

亞洲大學
作業環境監測報告書

報告編號：HY1121110

監測日期：113/1/9

和友檢驗科技有限公司

地址：40601 台中市北屯區廍子路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

亞洲大學 化學性因子作業環境監測報告總表

◆監測日期：113/1/9

監測編號	監測處所	監測項目	監測時間	空氣中濃度	容許暴露標準	監測結果
M51	H105食品分析實驗室/莊愉涵	過錳酸鉀(以錳計)	10:00~10:27	< 0.00601 mg/m ³	5(高) mg/m ³	符合標準
L37		硫酸	10:00~10:27	< 0.0780 mg/m ³	2 (STEL) mg/m ³	符合標準
L38	H206生醫系醫學工程實驗室/陳思婷	丙酮	10:07~10:31	< 1.47 ppm	250 (STEL) ppm	符合標準
L39		甲醇	10:07~10:31	< 1.31 ppm	250 (STEL) ppm	符合標準
L40	H317菇類功能性分析暨產品開發研究室/林祿恆	甲醇	10:15~10:33	< 1.78 ppm	250 (STEL) ppm	符合標準
L41		丙酮	10:15~10:33	< 1.87 ppm	250 (STEL) ppm	符合標準
L43		硫酸	10:15~10:33	< 0.1160 mg/m ³	2 (STEL) mg/m ³	符合標準
L44		丙酮	10:23~10:48	< 1.41 ppm	250 (STEL) ppm	符合標準
L45	H407食品工程實驗室/關甫心	乙酸乙酯	10:23~10:48	< 1.07 ppm	500 (STEL) ppm	符合標準
L46	H415保健產品開發實驗室/吳玟萱	甲醇	10:40~10:56	< 1.93 ppm	250 (STEL) ppm	符合標準
L47		異丙醇	10:40~10:56	< 2.13 ppm	500 (STEL) ppm	符合標準
L48		三氯甲烷	10:40~10:56	< 0.34 ppm	15 (STEL) ppm	符合標準
L49		硫酸	10:40~10:56	< 0.1348 mg/m ³	2 (STEL) mg/m ³	符合標準
M52	H507分子生物實驗室/陳姿帆	二甲基甲醯胺	10:44~11:03	< 0.34 ppm	15 (STEL) ppm	符合標準
L50		三氯甲烷	10:44~11:03	< 0.28 ppm	15 (STEL) ppm	符合標準

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：



監測編號	監測處所	監測項目	監測時間	空氣中濃度	容許暴露標準	監測結果
L51	H507分子生物實驗室/陳姿帆	甲苯	10:44~11:03	< 1.33 ppm	125 (STEL) ppm	符合標準
L53	H515生物技術實驗室(二)/李奕德	甲醇	10:54~11:10	< 1.97 ppm	250 (STEL) ppm	符合標準
L55	H515生物技術實驗室(二)/林千琪	異丙醇	10:54~11:10	< 2.06 ppm	500 (STEL) ppm	符合標準
M53	H605光電元件實驗室/謝宗祐	鎳(可溶性)	11:00~11:16	< 0.02459 mg/m ³	0.3 (STEL) mg/m ³	符合標準
1~25	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	二氧化碳	11:20~11:40	560~770 ppm	5000 ppm	符合標準

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：



作業環境監測報告書

和友檢驗科技有限公司

報告編號：HY1121110

受測單位：亞洲大學

受測地址：台中市霧峰區柳豐路500號

受測時間：11:20~11:40

監測儀器：TSI 7515

報告日期：113/2/15

監測日期：113/1/9

監測人員：黃遠至

監測項目：二氧化碳

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	748	5000	符合標準	
2	行政大樓1F/學生事務處	583	5000	符合標準	
3	行政大樓1F/教務處	623	5000	符合標準	
4	行政大樓1F/生活輔導組	615	5000	符合標準	
5	行政大樓1F/總務處環安室	560	5000	符合標準	
6	行政大樓1F/總務處出納組	653	5000	符合標準	
7	行政大樓1F/國際學院	663	5000	符合標準	
8	行政大樓1F/通識中心	738	5000	符合標準	
9	行政大樓1F/健康中心諮商服務	671	5000	符合標準	
10	行政大樓1F/教學資源暨教師專業發展中心	659	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：HY1121110

受測單位：亞洲大學

受測地址：台中市霧峰區柳豐路500號

受測時間：11:20~11:40

監測儀器：TSI 7515

報告日期：113/2/15

監測日期：113/1/9

監測人員：黃遠至

監測項目：二氧化碳

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	686	5000	符合標準	
12	圖書館2F/行政區	651	5000	符合標準	
13	圖書館2F/櫃台	685	5000	符合標準	
14	圖書館2F/期刊區	751	5000	符合標準	
15	圖書館2F/閱覽區	770	5000	符合標準	
16	圖書館2F/AI閱讀咖啡區	758	5000	符合標準	
17	圖書館2F/資訊區	727	5000	符合標準	
18	圖書館3F/閱覽區	736	5000	符合標準	
19	圖書館3F/多媒體區	682	5000	符合標準	
20	圖書館3F/期刊合訂本區	657	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：HY1121110

報告日期：113/2/15

受測單位：亞洲大學

監測日期：113/1/9

受測地址：台中市霧峰區柳豐路500號

監測人員：黃遠至

受測時間：11:20~11:40

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	626	5000	符合標準	
22	圖書館3F/數位資訊組	641	5000	符合標準	
23	圖書館3F/館長室	607	5000	符合標準	
24	圖書館4F/閱覽區	720	5000	符合標準	
25	圖書館4F/中文書區	632	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：

