國立臺灣師範大學

一〇五年度

勞工作業環境監測報告書

委託單位：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

105年10月24日

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

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、監測地點為理學院大樓使用化學品之各實驗室。

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
C4256	D301A 實驗室	丙酮	L-20	活性碳(100/50)	85.4	82.6	84.0	09	30	15	40	370	31.1	30.7
C4252	D301C 實驗室	丙酮	L-22	活性碳(100/50)	86.2	83.5	84.9	09	32	15	43	371	31.5	31.1
C4247	D303A 實驗室	丙酮	L-01	活性碳(100/50)	84.7	81.7	83.2	09	35	15	48	373	31.0	30.7
C4258	D303C 實驗室	丙酮	L-14	活性碳(100/50)	83.1	80.9	82.0	09	36	15	49	373	30.6	30.3
C4267	D407 實驗室	丙酮	L-13	活性碳(100/50)	87.6	84.4	86.0	09	54	16	00	366	31.5	31.1
C4248	D409 實驗室	丙酮	ML-02	活性碳(100/50)	85.9	83.1	84.5	09	57	16	02	365	30.8	30.5
C4266	D413 實驗室	丙酮	ML-15	活性碳(100/50)	83.8	81.0	82.4	10	17	16	22	365	30.1	29.8
C4254	D401 實驗室	丙酮	L-21	活性碳(100/50)	85.4	82.6	84.0	09	48	15	50	362	30.4	30.1
C4262	D405A 研究室	丙酮	L-08	活性碳(100/50)	83.9	81.0	82.5	10	08	16	10	362	29.9	29.6
C4250	D405B 實驗室	丙酮	ML-06	活性碳(100/50)	84.7	81.9	83.3	10	30	16	38	368	30.7	30.4
C4255	D411C 研究室	丙酮	ML-12	活性碳(100/50)	86.1	83.1	84.6	10	10	16	13	363	30.7	30.4
C4213	D413A 研究室	丙酮	ML-18	活性碳(100/50)	85.2	82.7	84.0	10	15	16	20	365	30.7	30.4

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

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：徐淑欣
監測日期：105年10月24日
現場溫度：28　℃
現場壓力：759　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			
C4224	A407 實驗室	丙酮	ML-04	活性碳(100/50)	84.3	81.6	83.0	10	20	16	25	365	30.3	30.0
C4241	現場空白	丙酮	–	活性碳(100/50)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
C4222	現場空白	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 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
勞工作業環境監測報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號：　16A186　-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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期：105年10月24日
收樣日期：105年10月27日
分析日期：105年11月2日
現場溫壓：28 ℃； 759 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
16A186o01	-	丙酮	09 : 30	<0.016	84.0	<0.218	750	1
C4256		NIOSH 1300	15 : 40	0.016 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o02	-	丙酮	09 : 32	0.029	84.9	0.399	750	1
C4252		NIOSH 1300	15 : 43	0.016 mg/sample	31.1	ppm	ppm	
16A186o03	-	丙酮	09 : 35	0.277	83.2	3.81	750	1
C4247		NIOSH 1300	15 : 48	0.016 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o04	-	丙酮	09 : 36	<0.016	82.0	<0.222	750	1
C4258		NIOSH 1300	15 : 49	0.016 mg/sample	30.2	ppm	ppm	
16A186o05	-	丙酮	09 : 54	<0.016	86.0	<0.215	750	1
C4267		NIOSH 1300	16 : 00	0.016 mg/sample	31.1	ppm	ppm	
16A186o06	-	丙酮	09 : 57	<0.016	84.5	<0.220	750	1
C4248		NIOSH 1300	16 : 02	0.016 mg/sample	30.5	ppm	ppm	
16A186o07	-	丙酮	10 : 17	<0.016	82.4	<0.225	750	1
C4266		NIOSH 1300	16 : 22	0.016 mg/sample	29.7	ppm	ppm	
16A186o08	-	丙酮	09 : 48	<0.016	84.0	<0.223	750	1
C4254		NIOSH 1300	15 : 50	0.016 mg/sample	30.1	ppm	ppm	
16A186o09	-	丙酮	10 : 08	<0.016	82.5	<0.227	750	1
C4262		NIOSH 1300	16 : 10	0.016 mg/sample	29.5	ppm	ppm	
16A186o10	-	丙酮	10 : 30	<0.016	83.3	<0.221	750	1
C4250		NIOSH 1300	16 : 38	0.016 mg/sample	30.3	ppm	ppm	
16A186o11	-	丙酮	10 : 10	<0.016	84.6	<0.221	750	1
C4255		NIOSH 1300	16 : 13	0.016 mg/sample	30.4	ppm	ppm	
16A186o12	-	丙酮	10 : 15	0.196	84.0	2.73	750	1
C4213		NIOSH 1300	16 : 20	0.016 mg/sample	30.3	ppm	ppm	
16A186o13	-	丙酮	10 : 20	<0.016	83.0	<0.224	750	1
C4224		NIOSH 1300	16 : 25	0.016 mg/sample	30.0	ppm	ppm	
16A186oF1	-	丙酮 #	- : -	<0.016	-	-	750	
C4241		NIOSH 1300	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	
16A186oF2	-	丙酮	- : -	<0.016	-	-	750	
C4222		NIOSH 1300	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	
	以下空白							

