

## 化學性因子監測記錄表

第 1 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01 監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238 聯絡人： 陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監測記錄		監測時程與資料			監測分 析結果 (mg/m <sup>3</sup> )	法令容 許標準 (mg/m <sup>3</sup> )
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開始 結束	共計 (min)	流量ml/min 總採樣量(L)		
C506B 奈米材 料與再生能源 實驗室	Cd-01	鎘	09:18	363	1933.5	<0.0007	0.05
	PU-66	MCE濾紙	15:21		701.9		
C401 材料化 學實驗室	Cd-02	鎘	09:03	371	1894.5	<0.0007	0.05
	PU-62	MCE濾紙	15:14		702.9		
空白樣品	BK1	鎘					
	---	MCE濾紙					
ZE306 環境化 學實驗室	CR-01	鉻酸(重鉻酸鉀)	09:32	364	1819.5	<0.00038	0.05
	PU-63	PVC濾紙	15:36		662.3		
空白樣品	BK2	鉻酸(重鉻酸鉀)					
	---	PVC濾紙					
		* 以下空白 *					

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。





## 化學性因子監測記錄表

第 2 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01 監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238 聯絡人：陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

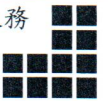
壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監 測 記 錄		監 測 時 程 與 資 料			監測分 析結果 (mg/m <sup>3</sup> )	法令容 許標準 (mg/m <sup>3</sup> )
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開始 結束	共 計 (min)	流 量 ml/min 總採樣量(L)		
C401 材料化 學實驗室	S-01	硫酸	09:03	371	363.4	<0.0746	1
	PU-31	400/200矽膠管	15:14		134.8		
C403 先進碳 材實驗室	S-02	硫酸	09:05	370	368.2	<0.0738	1
	PU-32	400/200矽膠管	15:15		136.2		
C107 水生植 物逆境生理實 驗室	S-03	硫酸	08:58	370	366.8	<0.0741	1
	PU-39	400/200矽膠管	15:08		135.7		
ZE306 環境化 學實驗室	S-04	硫酸	09:32	364	363.4	<0.0760	1
	PU-08	400/200矽膠管	15:36		132.3		
ZE307 植物分 類實驗室	S-05	硫酸	09:34	364	361.6	<0.0764	1
	PU-40	400/200矽膠管	15:38		131.6		
空白樣品	BK3	硫酸					
	---	400/200矽膠管					

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。





## 化學性因子監測記錄表

第 3 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01 監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238 聯絡人： 陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監 測 記 錄		監 測 時 程 與 資 料			監測分 析結果 (ppm)	法令容 許標準 (ppm)
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開 始 結 束	共 計 (min)	流 量ml/min 總採樣量(L)		
C401 材料化 學實驗室	N-01	正己烷	09:03	371	42.0	<0.6022	50
	PU-31	100/50活性碳管	15:14		15.6		
C107 水生植 物逆境生理實 驗室	N-02	正己烷	08:58	370	41.6	<0.6101	50
	PU-39	100/50活性碳管	15:08		15.4		
C109 形態生 理實驗室	N-03	正己烷	08:55	369	41.5	<0.6141	50
	PU-05	100/50活性碳管	15:04		15.3		
空白樣品	BK3	正己烷					
	---	100/50活性碳管					
C506B 奈米材 料與再生能源 實驗室	TED-01	甲苯	09:18	363	42.9	<0.5923	100
	PU-01	100/50活性碳管	15:21		15.6		
C403 先進碳 材實驗室	T-01	甲苯	09:05	370	41.4	<0.6040	100
	PU-32	100/50活性碳管	15:15		15.3		

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。





## 化學性因子監測記錄表

第4頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01 監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238 聯絡人： 陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

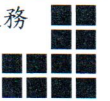
壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監測記錄		監測時程與資料			監測分 析結果 (ppm)	法令容 許標準 (ppm)
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開始 結束	共計 (min)	流量ml/min 總採樣量(L)		
C405 材料合 成實驗室	TD-01	甲苯	09:08	369	41.0	<0.6121	100
	PU-03	100/50活性碳管	15:17		15.1		
空白樣品	BK4	甲苯					
	---	100/50活性碳管					
C506B 奈米材 料與再生能源 實驗室	TED-01	乙酸乙酯	09:18	363	42.9	<0.3223	400
	PU-01	100/50活性碳管	15:21		15.6		
空白樣品	BK4	乙酸乙酯					
	---	100/50活性碳管					
C506B 奈米材 料與再生能源 實驗室	TED-01	二甲基甲醯胺	09:18	363	42.9	<0.2029	10
	PU-01	100/50活性碳管	15:21		15.6		
C405 材料合 成實驗室	TD-01	二甲基甲醯胺	09:08	369	41.0	<0.2096	10
	PU-03	100/50活性碳管	15:17		15.1		

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。





## 化學性因子監測記錄表

第 5 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01 監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238 聯絡人： 陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

