

國立雲林科技大學

勞工作業環境監測結果公告

報告案號:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28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	<4.36	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	洗滌實驗器材	丙酮	<1.15	250	ppm		
5	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	配製溶液	1-丁醇	<0.921	125	ppm		
6	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	配製溶液	硫酸	<0.280	2	mg/m ³		
7	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	配製溶液	重鉻酸鉀 (以六價鉻計)	<0.00437	0.15	mg/m ³		
8	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	配製溶液	鉻酸鉀 (以六價鉻計)	<0.00436	0.15	mg/m ³		
9	DS111、113 (藥品室)/ 普化實驗室	配製溶液	硝酸亞汞 (以汞計)	<0.0676	0.15	mg/m ³		
10	DS316	清潔溶液	丙酮	<0.0887	200	ppm		
11	DS316	清潔溶液	異丙醇	1.42	400	ppm		
12	DS322綠色能源 科技實驗室	配置溶液	異丙醇	<2.24	500	ppm		
13	DS322綠色能源 科技實驗室	配置溶液	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
14	DS322綠色能源 科技實驗室	清洗試片	乙醚	<0.809	500	ppm		
15	DS322綠色能源 科技實驗室	清洗器具	丙酮	<1.15	250	ppm		
16	DW105-107 設計工坊	107室 手拉刨床	一般噪音	76.4	90	dBA(A權音 壓級)		
17	DW105-107 設計工坊	107室 平鉋機	一般噪音	89.0	90	dBA(A權音 壓級)		
18	EC111A功能性 高分子實驗室	清洗用具	丙酮	21.3	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:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28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	EC206奈米材料實驗室	配置溶液(手套箱)	氯苯	<0.861	112.5	ppm		
20	EC206奈米材料實驗室	配置溶液(手套箱)	乙酸乙酯	<0.892	500	ppm		
21	EC206奈米材料實驗室	配置溶液(手套箱)	異丙醇	<2.33	500	ppm		
22	EC206奈米材料實驗室	配置溶液(實驗桌)	二甲基甲醯胺	<1.13	15	ppm		
23	EC206奈米材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	1.86	250	ppm		
24	EC211功能性奈米孔洞材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
25	EC211功能性奈米孔洞材料實驗室	調配溶液	甲醇	23.5	250	ppm		
26	EC211功能性奈米孔洞材料實驗室	調配溶液	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
27	EC211功能性奈米孔洞材料實驗室	調配溶液	四氫呋喃	<5.16	250	ppm		
28	EC317生物產品開發實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
29	EC321高分子材料實驗室	配置溶液	甲醇	<4.07	250	ppm		
30	EC321高分子材料實驗室	配置溶液	異丙醇	<2.17	500	ppm		
31	EC321高分子材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
32	EC324應用材料及感測實驗室	材料合成	異丙醇	<2.24	500	ppm		
33	EC324應用材料及感測實驗室	配製電解液	硫酸	<0.276	2	mg/m ³		
34	EC324應用材料及感測實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	6.17	250	ppm		
35	EC325綠色能源材料實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	4.39	250	ppm		
36	EC325綠色能源材料實驗室	管柱層析	二氯甲烷	1.78	75	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:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28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	EC416光學膜與介面材料實驗室	作為太陽能電池材料的溶劑	乙酸甲酯	<1.06	250	ppm		
