

國立雲林科技大學

勞工作業環境監測結果公告

報告案號:113127094A

監測日期:113年12月12日

頁次: 1/6

項次	監測場所	作業名稱	監測項目	監測結果	容許標準	單位	風險分級	備註
1	DS108/109 儀分無塵/ 教師專研實驗室	試片前處理	甲醇	<4.21	250	ppm		
2	DS108/109 儀分無塵/ 教師專研實驗室	試片前處理	異丙醇	<2.24	500	ppm		
3	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	勒沙特列原理 結晶水的測定	重鉻酸鉀 (以鉻酸計)	<0.00433	0.15	mg/m <sup>3</sup>		
4	DS310 分析實驗室	文物清潔	丙酮	2.57	250	ppm		
5	DS322綠色能源 科技實驗室	清洗器具	丙酮	<1.11	250	ppm		
6	DS322綠色能源 科技實驗室	製造甲胺	甲醇	<4.07	250	ppm		
7	DW104-107 設計工坊	107室 手拉刨床	一般噪音	85.0	90	dB(A(權音 壓級)		
8	DW104-107 設計工坊	研磨作業	第四種總粉塵	0.317	10	mg/m <sup>3</sup>		
9	DW104-107 設計工坊	研磨作業	第四種 可呼吸性粉塵	0.0970	5	mg/m <sup>3</sup>		
10	EC111A功能性 高分子實驗室	清洗用具	丙酮	9.93	250	ppm		
11	EC206奈米 材料實驗室	鈣鈦礦	氯苯	<0.831	112.5	ppm		
12	EC206奈米 材料實驗室	鈣鈦礦	乙酸乙酯	<0.861	500	ppm		
13	EC209電化學 能源實驗室	合成實驗	異丙醇	<2.24	500	ppm		
14	EC209電化學 能源實驗室	實驗器材清洗 /碳布酸洗	丙酮	<1.15	250	ppm		
15	EC211功能性奈米 孔洞材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.11	250	ppm		
16	EC211功能性奈米 孔洞材料實驗室	聚合實驗	苯乙烯	<0.732	75	ppm		
17	EC211功能性奈米 孔洞材料實驗室	蝕刻	氫氟酸	<0.348	6	ppm		
18	EC211功能性奈米 孔洞材料實驗室	蝕刻	四氫呋喃	<5.14	250	ppm		



※依據勞工作業環境監測實施辦法第12條第3項辦理

※各監測項目之詳細內容請參閱作業環境監測報告書。

※風險分級僅呈現屬化學品分級管理二級以上或母性保護管理二級以上者。

# 國立雲林科技大學

## 勞工作業環境監測結果公告

報告案號:113127094A

監測日期:113年12月12日

頁次: 2/6

項次	監測場所	作業名稱	監測項目	監測結果	容許標準	單位	風險分級	備註
19	EC211功能性奈米孔洞材料實驗室	製備樣品	甲醇	<4.21	250	ppm		
20	EC211功能性奈米孔洞材料實驗室	儲放	異丙醇	<2.17	500	ppm		
21	EC317生物產品開發實驗室	分析用	甲醇	<4.07	250	ppm		
22	EC320先進材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	1.45	250	ppm		
23	EC321高分子材料實驗室	合成二氧化鈦	異丙醇	<2.24	500	ppm		
24	EC321高分子材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.11	250	ppm		
25	EC325綠色能源材料實驗室	下反應	乙酸乙酯	<0.833	500	ppm		
26	EC325綠色能源材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	1.40	250	ppm		
27	EC325綠色能源材料實驗室	實驗用	氯苯	<0.831	112.5	ppm		
28	EC325綠色能源材料實驗室	管柱層析	二氯甲烷	2.30	75	ppm		
29	EC416光學膜與介面材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
30	EC418界面暨生物科技實驗室	薄膜水合法	三氯甲烷	<1.06	10	ppm(高)		
31	EC418界面暨生物科技實驗室	薄膜水合法	甲醇	<4.21	250	ppm		
32	EC419製程資源再生實驗室	廢油萃取	異丙醇	<2.24	500	ppm		
33	EC509高分子與生醫材料實驗室	沉澱反應	丙酮	<1.15	250	ppm		
34	EC513軟質材料與電子元件實驗室	合成	四氫呋喃	<4.97	250	ppm		
35	EC513軟質材料與電子元件實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
36	EC513軟質材料與電子元件實驗室	醛化反應	乙醚	<0.809	500	ppm		



