

國立雲林科技大學

勞工作業環境監測結果公告

報告案號:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日

頁次: 1/8

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	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
2	DS108/109 儀分無塵/ 教師專研實驗室	清洗實驗器皿	甲醇	<4.21	250	ppm		
3	DS108/109 儀分無塵/ 教師專研實驗室	清洗實驗器皿	異丙醇	<2.24	500	ppm		
4	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	定性分析	硝酸亞汞 (以汞計)	<0.0694	0.15	mg/m ³		
5	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	秒錶反應測定 反應速率、製備明礬	硫酸	<0.280	2	mg/m ³		
6	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	秒錶反應測定 反應速率、製備明礬	硫酸錳 (以錳計)	<0.0820	5	mg/m ³ (高)		
7	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	混合試劑	鉻酸鉀 (以六價鉻計)	<0.00439	0.15	mg/m ³		
8	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	濾紙色層分析	1-丁醇	<0.954	125	ppm		
9	DS310 分析實驗室	文物清潔	丙酮	<1.15	250	ppm		
10	DS316	清潔溶液	丙酮	<0.264	200	ppm		
11	DS316	清潔溶液	甲醇	<0.985	200	ppm		
12	DS316	清潔溶液	異丙醇	<0.529	400	ppm		
13	DS322 綠色能源 科技實驗室	當溶劑使用	甲醇	4.88	250	ppm		
14	DS322 綠色能源 科技實驗室	擦拭髒污	丙酮	7.53	250	ppm		
15	DW104-107 設計工坊	107室 手拉刨床	一般噪音	86.6	90	dBA(A權音 壓級)		
16	DW104-107 設計工坊	研磨作業	第四種 可呼吸性粉塵	0.0440	5	mg/m ³		
17	DW104-107 設計工坊	研磨作業	第四種 可呼吸性粉塵	0.0440	5	mg/m ³		
18	DW105 設計工坊	研磨作業	第四種總粉塵	0.330	10	mg/m ³		

※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:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日

頁次: 2/8

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	DW107 設計工坊	研磨作業	第四種總粉塵	0.955	10	mg/m ³		
20	EC111A功能性 高分子實驗室	清洗用具	丙酮	<1.11	250	ppm		
21	EC206 奈米材料實驗室	元件實驗	氯苯	<0.831	112.5	ppm		
22	EC206 奈米材料實驗室	元件實驗	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
23	EC206 奈米材料實驗室	旋塗	乙酸乙酯	<0.833	500	ppm		
24	EC209 電化學能源實驗室	合成	異丙醇	<2.17	500	ppm		
25	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		
26	EC211 功能性奈米孔洞 材料實驗室	聚合實驗	苯乙烯	<0.732	75	ppm		
27	EC211 功能性奈米孔洞 材料實驗室	蝕刻	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
28	EC211 功能性奈米孔洞 材料實驗室	蝕刻	四氫呋喃	<5.14	250	ppm		
29	EC317/422 生物產品 開發實驗室	生質柴油反應物	甲醇	<4.36	250	ppm		
30	EC317生物產品 開發實驗室	木質素檢測	硫酸	<0.284	2	mg/m ³		
31	EC317生物產品 開發實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	21.0	250	ppm		
32	EC320 先進材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.11	250	ppm		
33	EC321高分子 材料實驗室	合成二氧化鈦	異丙醇	<2.24	500	ppm		
34	EC321高分子 材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
35	EC324 應用材料及 感測實驗室	GAS感測	丙酮	<1.15	250	ppm		
36	EC324 應用材料及 感測實驗室	Mxene合成	氫氟酸	<0.348	6	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:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日