38	EC416光學膜與介面材料實驗室	作為太陽能電池材料的溶劑	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
39	EC416光學膜與介面材料實驗室	配置溶液	二氯甲烷	<1.31	75	ppm		
40	EC416光學膜與介面材料實驗室	清洗	丙酮	<1.19	250	ppm		
41	EC416光學膜與介面材料實驗室	清洗	異丙醇	<2.24	500	ppm		
42	EC416光學膜與介面材料實驗室	離心	正己烷	<0.663	75	ppm		
43	EC418界面暨生物科技實驗室	配置溶液	三氯甲烷	<1.02	10	ppm(高)		
44	EC418界面暨生物科技實驗室	配置溶液	甲醇	<4.07	250	ppm		
45	EC419製程資源再生實驗室	配置容液	硫酸	<0.276	2	mg/m ³		
46	EC509高分子與生醫材料實驗室	沉澱反應	丙酮	2.76	250	ppm		
47	EC509高分子與生醫材料實驗室	清洗	甲醇	<4.21	250	ppm		
48	EC513軟質材料與電子元件實驗室	Column	正己烷	1.89	50	ppm		
49	EC513軟質材料與電子元件實驗室	Column	二氯甲烷	2.71	50	ppm		
50	EC513軟質材料與電子元件實驗室	Column	乙酸乙酯	4.45	400	ppm		
51	EC513軟質材料與電子元件實驗室	元件製作	三氯乙烯	<0.930	75	ppm		
52	EC513軟質材料與電子元件實驗室	元件製作	乙二醇甲醚	<5.32	10	ppm		
53	EC513軟質材料與電子元件實驗室	合成	二甲基甲醯胺	<1.09	15	ppm		
54	EC513軟質材料與電子元件實驗室	合成	四氫呋喃	<5.16	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:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28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	有機物析出	甲醇	<4.21	250	ppm		
56	EC513軟質材料與電子元件實驗室	清洗元件	甲苯	<0.770	125	ppm		
57	EC513軟質材料與電子元件實驗室	清洗元件	三氯甲烷	<1.06	10	ppm(高)		
58	EC513軟質材料與電子元件實驗室	清洗元件	異丙醇	<2.24	500	ppm		
59	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		
60	EC513軟質材料與電子元件實驗室	溶解	氯苯	<0.804	112.5	ppm		
61	EC513軟質材料與電子元件實驗室	電解液	硫酸	<0.276	2	mg/m ³		
62	ES1021環境與職業衛生研究室	材料合成	氯化鎳(以鎳計)	<0.0417	0.3	mg/m ³		
63	ES1028A環境資源再生及汙染處理實驗室	配置溶液	異丙醇	<2.17	500	ppm		
64	ES1029	清洗	丙酮	<1.19	250	ppm		
65	ES523環境微生物實驗室	HPLC分析	丙酮	<1.19	250	ppm		
66	ES523環境微生物實驗室	HPLC分析	甲醇	<4.36	250	ppm		
67	ES523環境微生物實驗室	馴養菌群	四氯乙烯	<0.824	75	ppm		
68	ES603光電工程實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	<1.15	250	ppm		
69	ES603光電實驗室	配置	硫酸	<0.280	2	mg/m ³		
70	ES629環境與綠色科技實驗室	實驗萃取	硫酸	<0.280	2	mg/m ³		
71	ES629環境與綠色科技實驗室	實驗溶劑	丙酮	<1.15	250	ppm		
72	ES629環境與綠色科技實驗室	實驗溶劑	二甲基甲醯胺	<1.13	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:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28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	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)		
74	ES729氣膠暨 奈米微粒研究室	氣體採樣分析	甲醇	<4.21	250	ppm		
75	ES729氣膠暨 奈米微粒研究室	氣體採樣分析	異丙醇	<2.33	500	ppm		
76	ES729氣膠暨 奈米微粒研究室	氣體採樣分析	硫酸	<0.276	2	mg/m ³		
77	ES729氣膠暨 奈米微粒研究室	氣體採樣分析	二甲基甲醯胺	<1.13	15	ppm		
78	ES729氣膠暨 奈米微粒研究室	氣體採樣分析	氰化鉀 (以氰根計)	<0.198	10	mg/m ³		
79	ES729氣膠暨 奈米微粒研究室	氣體採樣分析	二硫化碳	<1.49	15	ppm		
80	ES811綠能元件與 光電薄膜實驗室	清洗實驗器皿	丙酮	1.77	250	ppm		
