

亞洲大學
作業環境監測報告書

報告編號：HY1141011

監測日期：114/12/16

和友檢驗科技有限公司

地址：40601台中市北屯區廬子路666號

電話：(04)2239-1686

傳真：(04)2239-6636

勞動部認可作業環境監測機構TOSHA-MA14

和友檢驗科技有限公司

作業環境監測基本資料

事業單位名稱	亞洲大學	行業別	教育服務業
事業單位地址	台中市霧峰區柳豐路500號	負責部門及聯絡人	負責部門 環安室
統一編號	17713214		姓名 王美青 小姐
監測日期	114/12/16		電話 04-23323456#3384
會同監測之職業安全衛生人員及勞工代表職稱、姓名			
職業安全衛生人員	王美青	會同人員簽名	王美青
勞工代表	賴玉嬾		
監測人員姓名及資格文號	嚴煒綺 甲級化學性因子作業環境監測(224-0000095)	監測人員簽名	嚴煒綺 
監測項目及內容	<input checked="" type="checkbox"/> 化學性因子 <input type="checkbox"/> 物理性因子 <input checked="" type="checkbox"/> 二氧化碳 <input type="checkbox"/> 風速 <input type="checkbox"/> 其他 _____	報告專用章	
認可分析實驗室	<input checked="" type="checkbox"/> 中台科技大學環安衛分析實驗室(TAF編號3208) <input type="checkbox"/> 台灣檢驗科技股份有限公司 (TAF編號1270) <input type="checkbox"/> 典試科技股份有限公司 (TAF編號2448) <input type="checkbox"/> 上穩科技有限公司 (TAF編號3295) <input type="checkbox"/> 精準國際檢測股份有限公司 (TAF編號3613) <input type="checkbox"/> 其他 _____ (TAF編號_____)		
附註	1.引進或修改製程、作業程序、材料及設備時，應評估其勞工暴露之風險，有增加暴露風險之虞者，應即實施作業環境監測。 2.監測週期依法規定為： <input type="checkbox"/> 三個月一次 <input checked="" type="checkbox"/> 六個月一次 <input type="checkbox"/> 一年一次 <input type="checkbox"/> 客戶自評。 3.同意 <input type="checkbox"/> 專屬認證實驗室可將樣本轉送其他認證實驗室協助分析。		

作業環境監測摘要

- 一、委託單位：亞洲大學
- 二、報告編號：HY1141011
- 三、報告日期：115/1/16
- 四、監測單位：和友檢驗科技有限公司(TOSHA-MA14)
- 五、監測人員：嚴煒綺
- 六、監測日期：114/12/16
- 七、監測條件：氣壓：759.8 mmHg，溫度：21.6 °C
- 八、監測方法：

◆化學性因子：

依勞動部、NIOSH或OSHA公佈之參考分析方法，選取適當的吸附介質及採樣設備，詳述如下：

編號	監測項目	監測方法	採樣介質	監測點數
1	甲苯	CLA1903	100/50 mg 活性碳管	1
2	乙酸乙酯	CLA1214	100/50 mg 活性碳管	1
3	異丙醇	CLA1904	100/50 mg 活性碳管	2
4	丙酮	1211_2	100/50 mg 活性碳管	3
5	三氯甲烷	NIOSH1003	100/50 mg 活性碳管	2
6	甲醇	CLA1207	100/50 mg 矽膠管	4
7	二甲基甲醯胺	NIOSH2004	150/75 mg 矽膠管	1
8	硫酸	CLA2901	400/200 mg 矽膠管	3
9	錳及其無機化合物 (過錳酸鉀)	NIOSH7302	MCE濾紙	1
10	鎳，可溶性化合物 (以鎳計)	NIOSH7302	MCE濾紙	1

編號	監測項目	監測方法	使用儀器	監測點數
1	二氧化碳	直讀式監測	TSI 7515	25

和友檢驗科技有限公司

勞動部認可作業環境監測機構MA-14

電話：(04)22391686

傳真：(04)22396636

報告專用章：



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011

委託單位：和友檢驗科技有限公司

受測單位：亞洲大學

分析方法/版次：SHE-03-15/1.7 (參考方法CLA1207)

可量化最低質量： 甲醇：0.0079 mg / sample

監測日期：114/12/16

收樣日期：114/12/17

現場溫度：21.6 °C

現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	容許 暴露標準 (ppm)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120246 M67-1	甲醇	9 35	9 55	20	150.1	3.03	< 0.0079	< 1.99	250	114/12/22	
114120247 M68-1	甲醇	9 50	10 10	20	148.5	3.00	< 0.0079	< 2.01	250	114/12/22	
114120248 M71-3	甲醇	9 40	10 0	20	147.2	2.97	< 0.0079	< 2.03	250	114/12/22	
114120249 M76-2	甲醇	10 5	10 25	20	147.1	2.97	< 0.0079	< 2.03	250	114/12/23	
114120250 BK	甲醇	-	-	-	-	-	< 0.0079	-	-	114/12/22	
114120251 BK	甲醇	-	-	-	-	-	< 0.0079	-	-	114/12/22	

