	L-35	C-100/50-串連採樣	86.2	83.9	85.1	09	59	16	05	366	31.1	31.0
C3317+C3192	[redacted]老師/D413 實驗室	二氯甲烷	L-34	C-100/50-串連採樣	83.6	81.2	82.4	10	12	16	18	366	30.2	30.1
C3113+C3300	[redacted]老師/D301A 實驗室	二氯甲烷	L-24	C-100/50-串連採樣	82.5	80.8	81.7	09	41	15	45	364	29.7	29.6
C3292+C3304	[redacted]老師/D301C [redacted]實驗室	二氯甲烷	L-38	C-100/50-串連採樣	82.7	80.3	81.5	09	44	15	47	363	29.6	29.5
C3307+C3101	[redacted]老師/D413A [redacted]研究室	二氯甲烷	L-23	C-100/50-串連採樣	80.9	78.5	79.7	10	08	16	13	365	29.1	29.0
C3245	現場空白	二氯甲烷	－	C-100/50-串連採樣	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C5423	介質空白	二氯甲烷	－	C-100/50-串連採樣	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境部許可作業環境監測機構TOSHA-MAT

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1

委託單位：誠信檢驗科技有限公司　　採樣日期： 107年11月12日

委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓　　收樣日期： 107年11月14日

受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學　　現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號	監測處所	監測項目	監測時間	檢驗結果(mg)	平均流速(ml/min)	監測結果	容許濃度	備註
監測編號		監測方法	(hh:mm)	檢量下限	校正後採樣體積(L)	空氣中濃度		分析日期
18B051o21		二氯甲烷	09 : 59	<0.026	85.1	<0.241	50	①
C3298+C3303		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1210)	16 : 05	0.026 mg/sample	31.0	ppm	ppm	107年11月20日
18B051o22		二氯甲烷	10 : 12	0.050	82.4	0.480	50	①
C3317+C3102		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1210)	16 : 18	0.026 mg/sample	30.1	ppm	ppm	107年11月20日
18B051o23		二氯甲烷	09 : 41	<0.026	81.7	<0.253	50	①
C3113+C3309		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1210)	15 : 45	0.026 mg/sample	29.6	ppm	ppm	107年11月20日
18B051o24		二氯甲烷	09 : 44	0.037	81.5	0.357	50	①
C3292+C3334		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1210)	15 : 47	0.026 mg/sample	29.5	ppm	ppm	107年11月20日
18B051o25		二氯甲烷	10 : 08	<0.026	79.7	<0.258	50	①
C3337+C3101		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1210)	16 : 13	0.026 mg/sample	29.0	ppm	ppm	107年11月20日
18B051oF7		二氯甲烷	- : -	<0.026	-	-	50	
C3245		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1210)	- : -	0.026 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月20日
18B051oF8		二氯甲烷	- : -	<0.026	-	-	50	
C5423		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1210)	- : -	0.026 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月20日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。

2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)

3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。

4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。

5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。

6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。

7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。

8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。

9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C4259	[redacted]老師/D413 實驗室	四氫呋喃	ML-27	活性碳(100/50)	86.9	84.5	85.7	10	12	16	18	366	31.4	31.3
C3307	現場空白	四氫呋喃	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7033	介質空白	四氫呋喃	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境部認可作業環境監測機構TOSHA-MAT

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1
委託單位：誠信檢驗科技有限公司
委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓
受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日
收樣日期： 107年11月14日
現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 監測編號	監測處所	監測項目 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) 檢量下限	平均流速(ml/min) 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 分析日期
18B051o26		四氫呋喃	10 : 12	<0.018	85.7	<0.195	200	①
C4259		CS-QT-G1-04-1.1(NIOSH 1609)	16 : 18	0.018 mg/sample	31.3	ppm	ppm	107年11月20日
18B051oF9		四氫呋喃	- : -	<0.018	-	-	200	
C3307		CS-QT-G1-04-1.1(NIOSH 1609)	- : -	0.018 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月20日
18B051oF10		四氫呋喃	- : -	<0.018	-	-	200	
C7033		CS-QT-G1-04-1.1(NIOSH 1609)	- : -	0.018 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月20日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(　　)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2F