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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。

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：徐淑欣
監測日期：105年10月24日
現場溫度：28 ℃
現場壓力：759 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			
C4256	D301A 實驗室	乙酸乙酯	L-20	活性碳(100/50)	85.4	82.6	84.0	09	30	15	40	370	31.1	30.7
C4252	D301C 實驗室	乙酸乙酯	L-22	活性碳(100/50)	86.2	83.5	84.9	09	32	15	43	371	31.5	31.1
C4247	D303A 實驗室	乙酸乙酯	L-01	活性碳(100/50)	84.7	81.7	83.2	09	35	15	48	373	31.0	30.7
C4258	D303C 實驗室	乙酸乙酯	L-14	活性碳(100/50)	83.1	80.9	82.0	09	36	15	49	373	30.6	30.3
C4267	D407 實驗室	乙酸乙酯	L-13	活性碳(100/50)	87.6	84.4	86.0	09	54	16	00	366	31.5	31.1
C4248	D409 實驗室	乙酸乙酯	ML-02	活性碳(100/50)	85.9	83.1	84.5	09	57	16	02	365	30.8	30.5
C4266	D413 實驗室	乙酸乙酯	ML-15	活性碳(100/50)	83.8	81.0	82.4	10	17	16	22	365	30.1	29.8
C4222	現場空白	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 勞動部認可作業環境監測機構 TOSHA-MAT

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號：　16A186　-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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期：105年10月24日
收樣日期：105年10月27日
分析日期：105年11月2日
現場溫壓：28 ℃； 759 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
16A186o01	-	乙酸乙酯	09 : 30	<0.018	84.0	<0.161	400	1
C4256		CLA1214	15 : 40	0.018 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o02	-	乙酸乙酯	09 : 32	0.019	84.9	0.172	400	1
C4252		CLA1214	15 : 43	0.018 mg/sample	31.1	ppm	ppm	
16A186o03	-	乙酸乙酯	09 : 35	0.022	83.2	0.195	400	1
C4247		CLA1214	15 : 48	0.018 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o04	-	乙酸乙酯	09 : 36	<0.018	82.0	<0.164	400	1
C4258		CLA1214	15 : 49	0.018 mg/sample	30.2	ppm	ppm	
16A186o05	-	乙酸乙酯	09 : 54	<0.018	86.0	<0.159	400	1
C4267		CLA1214	16 : 00	0.018 mg/sample	31.1	ppm	ppm	
16A186o06	-	乙酸乙酯	09 : 57	<0.018	84.5	<0.162	400	1
C4248		CLA1214	16 : 02	0.018 mg/sample	30.5	ppm	ppm	
16A186o07	-	乙酸乙酯	10 : 17	<0.018	82.4	<0.166	400	1
C4266		CLA1214	16 : 22	0.018 mg/sample	29.7	ppm	ppm	
16A186oF2	-	乙酸乙酯	- : -	<0.018	-	-	400	
C4222		CLA1214	- : -	0.018 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
C4247	D303A [redacted]實驗室	正己烷	L-01	活性碳(100/50)	84.7	81.7	83.2	09	35	15	48	373	31.0	30.7
C4258	D303C [redacted]實驗室	正己烷	L-14	活性碳(100/50)	83.1	80.9	82.0	09	36	15	49	373	30.6	30.3
C4254	D401 [redacted]實驗室	正己烷	L-21	活性碳(100/50)	85.4	82.6	84.0	09	48	15	50	362	30.4	30.1
C4262	D405A [redacted]研究室	正己烷	L-08	活性碳(100/50)	83.9	81.0	82.5	10	08	16	10	362	29.9	29.6
C4267	D407 [redacted]實驗室	正己烷	L-13	活性碳(100/50)	87.6	84.4	86.0	09	54	16	00	366	31.5	31.1
C4248	D409 [redacted]實驗室	正己烷	ML-02	活性碳(100/50)	85.9	83.1	84.5	09	57	16	02	365	30.8	30.5
C4213	D413A [redacted]研究室	正己烷	ML-18	活性碳(100/50)	85.2	82.7	84.0	10	15	16	20	365	30.7	30.4
C4266	D413 實驗室	正己烷	ML-15	活性碳(100/50)	83.8	81.0	82.4	10	17	16	22	365	30.1	29.8
C4222	現場空白	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-MAT