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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
- (2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年
- (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
- (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
- (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
- (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
- (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
- (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011

監測日期：114/12/16

委託單位：和友檢驗科技有限公司

收樣日期：114/12/17

受測單位：亞洲大學

現場溫度：21.6 °C

分析方法/版次：SHE-03-52/2.3 (參考方法CLA1903、1211_2(勞)、CLA1214)

現場氣壓：759.8 mmHg

可量化最低質量： 甲苯：0.0173 mg / sample、丙酮：0.0157 mg / sample、乙酸乙酯：0.0179 mg / sample

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	容許 暴露標準 (ppm)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120252 M67-2	丙酮	9 35	9 55	20	196.1	3.96	< 0.0157	< 1.67	250	114/12/17	註1
114120253 M68-2	丙酮	9 50	10 10	20	192.0	3.88	< 0.0157	< 1.70	250	114/12/17	註1
114120254 M70	丙酮	9 46	10 6	20	186.3	3.77	< 0.0157	< 1.75	250	114/12/17	註1
	乙酸乙酯						< 0.0179	< 1.32	500		
114120255 M75-2	甲苯	10 2	10 22	20	188.2	3.80	< 0.0173	< 1.21	125	114/12/17	
114120256 BK	甲苯						< 0.0173	-	-	114/12/17	
	丙酮	-	-	-	-	-	< 0.0157	-	-		
	乙酸乙酯						< 0.0179	-	-		

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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
- (2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年
- (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
- (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
- (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
- (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
- (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
- (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011
 委託單位：和友檢驗科技有限公司
 受測單位：亞洲大學
 分析方法/版次：SHE-03-52/2.3 (參考方法CLA1903、1211_2(勞)、CLA1214)
 可量化最低質量：甲苯：0.0173 mg / sample、丙酮：0.0157 mg / sample、乙酸乙酯：0.0179 mg / sample

監測日期：114/12/16
 收樣日期：114/12/17
 現場溫度：21.6 °C
 現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	容許 暴露標準 (ppm)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120257 BK	甲苯					< 0.0173	-	-	114/12/17		
	丙酮	-	-	-	-	< 0.0157	-	-			
	乙酸乙酯					< 0.0179	-	-			

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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
- (2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年
- (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
- (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
- (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
- (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
- (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
- (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章

中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011
 委託單位：和友檢驗科技有限公司
 受測單位：亞洲大學
 分析方法/版次：SHE-03-33/2.3 (參考方法CLA1904)
 可量化最低質量：異丙醇：0.0157 mg / sample

監測日期：114/12/16
 收樣日期：114/12/17
 現場溫度：21.6 °C
 現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	容許 暴露標準 (ppm)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時 分	時 分	分							
114120258 M71-2	異丙醇	9 40	10 0	20	178.0	3.60	< 0.0157	< 1.77	500	114/12/23	
114120259 M76-1	異丙醇	10 5	10 25	20	190.1	3.84	< 0.0157	< 1.66	500	114/12/23	
114120260 BK	異丙醇	- -	- -	-	-	-	< 0.0157	-	-	114/12/24	
114120261 BK	異丙醇	- -	- -	-	-	-	< 0.0157	-	-	114/12/24	

- 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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
 - (2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年
 - (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
 - (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
 - (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
 - (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
 - (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
 - (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011

委託單位：和友檢驗科技有限公司

受測單位：亞洲大學

分析方法/版次：SHE-03-41 / 1.2(參考方法NIOSH 1003)

可量化最低質量：三氯甲烷：0.0050 mg/sample

監測日期：114/12/16

收樣日期：114/12/17

現場溫度：21.6 °C

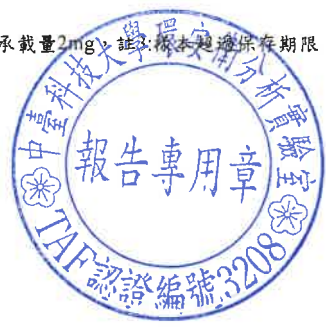
現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	容許 暴露標準 (ppm)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120262 M71-1	三氯甲烷	9 40	10 0	20	184.9	3.74	< 0.0050	< 0.27	10(高)	114/12/29	
114120263 M75-1	三氯甲烷	10 2	10 22	20	189.9	3.84	< 0.0050	< 0.27	10(高)	114/12/29	
114120264 BK	三氯甲烷	- -	- -	-	-	-	< 0.0050	-	-	114/12/29	
114120265 BK	三氯甲烷	- -	- -	-	-	-	< 0.0050	-	-	114/12/29	