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：－
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C3124	[redacted]老師/D303C[redacted]實驗室	乙醚	L-33	活性碳(100/50)	86.3	84.2	85.3	09	49	15	53	364	31.0	30.9
C3483	[redacted]老師/D301C[redacted]實驗室	乙醚	ML-03	活性碳(100/50)	89.3	87.5	88.4	09	44	15	47	363	32.1	32.0
C3473	現場空白	乙醚	－	活性碳(100/50)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C3743	介質空白	乙醚	－	活性碳(100/50)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境部認可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

Testing Laboratory
2387

報告編號： 18B051 -1
委託單位：誠信檢驗科技有限公司
委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓
受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日
收樣日期： 107年11月14日
現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 / 監測編號	監測處所	監測項目 / 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) / 檢量下限	平均流速(ml/min) / 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 / 分析日期
18B051o27	-	乙醚	09 : 49	<0.014	85.3	<0.149	400	①
C3124		CS-QT-G1-25-1.1(CLA1206)	15 : 53	0.014 mg/sample	30.9	ppm	ppm	107年11月15日
18B051o28	-	乙醚	09 : 44	<0.014	88.4	<0.144	400	①
C3483		CS-QT-G1-25-1.1(CLA1206)	15 : 47	0.014 mg/sample	32.0	ppm	ppm	107年11月15日
18B051oF11	-	乙醚	- : -	<0.014	-	-	400	
C3473		CS-QT-G1-25-1.1(CLA1206)	- : -	0.014 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月15日
18B051oF12	-	乙醚	- : -	<0.014	-	-	400	
C3743		CS-QT-G1-25-1.1(CLA1206)	- : -	0.014 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月15日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
C3322	[redacted]老師/D301A 實驗室	三氯甲烷	L-09	活性碳(100/50)	85.4	83.1	84.3	09	41	15	45	364	30.7	30.6
C3324	[redacted]老師/D413A[redacted]研究室	三氯甲烷	L-32	活性碳(100/50)	81.7	79.5	80.6	10	08	16	13	365	29.4	29.3
C4269	現場空白	三氯甲烷	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C9624	介質空白	三氯甲烷	-	活性碳(100/50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境部認可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1
委託單位：誠信檢驗科技有限公司
委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓
受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日
收樣日期： 107年11月14日
現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 監測編號	監測處所	監測項目 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) 檢量下限	平均流速(ml/min) 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 分析日期
18B051o29	-	三氯甲烷	09 : 41	<0.032	84.3	<0.214	10	①
C3322		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1902)	15 : 45	0.032 mg/sample	30.6	ppm	ppm	107年11月20日
18B051o30	-	三氯甲烷	10 : 08	<0.032	80.6	<0.224	10	①
C3324		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1902)	16 : 13	0.032 mg/sample	29.3	ppm	ppm	107年11月20日
18B051oF13	-	三氯甲烷	- : -	<0.032	-	-	10	
C4269		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1902)	- : -	0.032 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月20日
18B051oF14	-	三氯甲烷	- : -	<0.032	-	-	10	
C9624		CS-QT-G1-04-1.1(CLA1902)	- : -	0.032 mg/sample	-	ppm	ppm	107年11月20日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
S6784	D407 實驗室	硫酸	ML-17	矽膠管(400/200)	315.2	305.2	310.2	09	33	15	40	367	113.8	113.4
S6746	現場空白	硫酸	-	矽膠管(400/200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S6476	介質空白	硫酸	-	矽膠管(400/200)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 環境測可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

Testing Laboratory 2387

報告編號： 18B051 -1

委託單位：誠信檢驗科技有限公司

委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓

受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日

收樣日期： 107年11月14日

現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 / 監測編號	監測處所	監測項目 / 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) / 檢量下限	平均流速(ml/min) / 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 / 分析日期
18B051i01		硫酸	09 : 33	<0.0010	310.2	<0.0088	1	①
S6784		CS-QT-IS-01-1.0(NIOSH 7903 4th)	15 : 40	0.0010mg/sample	113.5	mg/m^3	mg/m^3	107年11月20日
18B051iF1		硫酸	- : -	<0.0010	-	-	1	
S6746		CS-QT-IS-01-1.0(NIOSH 7903 4th)	- : -	0.0010mg/sample	-	mg/m^3	mg/m^3	107年11月20日
18B051iF2		硫酸	- : -	<0.0010	-	-	1	
S6476		CS-QT-IS-01-1.0(NIOSH 7903 4th)	- : -	0.0010mg/sample	-	mg/m^3	mg/m^3	107年11月20日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：□3年 □10年 ■30年 □其他(_____)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