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

Testing Laboratory
2387

報告編號：　16A186　-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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期：　105年10月24日
收樣日期：　105年10月27日
分析日期：　105年11月2日
現場溫壓：　28 ℃；　759 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
16A186o03	-	正己烷	09 : 35	0.076	83.2	0.703	50	1
C4247		CLA1219	15 : 48	0.013 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o04	-	正己烷	09 : 36	<0.013	82.0	<0.123	50	1
C4258		CLA1219	15 : 49	0.013 mg/sample	30.2	ppm	ppm	
16A186o05	-	正己烷	09 : 54	<0.013	86.0	<0.119	50	1
C4267		CLA1219	16 : 00	0.013 mg/sample	31.1	ppm	ppm	
16A186o06	-	正己烷	09 : 57	<0.013	84.5	<0.122	50	1
C4248		CLA1219	16 : 02	0.013 mg/sample	30.5	ppm	ppm	
16A186o07	-	正己烷	10 : 17	<0.013	82.4	<0.125	50	1
C4266		CLA1219	16 : 22	0.013 mg/sample	29.7	ppm	ppm	
16A186o08	-	正己烷	09 : 48	<0.013	84.0	<0.123	50	1
C4254		CLA1219	15 : 50	0.013 mg/sample	30.1	ppm	ppm	
16A186o09	-	正己烷	10 : 08	<0.013	82.5	<0.126	50	1
C4262		CLA1219	16 : 10	0.013 mg/sample	29.5	ppm	ppm	
16A186o12	-	正己烷	10 : 15	0.087	84.0	0.818	50	1
C4213		CLA1219	16 : 20	0.013 mg/sample	30.3	ppm	ppm	
16A186oF2	-	正己烷	- : -	<0.013	-	-	50	
C4222		CLA1219	- : -	0.013 mg/sample	-	ppm	ppm	
	以下空白							
	-							

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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。

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
C4231+C4246	D301A 實驗室	二氯甲烷	L-16	C-100/50-串連採樣	85.1	82.2	83.7	09	30	15	40	370	31.0	30.7
C4238+C4220	D301C 實驗室	二氯甲烷	L-19	C-100/50-串連採樣	84.1	81.5	82.8	09	32	15	43	371	30.7	30.4
C4263+C4225	D303A 實驗室	二氯甲烷	L-01	C-100/50-串連採樣	84.7	81.7	83.2	09	35	15	48	373	31.0	30.7
C4223+C4242	D405A 研究室	二氯甲烷	ML-05	C-100/50-串連採樣	83.6	80.9	82.3	10	08	16	10	362	29.8	29.5
C4261+C4260	D409 實驗室	二氯甲烷	ML-14	C-100/50-串連採樣	84.2	81.0	82.6	09	57	16	02	365	30.1	29.8
C4239+C4234	D413A 研究室	二氯甲烷	ML-09	C-100/50-串連採樣	86.7	83.5	85.1	10	05	16	20	375	31.9	31.5
C4226+C4232	D413 實驗室	二氯甲烷	ML-03	C-100/50-串連採樣	87.0	84.2	85.6	10	17	16	22	365	31.2	30.8
C4236+C4245	A407 實驗室	二氯甲烷	ML-01	C-100/50-串連採樣	86.9	84.0	85.5	10	20	16	25	365	31.2	30.8
C4228	現場空白	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 環境部認可作業環境監測機構TOSHA-MAT

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測分析報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號：　16A186　-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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期：105年10月24日
收樣日期：105年10月27日
分析日期：105年11月1日
現場溫壓：28 ℃； 759 mmHg

