

作業環境監測自評報告

監測日期:111/06/22

監測項目:化學性監測15分鐘(STEL)

碘、硒、冰醋酸、二甲基甲醯胺、甲醛、酚

監測結果:皆為第一級管理

監測項目:二氧化碳(以儀器直接監測)

監測大樓(具中央空調):誠愛樓、正心樓、研究大樓、口腔大樓

監測結果:皆小於5000ppm



(1110622-81)-(中山醫學大學)
化學性因子作業環境監測報告書彙整表

監測日期: 111/06/22

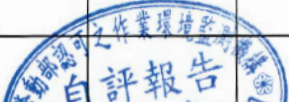
現場溫度(°C)

26.7

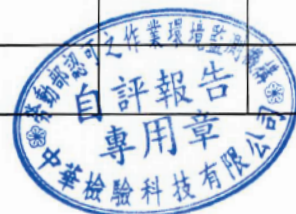
現場壓力(mmHg)

753.5

監測編號	監測處所	監測項目	測定方法	採樣幫浦 編號	採樣介質 種類	採樣流速(mL/min)			監測時間		總計時間 (min)	校正後 採樣 體積 (L)	分析結果	監測結果 (空氣中濃度)		容許濃度 標準		是否 合格
						前 (ml/min)	後 (ml/min)	平均	起 (HH:MM)	迄 (HH:MM)								
ZA06190	解剖科實驗大樓1樓大體解剖實驗室	甲醛	CLA2403	UB54	120/60mg XAD-2管	251.3	250.9	251.1	08:29	08:44	15	3.7	< 0.0032 mg	< 0.7207 ppm	2 (STEL)	ppm	合格	
ZA06191	解剖科實驗大樓1樓大體解剖實驗室	酚	NIOSH 2546	UB10	100/50mg XAD-7管	96.4	96.1	96.3	08:29	08:44	15	1.42	< 0.0095 mg	< 1.74 ppm	10 (STEL)	ppm	合格	
ZA06192	醫化系張不大樓2樓陳建宏老師研究室	碘	CLA5021	UB05	100/50 mg 活性碳管	990.1	989.7	989.9	08:38	08:53	15	14.6	< 0.001 mg	< 0.068 mg/m³	1 (STEL)	mg/m³	合格	
ZA06193	醫化系張不大樓2樓陳建宏老師研究室	硒	CLA3011	UB56	MCE濾紙 (37mm)	2457	2451	2454.0	08:38	08:53	15	36.0	< 0.0001 mg	< 0.0028 mg/m³	0.6 (STEL)	mg/m³	合格	
ZA06194	醫化系張不大樓2樓陳建宏老師研究室	冰醋酸	CLA5010	UB14	100/50 mg 活性碳管	986.3	985.6	986.0	08:38	08:53	15	14.6	< 0.0382 mg	< 1.0466 ppm	15 (STEL)	ppm	合格	
ZA06195	醫化系張不大樓2樓陳建宏老師研究室	二甲基甲酰胺	CLA1215	UB20	100/50 mg 活性碳管	197.3	196.8	197.1	08:38	08:53	15	2.9	< 0.0028 mg	< 0.32 ppm	15 (STEL)	ppm	合格	
ZA06196	醫化系張不大樓2樓陳建宏老師研究室	甲酸	NIOSH 2011	UB48	400/200 mg 矽膠管	193.2	192.9	193.1	08:38	08:53	15	3.0	< 0.0005 mg	< 0.18 mg/m³	18.8 (STEL)	mg/m³	合格	
	(以下空白)																	



依監測結果採取必要防範措施事項如附表。



中華檢驗科技有限公司
二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖如峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
1	研究大樓B1F(前)	460	
2	研究大樓B1F(中)	458	
3	研究大樓B1F(後)	461	
4	研究大樓1F走廊	484	
5	研究大樓2F走廊	485	
6	研究大樓2F研23	488	
7	研究大樓3F走廊	491	
8	研究大樓5F(502)-1	493	
9	研究大樓5F(502)-2	499	
10	研究大樓5F(502)-3	500	
11	研究大樓5F(504)	488	
12	研究大樓5F(510)	496	
13	研究大樓5F(藥物化學實驗室)	501	
14	研究大樓5F(509)	513	
15	研究大樓6F(602)	494	