誠信檢驗科技有限公司
作業環境監測紀錄

文件編號：CS-T-L-009
版　　次：1.0
發行日期：105.02.15

事業單位名稱：國立臺灣師範大學
專案編號：YS1071148
申報號碼：-
件別：　☑ 一般件　☐ 急件

監測人員：楊宗儒、王朝煜
監測日期：107年11月12日
現場溫度：26　℃
現場壓力：760　mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)
								起		訖				
					前	後	平均	時	分	時	分			
M90379	D407 [redacted]實驗室[redacted]	錳	ML-19	37mm MCE濾紙	1521.0	1489.0	1505.0	09	33	15	40	367	552.3	550.5
M90390	現場空白	錳	-	37mm MCE濾紙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M09309	介質空白	錳	-	37mm MCE濾紙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 勞委會認可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
分析報告

Testing Laboratory
2387

報告編號： 18B051 -1
委託單位：誠信檢驗科技有限公司
委託單位住址：新北市土城區永豐路173-8號2樓
受測單位：YS1071148國立臺灣師範大學

採樣日期： 107年11月12日
收樣日期： 107年11月14日
現場溫壓： 26 ℃； 760 mmHg

實驗室樣品編號 / 監測編號	監測處所	監測項目 / 監測方法	監測時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) / 檢量下限	平均流速(ml/min) / 校正後採樣體積(L)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度	備註 / 分析日期
18B051i02		錳	09 : 33	<0.0025	1505.0	<0.0045	5	①
M90379		CS-QT-AF-03-1.0(CLA2303)	15 : 40	0.0025mg/sample	550.5	mg/m^3	mg/m^3	107年11月19日
18B051iF3		錳	- : -	<0.0025	-	-	5	
M90390		CS-QT-AF-03-1.0(CLA2303)	- : -	0.0025mg/sample	-	mg/m^3	mg/m^3	107年11月19日
18B051iF4		錳	- : -	<0.0025	-	-	5	
M09309		CS-QT-AF-03-1.0(CLA2303)	- : -	0.0025mg/sample	-	mg/m^3	mg/m^3	107年11月19日
	以下空白							

說明：1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：■3年 □10年 □30年 □其他(_____)
3. 本報告未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，並根據送樣單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 採樣後經校正之體積係指換算成 25 ℃，一大氣壓後之採樣體積。
7. 如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
8. 備註中〝#〞意指空氣中濃度超出容許濃度、〝*〞意指樣品有破出現象、
〝①〞意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、〝②〞意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
〝③〞意指分析日期未於採樣分析建議方法範圍內。
9. 方法編號開頭CS-QT表本實驗室彈性認證項目，G1為「有機/GC/FID/固體吸附劑」，
AF為「無機/AA/濾紙」。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 新北市土城區永豐路173-8號2樓

國立臺灣師範大學
勞工作業環境監測紀錄表

監　測　日　期：107年11月12日　　現　場　溫　度：26　℃
監測總起迄時間：09:00-16:30　　現　場　壓　力：760　mmHg
監測項目名稱：CO、O_2、H_2S、LEL　　監測儀器名稱：QRAE II/MicroClip XT
法定容許濃度：35 ppm(CO)、>18%(O_2)、10 ppm(H_2S)

頁次：13

監測編號	監測處所	CO 監測結果	O_2 監測結果	H_2S 監測結果	LEL 監測結果	備註
1	D407 [redacted]實驗室[redacted]	-	-	0	-	
	以下空白					

報告專用章

備註
1. 每半年監測濃度一次以上，本紀錄應至少保存三年。
2. 本報告未經本公司或事業單位同意時不得複製。