頁次: 3/8

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	EC324 應用材料及 感測實驗室	材料合成	異丙醇	<2.24	500	ppm		
38	EC325綠色能源 材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.11	250	ppm		
39	EC325綠色能源 材料實驗室	管柱層析	正己烷	1.47	75	ppm		
40	EC325綠色能源 材料實驗室	管柱層析	二氯甲烷	1.81	75	ppm		
41	EC325綠色能源 材料實驗室	儲存	乙酸乙酯	<0.861	500	ppm		
42	EC325綠色能源 材料實驗室	儲存	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
43	EC325綠色能源 材料實驗室	儲存	1,4-二氧陸園	<0.986	37.5	ppm		
44	EC416 光學膜與 介面材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
45	EC418界面暨 生物科技實驗室	薄膜水合法	三氯甲烷	<1.02	10	ppm(高)		
46	EC418界面暨 生物科技實驗室	薄膜水合法	甲醇	<4.21	250	ppm		
47	EC419製程資源 再生實驗室	廢油回收	異丙醇	<2.24	500	ppm		
48	EC422生物產品 開發實驗室	分析用	甲醇	<4.21	250	ppm		
49	EC509高分子與 生醫材料實驗室	沉澱反應	丙酮	<1.15	250	ppm		
50	EC509高分子與 生醫材料實驗室	清洗	甲醇	9.69	250	ppm		
51	EC513軟質材料與 電子元件實驗室	下反應	四氫呋喃	<5.14	250	ppm		
52	EC513軟質材料與 電子元件實驗室	有機物析出	甲醇	<4.21	250	ppm		
53	EC513軟質材料與 電子元件實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.11	250	ppm		
54	EC513軟質材料與 電子元件實驗室	萃取	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:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日

頁次: 4/8

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	EC513軟質材料與電子元件實驗室	過管	正己烷	<0.640	75	ppm		
56	EC513軟質材料與電子元件實驗室	聚合反應	氯苯	<0.804	112.5	ppm		
57	ES1021環境與職業衛生研究室	實驗分析	硫酸	<0.280	2	mg/m ³		
58	ES1021環境與職業衛生研究室	儲存	甲醇	<4.36	250	ppm		
59	ES1021環境與職業衛生研究室	儲存	氯化鎳 (以鎳計)	<0.0414	0.3	mg/m ³		
60	ES1028a 環境資源再生及汙染處理實驗室	水中六價鉻檢測方法-比色法	丙酮	2.37	250	ppm		
61	ES1028a 環境資源再生及汙染處理實驗室	吸附實驗	重鉻酸鉀 (以六價鉻計)	<0.00439	0.15	mg/m ³		
62	ES523環境微生物實驗室	HPLC分析	丙酮	<1.19	250	ppm		
63	ES523環境微生物實驗室	HPLC分析	甲醇	<4.36	250	ppm		
64	ES523環境微生物實驗室	馴養菌群	四氯乙烯	<0.853	75	ppm		
65	ES523環境微生物實驗室	酸鹼調整	硫酸	<0.280	2	mg/m ³		
66	ES603 光電實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
67	ES729氣膠暨奈米微粒研究室	氣體採樣分析	三氯甲烷	<1.06	10	ppm(高)		
68	ES729氣膠暨奈米微粒研究室	氣體採樣分析	汞	<0.0694	0.15	mg/m ³		
69	ES729氣膠暨奈米微粒研究室	氣體採樣分析	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
70	ES729氣膠暨奈米微粒研究室	氣體採樣分析	氰化鉀 (以氰根計)	<0.195	10	mg/m ³		
71	ES729氣膠暨奈米微粒研究室	氣體採樣分析	二硫化碳	<1.44	15	ppm		
72	ES811綠能元件與光電薄膜實驗室	浸泡溶液	二甲基甲醯胺	<1.09	15	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:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日

頁次: 5/8

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	ES815 量測實驗室	清洗實驗器皿/基板	丙酮	<1.19	250	ppm		
74	ES815 量測實驗室	清洗實驗器皿/基板	丙酮	8.25	250	ppm		
75	ES828環境系統模擬 與事故應變研究室	MOF清洗	異丙醇	<2.33	500	ppm		
76	ES828環境系統模擬 與事故應變研究室	儀器清理	丙酮	<1.15	250	ppm		
77	ES929A環境 生物科技研究室	製備甲醇溶液	甲醇	<4.21	250	ppm		
78	ES929A環境 生物科技研究室	調配基質	三氯甲烷	<1.06	10	ppm(高)		
79	生物產品 開發實驗室	儲存	甲苯	<0.825	125	ppm		
80	行政中心 1F AD104	教務處(1)	二氧化碳	678	5000	ppm		
81	行政中心 1F AD104	教務處(2)	二氧化碳	831	5000	ppm		
82	行政中心 1F AD105(B)	教務長室	二氧化碳	784	5000	ppm		
83	行政中心 1F AD106	綜合業務組(1)	二氧化碳	646	5000	ppm		
84	行政中心 1F AD107	綜合業務組(2)	二氧化碳	605	5000	ppm		
85	行政中心 1F AD111	文書組	二氧化碳	661	5000	ppm		
86	行政中心 1F AD112	營繕組	二氧化碳	615	5000	ppm		
87	行政中心 1F AD113	事務組	二氧化碳	584	5000	ppm		
88	行政中心 1F AD114	總務辦公室	二氧化碳	570	5000	ppm		
89	行政中心 1F AD116	總務長室	二氧化碳	569	5000	ppm		
90	行政中心 1F AD121	軍訓組 暨教學資源中心	二氧化碳	597	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:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日