註記：
1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

10

中華檢驗科技有限公司
二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖如峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
16	研究大樓6F(601)	495	
17	研究大樓6F(608)	494	
18	研究大樓6F(607)	494	
19	研究大樓6F(604)	493	
20	研究大樓6F(603)	492	
21	研究大樓6F(606)	495	
22	研究大樓7F(702)	592	
23	研究大樓7F(走廊)前	565	
24	研究大樓7F(走廊)後	564	
25	研究大樓7F(708)	566	
26	研究大樓7F(704)	565	
27	研究大樓7F(705)	564	
28	研究大樓8F(802)	663	
29	研究大樓8F(804)	710	
30	研究大樓8F(803-2)	682	



註記：
1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

11

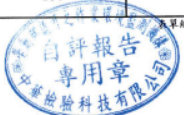


中華檢驗科技有限公司
 二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學
 監測時段：08:30-12:00
 監測方法：以儀器直接監測法
 監測儀器：SenseAir Psense
 監測日期：111年6月22日
 監測人員：廖昶峻
 法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
31	研究大樓8F(806)	694	
32	研究大樓8F(808)	599	
33	研究大樓9F(903)	492	
34	研究大樓9F(902)	485	
35	研究大樓9F(906)	487	
36	研究大樓9F(908)	486	
37	研究大樓9F(907)	491	
38	研究大樓9F(901)	482	
39	研究大樓9F(904)	490	
40	研究大樓10F(走廊)前	504	
41	研究大樓10F(1008共同實驗室)	502	
42	研究大樓10F(1003貴重儀器行政管理)	510	
43	研究大樓10F(1007微生物免疫)	504	
44	研究大樓10F(1004)	508	
45	研究大樓10F(1001)	489	

註記：
 1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
 2. 本報告未經同意不得部分複製使用
 3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司
 二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學
 監測時段：08:30-12:00
 監測方法：以儀器直接監測法
 監測儀器：SenseAir Psense
 監測日期：111年6月22日
 監測人員：廖昶峻
 法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
46	研究大樓10F(1002)	499	
47	研究大樓8F(804)-2	701	
48	研究大樓11F(1103)	441	
49	研究大樓11F(1107)	445	
50	研究大樓11F(1105)	439	
51	研究大樓11F(1106)	450	
52	研究大樓11F(兔子飼育室)	438	
53	研究大樓11F(行政辦公室)	440	
54	研究大樓11F(洗滌室)	442	
55	研究大樓12F(會議室)	432	
56	研究大樓12F(辦公室2)	448	
57	研究大樓12F(辦公室1)	447	
58	研究大樓12F(精密儀器室)	441	
59	研究大樓12F(中心主任辦公室)	436	
60	研究大樓12F(健康科技中心實驗室)	430	

註記：
 1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
 2. 本報告未經同意不得部分複製使用
 3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司 二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

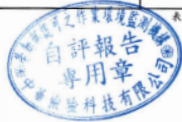
監測日期：111年6月22日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
61	研究大樓12F(樣品前處理1)	454	
62	研究大樓12F(樣品前處理2)	446	
63	研究大樓12F(化學品儲放室)	439	
64	研究大樓12F(樣品室)	432	
65	研究大樓13F(實驗室左前)	457	
66	研究大樓13F(實驗室左後)	460	
67	研究大樓13F(實驗室右後)	468	
68	研究大樓13F(實驗室中前)	463	
69	研究大樓13F(病毒研究中心)	455	
70	研究大樓13F(細胞培養室)2	456	
71	研究大樓13F(藥劑室)	457	
72	正心樓1F(圖書館)	491	
73	正心樓1F(教務處)	481	
74	正心樓1F(中)	465	
75	正心樓1F(學務處)	470	

註記：
1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司 二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
76	正心樓1F(健康中心)	473	
77	正心樓1F(前)	473	
78	正心樓1F(後)	468	
79	正心樓2F(前)	464	
80	正心樓2F(中)	461	
81	正心樓2F(後)	462	
82	正心樓3F(前)	459	
83	正心樓3F(中)	460	
84	正心樓3F(後)	462	
85	正心樓5F(前)	468	
86	正心樓5F(中)	470	
87	正心樓5F(後)	471	
88	正心樓6F(圖書處)	484	
89	正心樓6F(前)	480	
90	正心樓6F(後)	484	

註記：
1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司
二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖如峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
91	正心樓6F(閱讀區)前	479	
92	正心樓6F(閱讀區)後	480	
93	正心樓6F總務處	490	
94	正心樓7F(電梯口)	482	
95	正心樓7F(前)	481	
96	正心樓7F(中)	483	
97	正心樓7F(後)	480	
98	正心樓8F(前)	496	
99	正心樓8F(中)	498	
100	正心樓8F(後)	499	
101	正心樓8F(電梯口)	495	
102	正心樓9F(0927)	502	
103	正心樓9F(右前)	508	
104	正心樓9F(右中)	514	
105	正心樓9F(右後)	509	