實驗室樣品編號 監測編號	監測處所	監測項目 監測方法	採樣時間 (hh:mm)	檢驗結果(mg) 檢量下線	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
16A186o14	-	二氯甲烷	09 : 30	<0.026	83.7	<0.249	50	1
C4231+C4246		CLA1210	15 : 40	0.026 mg/sample	30.6	ppm	ppm	
16A186o15	-	二氯甲烷	09 : 32	<0.026	82.8	<0.251	50	1
C4238+C4226		CLA1210	15 : 43	0.026 mg/sample	30.4	ppm	ppm	
16A186o16	-	二氯甲烷	09 : 35	0.048	83.2	0.450	50	1
C4263+C4225		CLA1210	15 : 48	0.026 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o17	-	二氯甲烷	10 : 08	<0.026	82.3	<0.258	50	1
C4223+C4242		CLA1210	16 : 10	0.026 mg/sample	29.5	ppm	ppm	
16A186o18	-	二氯甲烷	09 : 57	<0.026	82.6	<0.255	50	1
C4264+C4260		CLA1210	16 : 02	0.026 mg/sample	29.8	ppm	ppm	
16A186o19	-	二氯甲烷	10 : 05	0.085	85.1	0.783	50	1
C4239+C4234		CLA1210	16 : 20	0.026 mg/sample	31.6	ppm	ppm	
16A186o20	-	二氯甲烷	10 : 17	<0.026	85.6	<0.246	50	1
C4220+C4232		CLA1210	16 : 22	0.026 mg/sample	30.9	ppm	ppm	
16A186o21	-	二氯甲烷	10 : 20	0.056	85.5	0.528	50	1
C4230+C4245		CLA1210	16 : 25	0.026 mg/sample	30.9	ppm	ppm	
16A186oF3	-	二氯甲烷	- : -	<0.026	-	-	50	
C4228		CLA1210	- : -	0.026 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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〞意指採樣流率積未在採樣分析建議方法範圍內。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章 勞工作業環境監測機構TOSHA-MMAT

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑ 一般件　☐ 急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
C4263HC4225	D303A [redacted]實驗室	三氯甲烷	L-01	活性碳(100/50)	84.7	81.7	83.2	09	35	15	48	373	31.0	30.7
C4239HC4234	D413A [redacted]研究室	三氯甲烷	ML-09	活性碳(100/50)	86.7	83.5	85.1	10	05	16	20	375	31.9	31.5
C4228	現場空白	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 勞委會可作業環境監測機構TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 16A186 -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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期： 105年10月24日
收樣日期： 105年10月27日
分析日期： 105年11月1日
現場溫壓： 28 ℃； 759 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
16A186o16	-	三氯甲烷	09 : 35	<0.032	83.2	<0.212	10	1
C4263+C4225		CLA1902	15 : 48	0.032 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o19	-	三氯甲烷	10 : 05	<0.032	85.1	<0.206	10	1
C4239+C4234		CLA1902	16 : 20	0.032 mg/sample	31.6	ppm	ppm	
16A186oF3	-	三氯甲烷	-- : --	<0.032	-	-	10	
C4228		CLA1902	-- : --	0.032 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
C4223	D405A [redacted]研究室	四氫呋喃	ML-05	活性碳(100/50)	83.6	80.9	82.3	10	08	16	10	362	29.8	29.5
C4220	D413 實驗室	四氫呋喃	ML-03	活性碳(100/50)	87.0	84.2	85.6	10	17	16	22	365	31.2	30.8
C4221	D405B [redacted]實驗室	四氫呋喃	ML-25	活性碳(100/50)	85.6	83.1	84.4	10	30	16	38	368	31.1	30.7
C4228	現場空白	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 TOSHA-MA 勞工作業環境監測機構

