

作業環境監測結果

國立屏東科技大學

監測日期：111年11月8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
1111108T118	獸醫系/VM301解剖微藥研究室(許信基)	甲醛	<0.0257 ppm	1 ppm	第一級
1111108T119	獸醫系/VM208豬病及微生物學研究室(劉峻璋)	甲醛	<0.0263 ppm	1 ppm	第一級
1111108T120	疫苗所/VM11212免疫功能評估實驗室(蔡靜宜)	甲醛	<0.0271 ppm	1 ppm	第一級
1111108T121	熱農系/TA108植物活性研究室(黃淑慧)	正己烷	<0.106 ppm	50 ppm	第一級
1111108T122	沙林館/0103分生實驗室(陳婉真)	甲醛	<0.0252 ppm	1 ppm	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：111年11月30日

作業環境監測結果

國立屏東科技大學

監測日期：111年11月8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
1111108T101	環工系/BS110.BS111普化有機實驗室(孔則歲)	正己烷	<0.106 ppm	50 ppm	第一級
1111108T102	環工系/BS110.BS111普化有機實驗室(孔則歲)	苯	<0.155 ppm	1 ppm	第一級
1111108T103	環工系/BS110.BS111普化有機實驗室(孔則歲)	甲醛	<0.0271 ppm	1 ppm	第一級
1111108T104	環工系/BS110.BS111普化有機實驗室(孔則歲)	重鉻酸鉀(以鉻酸，六價鉻計)	<0.000660 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1111108T105	環工系/EP307環境分析與薄膜分離研究室(周信元)	三氯乙烯	<0.153 ppm	50 ppm	第一級
1111108T105	環工系/EP307環境分析與薄膜分離研究室(周信元)	1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0260 ppm	1 ppm	第一級
1111108T106	環工系/EP307環境分析與薄膜分離研究室(周信元)	正己烷	<0.102 ppm	50 ppm	第一級
1111108T107	環工系/EP307環境分析與薄膜分離研究室(周信元)	重鉻酸鉀(以鉻酸，六價鉻計)	<0.000653 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1111108T108	環工系/EP209綠色科技研究室(黃凱婷)	汞蒸氣及其化合物(以汞計)	<0.00188 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1111108T109	環工系/EP108環境與健康風險評估實驗室(林益鎔)	正己烷	<0.104 ppm	50 ppm	第一級
1111108T110	環工系/EP308環境品質連續監控實驗室(林彥存)	正己烷	<0.106 ppm	50 ppm	第一級
1111108T111	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	二甲基甲醯胺	<0.0347 ppm	10 ppm	第一級
1111108T112	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	正己烷	<0.105 ppm	50 ppm	第一級
1111108T113	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	甲醛	<0.0267 ppm	1 ppm	第一級
1111108T114	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	砷及其無機化合物(以砷計)	<0.00102 mg/m ³	0.01 mg/m ³	第一級
1111108T115	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	重鉻酸鉀(以鉻酸，六價鉻計)	<0.000648 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1111108T116	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	汞蒸氣及其化合物(以汞計)	<0.00186 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1111108T117	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	錳及其無機化合物(以錳計)	<0.00141 mg/m ³	5 mg/m ³	第一級
1111108T117	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	鎘及其化合物(以鎘計)	<0.000707 mg/m ³	0.05 mg/m ³	第一級
1111108T117	水檢中心/AR304水檢中心(呂怡潔)	鎳，金屬及非溶性化合物(以鎳計)	<0.00530 mg/m ³	1 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：111年11月30日