表單編號: ZF035

註記:

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司
二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖如峻

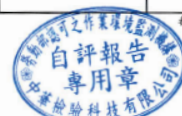
法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
106	正心樓9F(電梯口)	507	
107	正心樓9F(左前)	511	
108	正心樓9F(左中)	510	
109	正心樓9F(左後)	508	
110	正心樓10F(前)	470	
111	正心樓10F(中)	468	
112	正心樓10F(後)	466	
113	正心樓10F閱讀區	469	
114	正心樓11F(前)	459	
115	正心樓11F(中)	460	
116	正心樓11F(後)	462	
117	正心樓11F護理系示範病房(1111)	461	
118	正心樓11F護理系示範病房(1112)	462	
119	正心樓11F教師辦公室(1113)	456	
120	正心樓11F教師辦公室(1115)	457	

表單編號: ZF035

註記:

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
121	正心樓11F教師辦公室(1116)	458	
122	正心樓11F教師辦公室(1156)	459	
123	正心樓11F教師辦公室(1155)	458	
124	正心樓11F教師辦公室(1153)	460	
125	正心樓12F(前)	464	
126	正心樓12F(中)	499	
127	正心樓12F(後)	498	
128	正心樓12F(1225)	465	
129	正心樓11F(1151)	459	
130	正心樓11F(1152)	410	
131	正心樓12F(電梯口)	476	
132	正心樓12F(1229)	470	
133	正心樓12F閱讀區	468	
134	正心樓12F教師辦公室(1216)	486	
135	正心樓12F教師辦公室(1253)	487	

表單編號: ZF035

註記:

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
136	正心樓12F教師辦公室(1213)	475	
137	正心樓12F教師辦公室(1215)	477	
138	正心樓12F教師辦公室(1252)	468	
139	正心樓12F教師辦公室(1251)	466	
140	正心樓12F教師辦公室(1211)	467	
141	正心樓12F教師辦公室(1212)	472	
142	正心樓12F教師辦公室(1256)	498	
143	正心樓12F教師辦公室(1255)	501	
144	正心樓13F教師辦公室(1311)	461	
145	正心樓13F教師辦公室(1321)	460	
146	正心樓13F教師辦公室(1322)	465	
147	正心樓13F教師辦公室(1312)	462	
148	正心樓13F(秘書室)	492	
149	正心樓13F(主秘室)	486	
150	正心樓13F(副校長室)	488	

表單編號: ZF035

註記:

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司
二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
151	正心樓13F(榮譽董事長室)	485	
152	正心樓13F(原住民族資源中心)	459	
153	正心樓13F(前)	495	
154	正心樓13F(中)	497	
155	正心樓13F(後)	496	
156	口腔大樓B1F(系辦)	690	
157	口腔大樓B1F D05	647	
158	口腔大樓B1F D04	636	
159	口腔大樓B1F走廊	634	
160	口腔大樓B1F電梯口	640	
161	口腔大樓4F臨床實體互動式	479	
162	口腔大樓4F整線計劃室	484	
163	口腔大樓4F電梯口	480	
164	口腔大樓4F進階牙醫教室(1)	481	
165	口腔大樓4F顯微牙醫教育模擬室	496	

註記：
1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



中華檢驗科技有限公司
二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：中山醫學大學

監測時段：08:30-12:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：SenseAir Psense

監測日期：111年6月22日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
166	口腔大樓4F臨床牙醫教學實驗室(前)	489	
167	口腔大樓4F臨床牙醫教學實驗室(後)	487	
168	口腔大樓4F牙醫技工室	485	
169	口腔大樓5F口腔科學(會議室1)	471	
170	口腔大樓5F口腔科學(會議室2)	474	
171	口腔大樓5F口腔科學(教師辦公室)	496	
172	口腔大樓5F口腔材料研究室(2)	492	
173	口腔大樓5F牙醫系博士班(口腔免疫室)	518	
174	口腔大樓5F牙醫系博士班(共用儀器室)	515	
175	口腔大樓5F牙醫系博士班(細胞生物室)	510	
176	口腔大樓5F癌症暨幹細胞研究室	517	
177	誠愛樓10F(臨技中心辦公室)	518	
178	誠愛樓11F(81131)	528	
179	誠愛樓11F(81118)	527	
180	誠愛樓11F(81117)	531	

註記：
1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