※依據勞工作業環境監測實施辦法第12條第3項辦理

※各監測項目之詳細內容請參閱作業環境監測報告書。

※風險分級僅呈現屬化學品分級管理二級以上或母性保護管理二級以上者。

# 國立雲林科技大學

## 勞工作業環境監測結果公告

報告案號:113127094A

監測日期:113年12月12日

頁次: 3/6

項次	監測場所	作業名稱	監測項目	監測結果	容許標準	單位	風險分級	備註
37	ES1028a環境資源再生及汙染處理實驗室	水中六價鉻檢測方法-比包法	丙酮	<1.15	250	ppm		
38	ES1028a環境資源再生及汙染處理實驗室	水中化學需氧量檢測方法-重鉻酸鉀迴流法	重鉻酸鉀(以鉻酸計)	<0.00431	0.15	mg/m <sup>3</sup>		
39	ES523環境微生物實驗室	清洗用	丙酮	<1.15	250	ppm		
40	ES523環境微生物實驗室	清洗用	甲醇	<4.21	250	ppm		
41	ES523環境微生物實驗室	馴養菌群	三氯乙烯	<0.963	75	ppm		
42	ES603光電實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
43	ES729氣膠暨奈米微粒研究室	合成吸附劑	甲醇	<4.07	250	ppm		
44	ES811綠能元件與光電薄膜實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	9.62	250	ppm		
45	ES813無塵室	清洗基板	丙酮	2.61	250	ppm		
46	ES813無塵室	催化劑	二甲基甲醯胺	<1.05	15	ppm		
47	ES815半導體元件製程與模擬實驗室	洗滌實驗器皿	丙酮	64.5	250	ppm		
48	ES815應用光電實驗室	洗滌實驗器皿	丙酮	2.67	250	ppm		
49	ES815應用光電實驗室	氧化鋅膠體	異丙醇	<2.24	500	ppm		
50	ES815應用光電實驗室	氧化鋅膠體	乙二醇甲醚	<5.32	10	ppm		
51	ES828環境系統模擬與事故應變研究室	MOF清洗	甲醇	<4.21	250	ppm		
52	ES828環境系統模擬與事故應變研究室	MOF清洗	異丙醇	<2.24	500	ppm		
53	ES929A環境生物科技研究室	製備甲醇溶液	甲醇	<4.21	250	ppm		
54	ES929A環境生物科技研究室	調配基質	三氯甲烷	<1.06	10	ppm(高)		



※依據勞工作業環境監測實施辦法第12條第3項辦理

※各監測項目之詳細內容請參閱作業環境監測報告書。

※風險分級僅呈現屬化學品分級管理二級以上或母性保護管理二級以上者。

# 國立雲林科技大學

## 勞工作業環境監測結果公告

報告案號:113127094A

監測日期:113年12月12日

頁次: 4/6

項次	監測場所	作業名稱	監測項目	監測結果	容許標準	單位	風險分級	備註
55	行政中心 1F AD104	教務處(1)	二氧化碳	602	5000	ppm		
56	行政中心 1F AD104	教務處(2)	二氧化碳	640	5000	ppm		
57	行政中心 1F AD105(B)	教務長室	二氧化碳	689	5000	ppm		
58	行政中心 1F AD106	綜合業務組(1)	二氧化碳	538	5000	ppm		
59	行政中心 1F AD107	綜合業務組(2)	二氧化碳	514	5000	ppm		
60	行政中心 1F AD111	文書組	二氧化碳	585	5000	ppm		
61	行政中心 1F AD112	營繕組	二氧化碳	602	5000	ppm		
62	行政中心 1F AD113	事務組	二氧化碳	591	5000	ppm		
63	行政中心 1F AD114	總務辦公室	二氧化碳	582	5000	ppm		
64	行政中心 1F AD116	總務長室	二氧化碳	565	5000	ppm		
65	行政中心 1F AD121	軍訓組暨 教學資源中心	二氧化碳	572	5000	ppm		
66	行政中心 1F AD129	學務長室	二氧化碳	534	5000	ppm		
67	行政中心 2F	人事室	二氧化碳	548	5000	ppm		
68	行政中心 2F	公關組	二氧化碳	756	5000	ppm		
69	行政中心 2F	主計室	二氧化碳	560	5000	ppm		
70	行政中心 2F	主計室主任室	二氧化碳	520	5000	ppm		
71	行政中心 2F	校長室	二氧化碳	570	5000	ppm		
72	行政中心 2F	校長辦公室	二氧化碳	562	5000	ppm		