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

Testing Laboratory
2387

報告編號： 16A186 -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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期： 105年10月24日
收樣日期： 105年10月27日
分析日期： 105年11月1日
現場溫壓： 28 ℃； 759 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
16A186o17	-	四氫呋喃	10 : 08	<0.018	82.3	<0.203	200	1
C4223		NIOSH 1609	16 : 10	0.018 mg/sample	29.5	ppm	ppm	
16A186o20	-	四氫呋喃	10 : 17	<0.018	85.6	<0.194	200	1
C4220		NIOSH 1609	16 : 22	0.018 mg/sample	30.9	ppm	ppm	
16A186o22	-	四氫呋喃	10 : 30	<0.018	84.4	<0.195	200	1
C4221		NIOSH 1609	16 : 38	0.018 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186oF3	-	四氫呋喃	- : -	<0.018	-	-	200	
C4228		NIOSH 1609	- : -	0.018 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：徐淑欣
監測日期：105年10月24日
現場溫度：28　℃
現場壓力：759　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			
C4243	D301A 實驗室	異丙醇	L-11	活性碳(100/50)	84.8	81.6	83.2	09	30	15	40	370	30.8	30.5
C4251	D303A 實驗室	異丙醇	L-09	活性碳(100/50)	83.6	80.5	82.1	09	35	15	48	373	30.6	30.3
C4240	D403A 實驗室	異丙醇	L-02	活性碳(100/50)	85.1	82.7	83.9	10	03	16	05	362	30.4	30.1
C4261	D405A 研究室	異丙醇	L-04	活性碳(100/50)	84.0	81.5	82.8	10	18	16	10	352	29.1	28.8
C4235	D405B 實驗室	異丙醇	ML-18	活性碳(100/50)	86.0	83.2	84.6	10	30	16	38	368	31.1	30.7
C4249	D407 實驗室	異丙醇	L-13	活性碳(100/50)	87.6	84.4	86.0	09	54	16	00	366	31.5	31.1
C4237	現場空白	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 環保署許可作業環境監測機構 TOSHA-MA

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號：　16A186　-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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期：105年10月24日
收樣日期：105年10月27日
分析日期：105年11月2日
現場溫壓：28 ℃； 759 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
16A186o23	-	異丙醇	09 : 30	<0.016	83.2	<0.210	400	1
C4243		CLA1904	15 : 40	0.016 mg/sample	30.4	ppm	ppm	
16A186o24	-	異丙醇	09 : 35	<0.016	82.1	<0.211	400	1
C4251		CLA1904	15 : 48	0.016 mg/sample	30.3	ppm	ppm	
16A186o25	-	異丙醇	10 : 03	<0.016	83.9	<0.213	400	1
C4240		CLA1904	16 : 05	0.016 mg/sample	30.0	ppm	ppm	
16A186o26	-	異丙醇	10 : 18	<0.016	82.8	<0.222	400	1
C4261		CLA1904	16 : 10	0.016 mg/sample	28.8	ppm	ppm	
16A186o27	-	異丙醇	10 : 30	<0.016	84.6	<0.208	400	1
C4235		CLA1904	16 : 38	0.016 mg/sample	30.8	ppm	ppm	
16A186o28	-	異丙醇	09 : 54	<0.016	86.0	<0.205	400	1
C4249		CLA1904	16 : 00	0.016 mg/sample	31.1	ppm	ppm	
16A186oF4	-	異丙醇	- : -	<0.016	-	-	400	
C4237		CLA1904	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
C4219	D301A 實驗室	乙醚	L-11	活性碳(100/50)	84.8	81.6	83.2	09	30	15	40	370	30.8	30.5
C4268	D301C 實驗室	乙醚	L-22	活性碳(100/50)	86.2	83.5	84.9	09	32	15	43	371	31.5	31.1
C4253	D303A 實驗室	乙醚	L-09	活性碳(100/50)	83.6	80.5	82.1	09	35	15	48	373	30.6	30.3
C4236	D303C 實驗室	乙醚	L-14	活性碳(100/50)	83.1	80.9	82.0	09	36	15	49	373	30.6	30.3
C4244	D405A 研究室	乙醚	L-04	活性碳(100/50)	84.0	81.5	82.8	10	18	16	10	352	29.1	28.8
C4257	D405B 實驗室	乙醚	ML-24	活性碳(100/50)	83.0	80.5	81.8	10	30	16	38	368	30.1	29.8
C4259	D413 實驗室	乙醚	ML-07	活性碳(100/50)	84.6	81.9	83.3	10	17	16	22	365	30.4	30.1
C4227	現場空白	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 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
勞工作業環境監測報告