- 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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
 - (2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年
 - (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
 - (5)空氣中濃度係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
 - (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
 - (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
 - (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
 - (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011

委託單位：和友檢驗科技有限公司

受測單位：亞洲大學

分析方法/版次：SHE-03-56 / 1.4(參考方法NIOSH2004)

可量化最低質量：二甲基甲醯胺：0.0189 mg/sample

監測日期：114/12/16

收樣日期：114/12/17

現場溫度：21.6 °C

現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	容許 暴露標準 (ppm)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120266 M77	二甲基甲醯胺	10 2	10 22	20	870.0	17.60	< 0.0189	< 0.36	15	114/12/21	
114120267 BK	二甲基甲醯胺	- -	- -	-	-	-	< 0.0189	-	-	114/12/21	
114120268 BK	二甲基甲醯胺	- -	- -	-	-	-	< 0.0189	-	-	114/12/21	

- 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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
 - (2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年
 - (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
 - (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
 - (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
 - (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
 - (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
 - (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011
 委託單位：和友檢驗科技有限公司
 受測單位：亞洲大學
 分析方法/版次：SHE-03-25/1.8 (參考方法CLA2901)
 可量化最低質量：硫酸: 0.0010 mg/sample

監測日期：114/12/16
 收樣日期：114/12/17
 現場溫度：21.6 °C
 現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (mg/m ³)	容許 暴露標準 (mg/m ³)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120269 M66	硫酸	9 30	9 50	20	454.5	9.19	< 0.0010	< 0.1088	2	114/12/18	
114120270 M69	硫酸	9 50	10 10	20	483.9	9.79	< 0.0010	< 0.1021	2	114/12/18	
114120271 M74	硫酸	9 40	10 0	20	465.0	9.40	0.0014	0.1489	2	114/12/18	
114120272 BK	硫酸	- -	- -	-	-	-	< 0.0010	-	-	114/12/18	
114120273 BK	硫酸	- -	- -	-	-	-	< 0.0010	-	-	114/12/18	

- 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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
 - (2)保存年限：三年十年三十年其他_____年
 - (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
 - (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
 - (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
 - (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
 - (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
 - (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011
 委託單位：和友檢驗科技有限公司
 受測單位：亞洲大學
 分析方法/版次：SHE-03-07/2.2 (參考方法: NIOSH 7302)
 可量化最低質量：錳：0.00050 mg / sample

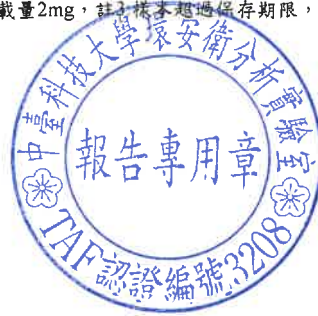
監測日期：114/12/16
 收樣日期：114/12/17
 現場溫度：21.6 °C
 現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (mg/m ³)	容許 暴露標準 (mg/m ³)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120274 M72	錳及其無機化 合物(以錳計)	9 30	9 50	20	3402.8	68.83	< 0.00050	< 0.00726	5(高)	114/12/31	
114120276 BK	錳	- -	- -	-	-	-	< 0.00050	-	-	114/12/31	
114120277 BK	錳	- -	- -	-	-	-	< 0.00050	-	-	114/12/31	

- 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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
 - (2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年
 - (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
 - (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
 - (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
 - (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
 - (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
 - (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章



中臺科技大學環安衛分析實驗室 分析報告



報告編號：HY1141011
 委託單位：和友檢驗科技有限公司
 受測單位：亞洲大學
 分析方法/版次：SHE-03-07/2.2 (參考方法: NIOSH 7302)
 可量化最低質量：鎳：0.00125 mg / sample

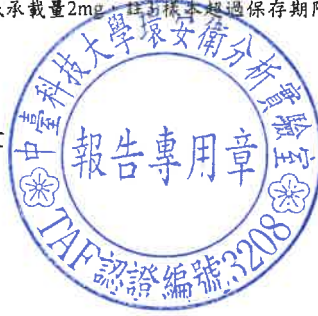
監測日期：114/12/16
 收樣日期：114/12/17
 現場溫度：21.6 °C
 現場氣壓：759.8 mmHg

樣本編號 (監測編號)	分析項目	監測時間			平均採樣 流速 (ml/min)	校正後 採樣體積 (L)	分析結果 (mg)	空氣中濃度 (mg/m ³)	容許 暴露標準 (mg/m ³)	分析日期	備註
		開始	結束	總計							
		時分	時分	分							
114120275 M73	鎳可溶性化合物(以鎳計)	9 58	10 18	20	3392.6	68.62	< 0.00125	< 0.01822	0.3	114/12/31	
114120276 BK	鎳	- -	- -	-	-	-	< 0.00125	-	-	114/12/31	
114120277 BK	鎳	- -	- -	-	-	-	< 0.00125	-	-	114/12/31	