※依據勞工作業環境監測實施辦法第12條第3項辦理

※各監測項目之詳細內容請參閱作業環境監測報告書。

※風險分級僅呈現屬化學品分級管理二級以上或母性保護管理二級以上者。

# 國立雲林科技大學

## 勞工作業環境監測結果公告

報告案號:113127094A

監測日期:113年12月12日

頁次: 5/6

項次	監測場所	作業名稱	監測項目	監測結果	容許標準	單位	風險分級	備註
73	行政中心 2F	張副校長室	二氧化碳	757	5000	ppm		
74	行政中心 2F	蘇副校長室	二氧化碳	753	5000	ppm		
75	行政中心 3F AD301	秘書室	二氧化碳	542	5000	ppm		
76	行政中心 3F AD301-1	主秘辦公室	二氧化碳	650	5000	ppm		
77	行政中心 3F AD304(a)	校務發展中心	二氧化碳	678	5000	ppm		
78	行政中心 3F AD304(b)	教學卓越中心	二氧化碳	654	5000	ppm		
79	行政中心 3F AD304(c)	教卓中心主任室	二氧化碳	673	5000	ppm		
80	行政中心 3F AD305	副校長室	二氧化碳	664	5000	ppm		
81	行政中心 3F AD306(d)	研發長室	二氧化碳	545	5000	ppm		
82	行政中心 3F AD306(f)	研發處辦公室	二氧化碳	550	5000	ppm		
83	圖書館 1F	櫃台	二氧化碳	636	5000	ppm		
84	圖書館 1F 108	參考諮詢區	二氧化碳	657	5000	ppm		
85	圖書館 1F AL104	館長室	二氧化碳	603	5000	ppm		
86	圖書館 1F AL107	讀者服務組	二氧化碳	685	5000	ppm		
87	圖書館 2F	學科指導室	二氧化碳	668	5000	ppm		
88	圖書館 3F 302	辦公室	二氧化碳	675	5000	ppm		
89	圖書館 3F 304	資訊組	二氧化碳	830	5000	ppm		
90	圖書館 3F 311	服務台	二氧化碳	658	5000	ppm		



※依據勞工作業環境監測實施辦法第12條第3項辦理

※各監測項目之詳細內容請參閱作業環境監測報告書。

※風險分級僅呈現屬化學品分級管理二級以上或母性保護管理二級以上者。

# 國立雲林科技大學

## 勞工作業環境監測結果公告

報告案號:113127094A

監測日期:113年12月12日

頁次： 6/6

項次	監測場所	作業名稱	監測項目	監測結果	容許標準	單位	風險分級	備註
91	圖書館 3F 313	中文期刊	二氧化碳	655	5000	ppm		
92	圖書館 4F 407	西文過期期刊	二氧化碳	658	5000	ppm		
93	圖書館 4F 408	中文過期期刊	二氧化碳	654	5000	ppm		
94	圖書館 5F	中文書庫	二氧化碳	630	5000	ppm		
95	圖書館 5F 519	文化資料室	二氧化碳	618	5000	ppm		
96	圖書館 6F	中文書庫	二氧化碳	627	5000	ppm		
97	圖書館 6F	罕用書庫	二氧化碳	657	5000	ppm		
98	圖書館 6F	討論室	二氧化碳	635	5000	ppm		
99	圖書館 7F 701	中文書庫	二氧化碳	615	5000	ppm		
100	圖書館 7F 702	西文書庫	二氧化碳	634	5000	ppm		
101	圖書館 8F	音樂頻道區	二氧化碳	604	5000	ppm		
102	圖書館 8F AL804	視聽資料室	二氧化碳	580	5000	ppm		
103	圖書館 9F 902	九號書庫	二氧化碳	620	5000	ppm		
104	圖書館 B1F AL010	雲林教育服務中心	二氧化碳	760	5000	ppm		
	~以下空白~							



※依據勞工作業環境監測實施辦法第12條第3項辦理

※各監測項目之詳細內容請參閱作業環境監測報告書。

※風險分級僅呈現屬化學品分級管理二級以上或母性保護管理二級以上者。