

作業環境監測結果

中原大學

監測日期： 115 年 7 月 15 日

監測編號	監測處所	監測項目	監測結果	標準值	本次監測結果分級管理
1150715C101	環境生物科技實驗室(生科407)(Dini)	六價鉻化合物(重鉻酸鉀)	<0.00408 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1150715C102	環境生物科技實驗室(生科407)(Dini)	硫酸	0.00655 mg/m ³	1 mg/m ³	第一級
1150715C103	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	乙酸乙酯	<0.444 ppm	400 ppm	第一級
1150715C103	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	乙酸丁酯(乙酸正丁酯)	<0.322 ppm	150 ppm	第一級
1150715C103	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	丙酮	<0.589 ppm	200 ppm	第一級
1150715C103	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	甲苯	<0.407 ppm	100 ppm	第一級
1150715C104	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	正己烷	<0.167 ppm	50 ppm	第一級
1150715C105	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	三氯甲烷(氯仿)	<0.0536 ppm	10 ppm	第一級
1150715C106	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	甲醛	<0.156 ppm	1 ppm	第一級
1150715C107	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	錳及其無機化合物(以錳計)	<0.00562 mg/m ³	5 mg/m ³	第一級
1150715C107	環境生物科技實驗室(生科407)(區域)	鎳,可溶性化合物(以鎳計)	<0.0211 mg/m ³	0.1 mg/m ³	第一級
1150715C109	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(黃思穎)	異丙醇	16.5 ppm	400 ppm	第一級
1150715C110	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	乙酸丁酯(乙酸正丁酯)	<0.314 ppm	150 ppm	第一級
1150715C110	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	丙酮	<0.574 ppm	200 ppm	第一級
1150715C110	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	甲苯	<0.397 ppm	100 ppm	第一級
1150715C111	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	正己烷	<0.165 ppm	50 ppm	第一級
1150715C112	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	三氯甲烷(氯仿)	<0.0541 ppm	10 ppm	第一級
1150715C113	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	六價鉻化合物(重鉻酸鉀)	<0.00408 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1150715C114	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	硫酸	0.00884 mg/m ³	1 mg/m ³	第一級
1150715C115	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	錳及其無機化合物(以錳計)	<0.00562 mg/m ³	5 mg/m ³	第一級

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果，雇主應於作業勞工顯明易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※如監測結果有疑問請與承辦單位聯絡。

※分級管理方式依危害性化學品評估及分級管理辦法第十條辦理。

第一級管理：應持續維持原有之控制或管理措施外，製程或作業內容變更時，並採行適當之變更管理措施。

第二級管理：應就製程設備、作業程序或作業方法實施檢點，採取必要之改善措施。

第三級管理：應即採取有效控制措施，並於完成改善後重新評估，確保暴露濃度低於容許暴露標準。

※歷年化學品分級管理結果需參考作業環境監測計畫書。

公告日期： 年 月 日

作業環境監測結果

中原大學

監測日期： 115 年 7 月 15 日

監測編號	監測處所	監測項目	監測結果	標準值	本次監測結果分級管理
1150715C115	生物偵測與環境控制實驗室(生科413)(區域)	鎳，可溶性化合物(氯化鎳)	<0.0211 mg/m ³	0.1 mg/m ³	第一級
1150715C116	智慧製造中心(知行領航館106)(張翰宸)	第四種粉塵(可呼吸性粉塵)	0.203 mg/m ³	5 mg/m ³	第一級
1150715C118	智慧製造中心(知行領航館106)(區域)	第四種粉塵(總粉塵)	<0.331 mg/m ³	10 mg/m ³	第一級
1150715C117	智慧製造中心(知行領航館106)(張家峻)	第四種粉塵(可呼吸性粉塵)	<0.200 mg/m ³	5 mg/m ³	第一級
1150715C119	智慧製造中心(知行領航館106)(區域)	第四種粉塵(總粉塵)	<0.335 mg/m ³	10 mg/m ³	第一級
1150715C120	水環境科技實驗室(生科109)(陳邵玟)	硫酸	0.0154 mg/m ³	2 mg/m ³	第一級
1150715C121	水環境科技實驗室(生科109)(區域)	乙酸乙酯	<0.436 ppm	400 ppm	第一級
1150715C122	水環境科技實驗室(生科109)(區域)	錳及其無機化合物(以錳計)	<0.00562 mg/m ³	5 mg/m ³	第一級
1150715C123	水環境科技實驗室(生科109)(區域)	六價鉻化合物(重鉻酸鉀)	<0.00421 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1150715C124	前瞻環境研究實驗室(生科409-1)(區域)	甲醇	<0.530 ppm	200 ppm	第一級
1150715C125	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	二甲苯	<0.356 ppm	100 ppm	第一級
1150715C125	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	丙酮	<0.584 ppm	200 ppm	第一級
1150715C125	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	甲苯	<0.404 ppm	100 ppm	第一級
1150715C125	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	苯	<0.241 ppm	1 ppm	第一級
1150715C126	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	溴丙烷(1-溴丙烷)	<0.0234 ppm	0.5 ppm	第一級
1150715C127	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	正己烷	<0.160 ppm	50 ppm	第一級
1150715C128	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	異丙醇	<0.278 ppm	400 ppm	第一級
1150715C129	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	硫酸	0.00482 mg/m ³	1 mg/m ³	第一級
1150715C130	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	六價鉻化合物(重鉻酸鉀)	<0.00415 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1150715C131	環境有機化學實驗室(生科404)(區域)	鉛及其無機化合物(硝酸鉛)	<0.0281 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果，雇主應於作業勞工顯明易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※如監測結果有疑問請與承辦單位聯絡。