81	ES813應用 光學實驗室	調製溶液	二甲基甲醯胺	<1.05	15	ppm		
82	ES815量測 實驗室	清洗實驗器皿/基板	丙酮	<1.15	250	ppm		
83	ES828A環境系統 模擬與事故 應變研究室	MOF清洗	異丙醇	<2.33	500	ppm		
84	ES828A環境系統 模擬與事故 應變研究室	儀器清理	丙酮	<1.19	250	ppm		
85	行政中心 1F AD104	教務處(1)	二氧化碳	626	5000	ppm		
86	行政中心 1F AD104	教務處(2)	二氧化碳	625	5000	ppm		
87	行政中心 1F AD105(B)	教務長室	二氧化碳	627	5000	ppm		
88	行政中心 1F AD106	綜合業務組(1)	二氧化碳	599	5000	ppm		
89	行政中心 1F AD107	綜合業務組(2)	二氧化碳	547	5000	ppm		
90	行政中心 1F AD111	文書組	二氧化碳	577	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:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28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 AD112	營繕組	二氧化碳	572	5000	ppm		
92	行政中心 1F AD113	事務組	二氧化碳	587	5000	ppm		
93	行政中心 1F AD114	總務辦公室	二氧化碳	602	5000	ppm		
94	行政中心 1F AD116	總務長室	二氧化碳	569	5000	ppm		
95	行政中心 1F AD121	軍訓組暨教學資源中心	二氧化碳	586	5000	ppm		
96	行政中心 1F AD129	學務長室	二氧化碳	557	5000	ppm		
97	行政中心 2F	人事室	二氧化碳	557	5000	ppm		
98	行政中心 2F	主計室	二氧化碳	563	5000	ppm		
99	行政中心 2F	主計室主任室	二氧化碳	554	5000	ppm		
100	行政中心 2F	校長室	二氧化碳	555	5000	ppm		
101	行政中心 2F	校長辦公室	二氧化碳	556	5000	ppm		
102	行政中心 2F	秘書室(公關組)	二氧化碳	568	5000	ppm		
103	行政中心 2F	張副校長室	二氧化碳	552	5000	ppm		
104	行政中心 2F	黃副校長室	二氧化碳	551	5000	ppm		
105	行政中心 3F AD301	秘書室	二氧化碳	591	5000	ppm		
106	行政中心 3F AD301-1	主秘辦公室	二氧化碳	612	5000	ppm		
107	行政中心 3F AD304(a)	校務發展中心	二氧化碳	581	5000	ppm		
108	行政中心 3F AD304(b)	教學卓越中心	二氧化碳	578	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:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28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	行政中心 3F AD305	副校長室	二氧化碳	561	5000	ppm		
110	行政中心 3F AD306(d)	研發長室	二氧化碳	534	5000	ppm		
111	行政中心 3F AD306(f)	研發處辦公室	二氧化碳	538	5000	ppm		
112	雲泰表演廳 2F AS201	經管組	二氧化碳	743	5000	ppm		
113	圖書館 1F	櫃台	二氧化碳	549	5000	ppm		
114	圖書館 1F 108	參考諮詢區	二氧化碳	575	5000	ppm		
115	圖書館 1F AL104	圖資長行政辦公室	二氧化碳	551	5000	ppm		
116	圖書館 1F AL107	讀者服務組	二氧化碳	558	5000	ppm		
117	圖書館 2F	學科指導室	二氧化碳	579	5000	ppm		
118	圖書館 3F 302	辦公室	二氧化碳	603	5000	ppm		
119	圖書館 3F 304	資訊組	二氧化碳	609	5000	ppm		
120	圖書館 3F 311	服務台	二氧化碳	594	5000	ppm		
121	圖書館 3F 313	中文期刊	二氧化碳	585	5000	ppm		
122	圖書館 4F 407	西文過期期刊	二氧化碳	550	5000	ppm		
123	圖書館 4F 408	中文過期期刊	二氧化碳	548	5000	ppm		
124	圖書館 5F	中文書庫	二氧化碳	548	5000	ppm		
125	圖書館 5F 519	文化資料室	二氧化碳	547	5000	ppm		
126	圖書館 6F	中文書庫	二氧化碳	542	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:115059996A

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28日

監測日期:115年05月25日,115年05月26日,115年05月28日

[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。