

作業環境監測結果

元智大學

監測日期： 114 年 11 月 18 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
1141118K101	R2202物化實驗室	丙酮	<1.000 ppm	200 ppm	第一級
1141118K102	R2204A光電與陶質材料實驗室	異丙醇	<0.491 ppm	400 ppm	第一級
1141118K103	R2301電漿表面工程實驗室	丙酮	<2.24 ppm	250 ppm	第一級
1141118K104	R2401生物煉製與製程實驗室	正己烷	<0.261 ppm	50 ppm	第一級
1141118K105	R2401生物煉製與製程實驗室	甲醇	<0.855 ppm	200 ppm	第一級
1141118K106	R2401生物煉製與製程實驗室	異丙醇	<0.424 ppm	400 ppm	第一級
1141118K107	R2401生物煉製與製程實驗室	丙酮	<0.906 ppm	200 ppm	第一級
1141118K108	R2401生物煉製與製程實驗室	乙腈	<0.618 ppm	40 ppm	第一級
1141118K109	R2401生物煉製與製程實驗室	異丁醇	<0.360 ppm	50 ppm	第一級
1141118K110	R3420空氣品質管理實驗室	甲醇	<1.11 ppm	200 ppm	第一級
1141118K111	R3420空氣品質管理實驗室	丙酮	<1.20 ppm	200 ppm	第一級
1141118K112	R3420空氣品質管理實驗室	異丙醇	<0.589 ppm	400 ppm	第一級
1141118K113	R3420空氣品質管理實驗室	硫酸	<0.0291 mg/m ³	1 mg/m ³	第一級
1141118K114	R3603能源與綠色科技實驗室	正己烷	<0.428 ppm	50 ppm	第一級
1141118K115	R3603能源與綠色科技實驗室	異丙醇	<0.731 ppm	400 ppm	第一級
1141118K116	R3603能源與綠色科技實驗室	硫酸	<0.0346 mg/m ³	1 mg/m ³	第一級
1141118K117	R3603能源與綠色科技實驗室	鎳，可溶性化合物（以鎳計）	<0.0143 mg/m ³	0.1 mg/m ³	第一級
1141118K118	R3002機械工廠	第四種粉塵（可呼吸性粉塵）	<0.128 mg/m ³	5 mg/m ³	第一級
1141118K119	R3002機械工廠	第四種粉塵（總粉塵）	0.284 mg/m ³	10 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： 114 年 12 月 17 日