頁次: 6/8

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	行政中心 1F AD129	學務長室	二氧化碳	625	5000	ppm		
92	行政中心 2F	人事室	二氧化碳	534	5000	ppm		
93	行政中心 2F	主計室	二氧化碳	560	5000	ppm		
94	行政中心 2F	主計室主任室	二氧化碳	550	5000	ppm		
95	行政中心 2F	校長室	二氧化碳	560	5000	ppm		
96	行政中心 2F	校長辦公室	二氧化碳	574	5000	ppm		
97	行政中心 2F	秘書室(公關組)	二氧化碳	574	5000	ppm		
98	行政中心 2F	張副校長室	二氧化碳	560	5000	ppm		
99	行政中心 2F	黃副校長室	二氧化碳	568	5000	ppm		
100	行政中心 3F AD301	秘書室	二氧化碳	524	5000	ppm		
101	行政中心 3F AD301-1	主秘辦公室	二氧化碳	545	5000	ppm		
102	行政中心 3F AD304(a)	校務發展中心	二氧化碳	549	5000	ppm		
103	行政中心 3F AD304(b)	教學卓越中心	二氧化碳	554	5000	ppm		
104	行政中心 3F AD305	副校長室	二氧化碳	552	5000	ppm		
105	行政中心 3F AD306(d)	研發長室	二氧化碳	551	5000	ppm		
106	行政中心 3F AD306(f)	研發處辦公室	二氧化碳	555	5000	ppm		
107	雲泰表演廳 2F AS201	經管組	二氧化碳	491	5000	ppm		
108	圖書館 1F	櫃台	二氧化碳	513	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:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日

頁次: 7/8

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
109	圖書館 1F 108	參考諮詢區	二氧化碳	528	5000	ppm		
110	圖書館 1F AL104	圖資長行政辦公室	二氧化碳	516	5000	ppm		
111	圖書館 1F AL107	讀者服務組	二氧化碳	560	5000	ppm		
112	圖書館 2F	學科指導室	二氧化碳	523	5000	ppm		
113	圖書館 3F 302	辦公室	二氧化碳	531	5000	ppm		
114	圖書館 3F 304	資訊組	二氧化碳	589	5000	ppm		
115	圖書館 3F 311	服務台	二氧化碳	621	5000	ppm		
116	圖書館 3F 313	中文期刊	二氧化碳	575	5000	ppm		
117	圖書館 4F 407	西文過期期刊	二氧化碳	518	5000	ppm		
118	圖書館 4F 408	中文過期期刊	二氧化碳	524	5000	ppm		
119	圖書館 5F	中文書庫	二氧化碳	543	5000	ppm		
120	圖書館 5F 519	文化資料室	二氧化碳	536	5000	ppm		
121	圖書館 6F	中文書庫	二氧化碳	499	5000	ppm		
122	圖書館 6F	罕用書庫	二氧化碳	535	5000	ppm		
123	圖書館 6F	討論室	二氧化碳	508	5000	ppm		
124	圖書館 7F 701	中文書庫	二氧化碳	501	5000	ppm		
125	圖書館 7F 702	西文書庫	二氧化碳	502	5000	ppm		
126	圖書館 8F	音樂頻道區	二氧化碳	523	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:114067994A

監測日期:114年06月02日,114年06月03日	頁次： 8/8
----------------------------	---------

監測日期:114年06月02日,114年06月03日	頁次： 8/8
----------------------------	---------

[illegible]

※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:114067994A

監測日期:114年06月02日 頁次： 1/1

監測日期:114年06月02日 頁次： 1/1

[illegible]

※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。