Testing Laboratory
2387

報告編號：　16A186　-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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期：105年10月24日
收樣日期：105年10月27日
分析日期：105年11月2日
現場溫壓：28 ℃； 759 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
16A186o29	_	乙醚	09 : 30	<0.014	83.2	<0.154	400	1
C4219		CLA1206	15 : 40	0.014 mg/sample	30.4	ppm	ppm	
16A186o30	_	乙醚	09 : 32	<0.014	84.9	<0.151	400	1
C4268		CLA1206	15 : 43	0.014 mg/sample	31.1	ppm	ppm	
16A186o31	_	乙醚	09 : 35	<0.014	82.1	<0.155	400	1
C4253		CLA1206	15 : 48	0.014 mg/sample	30.3	ppm	ppm	
16A186o32	_	乙醚	09 : 36	<0.014	82.0	<0.155	400	1
C4236		CLA1206	15 : 49	0.014 mg/sample	30.2	ppm	ppm	
16A186o33	_	乙醚	10 : 18	<0.014	82.8	<0.163	400	1
C4244		CLA1206	16 : 10	0.014 mg/sample	28.8	ppm	ppm	
16A186o34	_	乙醚	10 : 30	0.394	81.8	4.38	400	1
C4257		CLA1206	16 : 38	0.014 mg/sample	29.8	ppm	ppm	
16A186o35	_	乙醚	10 : 17	<0.014	83.3	<0.156	400	1
C4259		CLA1206	16 : 22	0.014 mg/sample	30.1	ppm	ppm	
16A186oF5	_	乙醚	- : -	<0.014	-	-	400	
C4227		CLA1206	- : -	0.014 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
C4229	D403A 實驗室	甲苯	L-02	活性碳(100/50)	85.1	82.7	83.9	10	03	16	05	362	30.4	30.1
C4222	現場空白	甲苯	–	活性碳(100/50)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	以下空白													

誠信檢驗科技有限公司
報告專用章
職業衛生可作業環境監測機構TOSHA-MA

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

Testing Laboratory - 2387

報告編號： 16A186 -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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期： 105年10月24日
收樣日期： 105年10月27日
分析日期： 105年11月2日
現場溫壓： 28 ℃； 759 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
16A186o36	-	甲苯	10 : 03	<0.017	83.9	<0.153	100	
C4229		CLA1903	16 : 05	0.017 mg/sample	30.0	ppm	ppm	
16A186oF2	-	甲苯	- : -	<0.017	-	-	100	
C4222		CLA1903	- : -	0.017 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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。

報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
S3497	D301A [redacted]實驗室	甲醇	L-20	矽膠管(100/50)	85.4	82.6	84.0	09	30	15	40	370	31.1	30.7
S3485	D405A [redacted]研究室	甲醇	L-08	矽膠管(100/50)	83.9	81.0	82.5	10	08	16	10	362	29.9	29.6
S3480	D405B [redacted]實驗室	甲醇	ML-23	矽膠管(100/50)	86.2	82.7	84.5	10	30	16	38	368	31.1	30.7
S3503	D407 [redacted]實驗室	甲醇	L-07	矽膠管(100/50)	86.0	82.9	84.5	09	54	16	00	366	30.9	30.6
S3474	D409 [redacted]實驗室	甲醇	ML-02	矽膠管(100/50)	85.9	83.1	84.5	09	57	16	02	365	30.8	30.5
S3498	D413A [redacted]研究室	甲醇	ML-18	矽膠管(100/50)	85.2	82.7	84.0	10	15	16	20	365	30.7	30.4
S3499	D413 實驗室	甲醇	ML-07	矽膠管(100/50)	84.6	81.9	83.3	10	17	16	22	365	30.4	30.1
S3475	現場空白	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 勞委會職業安全衛生處作業環境監測機構 TOSHA-MMT

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號：　16A186　-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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期：105年10月24日
收樣日期：105年10月27日
分析日期：105年11月4日
現場溫壓：28 ℃； 759 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
16A186o37	-	甲醇	09 : 30	<0.016	84.0	<0.393	200	1
S3497		NIOSH 2000	15 : 40	0.016 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o38	-	甲醇	10 : 08	<0.016	82.5	<0.409	200	1
S3485		NIOSH 2000	16 : 10	0.016 mg/sample	29.5	ppm	ppm	
16A186o39	-	甲醇	10 : 30	1.28	84.5	31.9	200	1
S3480		NIOSH 2000	16 : 38	0.016 mg/sample	30.7	ppm	ppm	
16A186o40	-	甲醇	09 : 54	0.025	84.5	0.615	200	1
S3503		NIOSH 2000	16 : 00	0.016 mg/sample	30.6	ppm	ppm	
16A186o41	-	甲醇	09 : 57	0.023	84.5	0.565	200	1
S3474		NIOSH 2000	16 : 02	0.016 mg/sample	30.5	ppm	ppm	
16A186o42	-	甲醇	10 : 15	<0.016	84.0	<0.398	200	1
S3498		NIOSH 2000	16 : 20	0.016 mg/sample	30.3	ppm	ppm	
16A186o43	-	甲醇	10 : 17	0.045	83.3	1.13	200	1
S3499		NIOSH 2000	16 : 22	0.016 mg/sample	30.1	ppm	ppm	
16A186oF6	-	甲醇	- : -	<0.016	-	-	200	
S3475		NIOSH 2000	- : -	0.016 mg/sample	-	ppm	ppm	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：　☑一般件　☐急件