※分級管理方式依危害性化學品評估及分級管理辦法第十條辦理。

第一級管理:應持續維持原有之控制或管理措施外，製程或作業內容變更時，並採行適當之變更管理措施。

第二級管理:應就製程設備、作業程序或作業方法實施檢點，採取必要之改善措施。

第三級管理:應即採取有效控制措施，並於完成改善後重新評估，確保暴露濃度低於容許暴露標準。

※歷年化學品分級管理結果需參考作業環境監測計畫書。

公告日期： 年 月 日

作業環境監測結果

中原大學

監測日期： 115 年 7 月 15 日

[illegible]

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果，雇主應於作業勞工顯明易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※如監測結果有疑問請與承辦單位聯絡。

※分級管理方式依危害性化學品評估及分級管理辦法第十條辦理。

第一級管理：應持續維持原有之控制或管理措施外，製程或作業內容變更時，並採行適當之變更管理措施。

第二級管理：應就製程設備、作業程序或作業方法實施檢點，採取必要之改善措施。

第三級管理：應即採取有效控制措施，並於完成改善後重新評估，確保暴露濃度低於容許暴露標準。

※歷年化學品分級管理結果需參考作業環境監測計畫書。

公告日期： 年 月 日

作業環境監測結果

中原大學

監測日期： 115 年 7 月 15 日

監測編號	監測處所	監測項目	監測結果	標準值
1	(知行領航館106)智慧製造中心(張翰宸)	噪音	71.63 dBA	90 dBA
2	(知行領航館106)智慧製造中心(張家峻)	噪音	73.62 dBA	90 dBA
1	圖書館1F-採編組	二氧化碳	541 ppm	5000 ppm
2	圖書館1F-採編組	二氧化碳	546 ppm	5000 ppm
3	圖書館1F-系統組	二氧化碳	566 ppm	5000 ppm
4	圖書館1F-數位教育發展處	二氧化碳	704 ppm	5000 ppm
5	圖書館2F-資訊共享區	二氧化碳	553 ppm	5000 ppm
6	圖書館2F-參考諮詢台	二氧化碳	549 ppm	5000 ppm
7	圖書館2F-讀者組辦公室	二氧化碳	566 ppm	5000 ppm
8	圖書館2F-辦公室	二氧化碳	571 ppm	5000 ppm
9	圖書館2F-休閒讀物區	二氧化碳	540 ppm	5000 ppm
10	圖書館2F-期刊區	二氧化碳	539 ppm	5000 ppm
11	圖書館3F-閱覽區	二氧化碳	534 ppm	5000 ppm
12	圖書館3F-西文圖書區	二氧化碳	544 ppm	5000 ppm
13	圖書館3F-西文圖書區	二氧化碳	566 ppm	5000 ppm
14	圖書館3F-閱覽區	二氧化碳	564 ppm	5000 ppm
15	圖書館3F-主題書展區	二氧化碳	537 ppm	5000 ppm
16	圖書館4F-中文圖書區	二氧化碳	553 ppm	5000 ppm
17	圖書館4F-閱覽區	二氧化碳	565 ppm	5000 ppm
18	圖書館4F-基督教史料室	二氧化碳	571 ppm	5000 ppm

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果，雇主應於作業勞工顯明易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※如監測結果有問題請與承辦單位聯絡。

公告日期： 年 月 日

作業環境監測結果

中原大學

監測日期： 115 年 7 月 15 日

[illegible]

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果，雇主應於作業勞工顯明易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※如監測結果有問題請與承辦單位聯絡。

公告日期： 年 月 日