

# 作業環境監測結果

國立屏東科技大學

監測日期：112年5月12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
1120512T101	環工系/EP205空汙防治與質材應用研究室(李遠承)	正己烷	<0.106 ppm	50 ppm	第一級
1120512T102	環工系/EP203應用微生物研究實驗室(徐鈺宸)	三氯乙烯	<0.153 ppm	50 ppm	第一級
1120512T102	環工系/EP203應用微生物研究實驗室(徐鈺宸)	四氯乙烯	<0.135 ppm	50 ppm	第一級
1120512T103	環工系/EP203應用微生物研究實驗室(徐鈺宸)	正己烷	<0.103 ppm	50 ppm	第一級
1120512T104	環工系/EP203應用微生物研究實驗室(徐鈺宸)	錳及其無機化合物(以錳計)	<0.00143 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T105	環工系/EP203應用微生物研究實驗室(徐鈺宸)	重鉻酸鉀(以鉻酸，六價鉻計)	<0.000661 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T106	農園系/HO101園產品採後處理實驗室(余孟捷)	錳及其無機化合物(以錳計)	<0.00132 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T107	水檢中心/AR304水檢中心(區域)	乙醚	<0.118 ppm	400 ppm	第一級
1120512T108	水檢中心/AR304水檢中心(區域)	三氯甲烷	1.70 ppm	10 ppm	第一級
1120512T109	水檢中心/AR304水檢中心(區域)	石油醚	<0.0958 ppm	100 ppm	第一級
1120512T110	水檢中心/AR304水檢中心(區域)	甲醇	<0.308 ppm	200 ppm	第一級
1120512T111	水檢中心/AR304水檢中心(區域)	乙腈	0.327 ppm	40 ppm	第一級
1120512T112	水檢中心/AR304水檢中心(區域)	硫酸	<0.0103 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T114	水檢中心/AR304水檢中心(區域)	砷及其無機化合物(以砷計)	<0.000922 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T115	水檢中心/AR304水檢中心(許育慈)	砷及其無機化合物(以砷計)	<0.000943 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T116	水檢中心/AR304水檢中心(許育慈)	鎘及其化合物(以鎘計)	<0.000647 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T116	水檢中心/AR304水檢中心(許育慈)	鎳，金屬及非溶性化合物(以鎳計)	<0.00485 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T117	水檢中心/AR304水檢中心(李慧靈)	砷及其無機化合物(以砷計)	<0.000935 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T118	水檢中心/AR304水檢中心(李慧靈)	鎘及其化合物(以鎘計)	<0.000643 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	第一級
1120512T118	水檢中心/AR304水檢中心(李慧靈)	鎳，金屬及非溶性化合物(以鎳計)	<0.00482 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	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而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：112年5月5日