- 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，並符合勞動部發布之職業衛生實驗室認證規範。
 - (2)保存年限：三年十年三十年其他_____年
 - (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之相關資料係由委託單位提供，本實驗室僅就分析結果負責，不進行法規符合性判斷。
 - (5)空氣中濃度值係由本實驗室分析結果，依送樣單位所提供之採樣體積、溫度及氣壓條件計算而得。
 - (6)如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
 - (7)採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
 - (8)如有分析圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
 - (9)實驗室之方法標示，註1:採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，註2:粉塵樣本超過濾紙承載量2mg，註3:樣本超過保存期限，註4:樣本破出，註5:樣本包裝不良、密封不當、破損。

報告簽署人：莊坤遠

實驗室
報告專用章



作業環境監測報告書

和友檢驗科技有限公司

報告編號：HY1141011

報告日期：115/1/16

受測單位：亞洲大學

監測日期：114/12/16

受測地址：台中市霧峰區柳豐路500號

監測人員：嚴煒綺

受測時間：9:53-10:58

監測項目：二氧化碳

監測儀器：TSI 7515

監測方法：直讀式儀器監測

監測點編號	監測處所	監測結果(ppm)	容許暴露標準(ppm)	判定結果	備註
1	H306醫技系基礎生物學實驗室	467	5000	符合標準	
2	行政大樓1F/學生事務處	872	5000	符合標準	
3	行政大樓1F/教務處	941	5000	符合標準	
4	行政大樓1F/生活輔導組	841	5000	符合標準	
5	行政大樓1F/總務處環安室	867	5000	符合標準	
6	行政大樓1F/總務處出納組	895	5000	符合標準	
7	行政大樓1F/國際學院	707	5000	符合標準	
8	行政大樓1F/通識中心	787	5000	符合標準	
9	行政大樓1F/健康中心諮商服務	869	5000	符合標準	
10	行政大樓1F/教學資源暨教師專業發展中心	827	5000	符合標準	

說明：

(1)設有中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所每半年監測二氧化碳濃度一次以上。

(2)保存年限：三年十年三十年其他_____年

報告專用章：



作業環境監測報告書

和友檢驗科技有限公司

報告編號：HY1141011

報告日期：115/1/16

受測單位：亞洲大學

監測日期：114/12/16

受測地址：台中市霧峰區柳豐路500號

監測人員：嚴煒綺

受測時間：9:53-10:58

監測項目：二氧化碳

監測儀器：TSI 7515

監測方法：直讀式儀器監測

監測點編號	監測處所	監測結果(ppm)	容許暴露標準(ppm)	判定結果	備註
11	行政大樓1F/研究發展處	845	5000	符合標準	
12	圖書館2F/行政區	602	5000	符合標準	
13	圖書館2F/櫃台	635	5000	符合標準	
14	圖書館2F/期刊區	629	5000	符合標準	
15	圖書館2F/閱覽區	614	5000	符合標準	
16	圖書館2F/AI閱讀咖啡區	615	5000	符合標準	
17	圖書館2F/資訊區	602	5000	符合標準	
18	圖書館3F/閱覽區	645	5000	符合標準	
19	圖書館3F/多媒體區	652	5000	符合標準	
20	圖書館3F/期刊合訂本區	648	5000	符合標準	

說明：

(1)設有中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所每半年監測二氧化碳濃度一次以上。

(2)保存年限：三年十年三十年其他_____年

報告專用章：



作業環境監測報告書

和友檢驗科技有限公司

報告編號：HY1141011

報告日期：115/1/16

受測單位：亞洲大學

監測日期：114/12/16

受測地址：台中市霧峰區柳豐路500號

監測人員：嚴煒綺

受測時間：9:53-10:58

監測項目：二氧化碳

監測儀器：TSI 7515

監測方法：直讀式儀器監測

監測點編號	監測處所	監測結果 (ppm)	容許暴露標準 (ppm)	判定結果	備註
21	圖書館3F/採編與典閱組	633	5000	符合標準	
22	圖書館3F/館長會議室	583	5000	符合標準	
23	圖書館3F/館長室	561	5000	符合標準	
24	圖書館4F/閱覽區	628	5000	符合標準	
25	圖書館4F/中文書區	615	5000	符合標準	
	以下空白				

說明：

(1)設有中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所每半年監測二氧化碳濃度一次以上。

(2)保存年限：三年 十年 三十年 其他_____年

報告專用章：