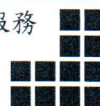
壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監 測 記 錄		監 測 時 程 與 資 料			監測分 析結果 (ppm)	法令容 許標準 (ppm)
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開 始 結 束	共 計 (min)	流 量ml/min 總採樣量(L)		
C102-2 生殖 醫學實驗室	DMF-01	二甲基甲醯胺	09:00	370	43.0	<0.1990	10
	PU-33	100/50活性碳管	15:10		15.9		
空白樣品	BK4	二甲基甲醯胺					
	---	100/50活性碳管					
C102-2 生殖醫 學實驗室	AH-01	甲醇	09:00	370	32.7	<1.6343	200
	PU-33	100/50矽膠管	15:10		12.1		
C106 植物脂 質功能與逆境 調控實驗室	AH-02	甲醇	08:57	372	31.5	<1.6907	200
	PU-04	100/50矽膠管	15:09		11.7		
空白樣品	BK5	甲醇					
	-	100/50矽膠管					
C511C 新材料 與應用實驗室	AI-01	丙酮	08:35	366	85.0	<2.1512	200
	PU-02	100/50活性碳管	14:41		31.1		

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。





## 化學性因子監測記錄表

第 6 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01      監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238      聯絡人： 陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監 測 記 錄		監 測 時 程 與 資 料			監測分 析結果 (ppm)	法令容 許標準 (ppm)
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開 始 結 束	共 計 (min)	流 量ml/min 總採樣量(L)		
A203 奈米光電 半導體實驗室	AI-02	丙酮	09:25	365	85.3	<2.1512	200
	PU-07	100/50活性碳管	15:30		31.1		
C112 生物實 驗室	AC-01	丙酮	08:53	369	85.4	<2.1237	200
	PU-06	100/50活性碳管	15:02		31.5		
ZFB1-A 最佳 化實驗室	AC-02	丙酮	09:37	363	84.7	<2.1794	200
	PU-09	100/50活性碳管	15:40		30.7		
空白樣品	BK6	丙酮					
	---	100/50活性碳管					
C511C 新材料 與應用實驗室	AI-01	異丙醇	08:35	366	85.0	0.3625	400
	PU-02	100/50活性碳管	14:41		31.1		
A203 奈米光電 半導體實驗室	AI-02	異丙醇	09:25	365	85.3	<0.3367	400
	PU-07	100/50活性碳管	15:30		31.1		

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。





## 化學性因子監測記錄表

第 7 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01 監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238 聯絡人： 陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

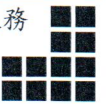
壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監 測 記 錄		監 測 時 程 與 資 料			監測分 析結果 (ppm)	法令容 許標準 (ppm)
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開始 結束	共 計 (min)	流 量ml/min 總採樣量(L)		
C102-2 生殖 醫學實驗室	I-01	異丙醇	09:00	370	84.7	3.9104	400
	PU-33	100/50活性碳管	15:10		31.3		
空白樣品	BK6	異丙醇					
	---	100/50活性碳管					
C107 水生植 物逆境生理實 驗室	D-01	二氯甲烷	08:58	370	40.8	<0.6333	50
	PU-39	100/50活性碳管	15:08		15.1		
空白樣品	BK7	二氯甲烷					
	---	100/50活性碳管					
		*以下空白*					

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。





## 化學性因子監測記錄表

第 8 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01      監測日期： 107年10月24日

委託單位名稱： 國立臺南大學

委託單位電話： 06-2133111~238      聯絡人： 陳姿霖 小姐

委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

壓力： 761 mmHg

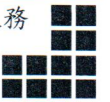
監測位置 或 受測人員	監 測 記 錄		監 測 時 程 與 資 料			監測分 析結果 (ppm)	法令容 許標準 (ppm)
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開 始 結 束	共 計 (min)	流 量ml/min 總採樣量(L)		
C106 植物脂 質功能與逆境 調控實驗室	CF-01	三氯甲烷	08:57	372	39.4	<0.208	10
	PU-04	100/50活性碳管	15:09		14.7		
C109 型態生 理實驗室	CF-02	三氯甲烷	08:55	369	38.3	<0.216	10
	PU-05	100/50活性碳管	15:04		14.1		
空白樣品	BK-1	三氯甲烷					
	---	100/50活性碳管					
		*以下空白*					

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。

2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。







## 化學性因子監測記錄表

第 9 頁

委託案件編號： JSA-ND1071024-01 監測日期： 107年10月24日  
 委託單位名稱： 國立臺南大學  
 委託單位電話： 06-2133111~238 聯絡人： 陳姿霖 小姐  
 委託單位住址： 台南市中西區樹林街二段33號

溫度： 26.9°C

壓力： 761 mmHg

監測位置 或 受測人員	監 測 記 錄		監 測 時 程 與 資 料			監測分 析結果 (mg/m <sup>3</sup> )	法令容 許標準 (mg/m <sup>3</sup> )
	樣品編號 採樣器編號	監測物質項目 樣品介質	開 始 結 束	共 計 (min)	流 量ml/min 總採樣量(L)		
C109 型態 生理實驗室	CN-01	氰化鉀	08:55	369	798.2	<0.0085	5
	PU-92	0.1NKOH吸收液	15:04		294.5		
空白樣品	BK-01	氰化鉀					
	---	0.1NKOH吸收液					
		*以下空白*					

備註:1.監測分析結果以本報告書所附之實驗室分析報告為準。  
 2.監測依據勞工作業環境監測實施辦法第八條。