監測人員：　徐淑欣
監測日期：　105年10月24日
現場溫度：　28　℃
現場壓力：　759　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			
S6611	D407 [redacted]實驗室	硫酸	ML-21	矽膠管(400/200)	313.5	304.2	308.9	09	54	16	00	366	113.1	111.8
S6634	D409 [redacted]實驗室	硫酸	ML-19	矽膠管(400/200)	312.7	302.8	307.8	09	57	16	02	365	112.3	111.0
S6613	現場空白	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 環保署認可作業環境監測機構 TOSHA-MA1

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

TAF Testing Laboratory 2387

報告編號： 16A186 -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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期： 105年10月24日
收樣日期： 105年10月27日
分析日期： 105年11月4日
現場溫壓： 28 ℃； 759 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
16A186i01		硫酸	09 : 54	<0.0010	308.9	<0.0091	1	1
S6611		NIOSH 7903	16 : 00	0.0010mg/sample	111.8	mg/m^3	mg/m^3	
16A186i02		硫酸	09 : 57	<0.0010	307.8	<0.0092	1	1
S6634		NIOSH 7903	16 : 02	0.0010mg/sample	111.1	mg/m^3	mg/m^3	
16A186iF1		硫酸	- : -	<0.0010	-	-	1	
S6613		NIOSH 7903	- : -	0.0010mg/sample	-	mg/m^3	mg/m^3	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

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：YS1050903
申報號碼：B1050800945
件別：☑一般件　☐急件

監測人員：徐淑欣
監測日期：105年10月24日
現場溫度：28 ℃
現場壓力：759 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			
M90448	D407 [redacted]實驗室	錳	ML-22	37mm MCE濾紙	1512.0	1463.0	1487.5	09	54	16	00	366	544.4	538.3
M90455	D413A [redacted]研究室	過錳酸鉀(以錳分析)	ML-10	37mm MCE濾紙	1515.0	1460.0	1487.5	10	17	16	22	365	542.9	536.8
M90454	現場空白	錳	–	37mm MCE濾紙	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	以下空白													

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

誠信檢驗科技有限公司
勞工作業環境監測報告

Testing Laboratory
2387

報告編號： 16A186 -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：YS1050903國立臺灣師範大學

採樣日期： 105年10月24日
收樣日期： 105年10月27日
分析日期： 105年11月8日
現場溫壓： 28 ℃； 759 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
16A186i03	-	錳	09 : 54	<0.0025	1487.5	<0.0046	5	1
M90448		CLA2303	16 : 00	0.0025mg/sample	538.3	mg/m^3	mg/m^3	
16A186i04	-	錳	10 : 17	<0.0025	1487.5	<0.0047	5	1
M90455		CLA2303	16 : 22	0.0025mg/sample	536.8	mg/m^3	mg/m^3	
16A186iF2	-	錳	- : -	<0.0025	-	-	5	
M90454		CLA2303	- : -	0.0025mg/sample	-	mg/m^3	mg/m^3	
	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。

誠信檢驗科技有限公司 報告專用章

國立臺灣師範大學
勞工作業環境監測紀錄表

監　測　日　期：105年10月24日　　現　場　溫　度：28　℃
監測總起迄時間：09:30-16:30　　現　場　壓　力：759　mmHg
監測項目名稱：CO、O_2、H_2S、LEL　　監測儀器名稱：☐ QRAE II
法定容許濃度：35 ppm(CO)、>18%(O_2)、10 ppm(H_2S)　　☑ MicroClip XT

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
H_2S-1	D407 [redacted]實驗室	-	-	0	-	
	以下空白					
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。					

[redacted]檢驗科技有限公司 報告專用章 TOSHA-MAT