安平技術顧問有限公司
地址：（700）台南市中西區西賢二街203號
電話：(06)2586098
網址：http://www.anping.com.tw
安全・健康・平安・快樂
傳真：(06)2116827
E-mail:service@anping.com.tw

作業環境監測結果摘要

◆化學性因子監測：

有機溶劑監測：

此次監測甲醇6點、丙酮6點、甲苯1點、異丙醇2點、正己烷3點、二氯甲烷1點、三氯甲烷1點、二硫化碳1點，其監測結果皆符合容許暴露標準值以下。

特定化學物質監測：

此次監測硫酸2點，其監測結果皆符合容許暴露標準值以下。

空氣中有害物化學品監測：

此次監測鉛1點，其監測結果符合容許暴露標準值以下。

◆化學性因子直讀式儀器監測：

二氧化碳監測：

此次監測二氧化碳1點，監測結果均符合容許暴露標準值以下。

◆物理性因子監測：

劑量噪音監測：

此次監測劑量噪音2點，監測結果皆符合職業安全衛生設施規則第300條之建議標準內。

國立虎尾科技大學

化學性/物理性因子監測結果彙整表

監測項目	編號	監測地點(人員/定點)	監測日期	監測結果	法定標準	結果
甲醇	1	生物科技學系-生物光電材料實驗室(定點)	115.09.24	<0.733 ppm	200 ppm	OK
	2	生物科技學系-生物製藥實驗室(定點)	115.09.24	<0.730 ppm	200 ppm	OK
	3	材料科學與工程學系-能源材料與元件實驗室(定點)	115.09.24	2.2 ppm	200 ppm	OK
	4	農檢中心-樣品處理室(定點)	115.09.24	<0.742 ppm	200 ppm	OK
	5	電子系-半導體物理及量測實驗室(定點)	115.09.24	<0.757 ppm	200 ppm	OK
	6	電子系-薄膜製程實驗室(定點)	115.09.24	<0.815 ppm	200 ppm	OK
丙酮	1	生物科技學系-生物製藥實驗室(定點)	115.09.24	<0.531 ppm	200 ppm	OK
	2	材料科學與工程學系-能源材料與元件實驗室(定點)	115.09.24	<0.529 ppm	200 ppm	OK
	3	材料科學與工程學系-微電子/薄膜製程實驗室(定點)	115.09.24	<0.582 ppm	200 ppm	OK
	4	農檢中心-樣品處理室(定點)	115.09.24	<0.549 ppm	200 ppm	OK
	5	電子系-半導體物理及量測實驗室(定點)	115.09.24	<0.609 ppm	200 ppm	OK
	6	電子系-薄膜製程實驗室(定點)	115.09.24	1.48 ppm	200 ppm	OK
甲苯	1	材料科學與工程學系-能源材料與元件實驗室(定點)	115.09.24	3.01 ppm	100 ppm	OK
異丙醇	1	農檢中心-樣品處理室(定點)	115.09.24	<0.299 ppm	400 ppm	OK
	2	電子系-薄膜製程實驗室(定點)	115.09.24	1.27 ppm	400 ppm	OK
正己烷	1	生物科技學系-生物製藥實驗室(定點)	115.09.24	<0.378 ppm	50 ppm	OK
	2	材料科學與工程學系-能源材料與元件實驗室(定點)	115.09.24	12.6 ppm	50 ppm	OK
	3	農檢中心-樣品處理室(定點)	115.09.24	<0.368 ppm	50 ppm	OK
二氯甲烷	1	生物科技學系-生物光電材料實驗室(定點)	115.09.24	<0.0903 ppm	50 ppm	OK
三氯甲烷	1	生物科技學系-生物製藥實驗室(定點)	115.09.24	0.263 ppm	10 ppm	OK

安平 技術顧問有限公司
職業安全衛生聯合技師事務所
An-Ping Technical Consultant htd.
地址：70061 台南市中西區西賢二街203號1樓
電話：(06)2586098 傳真：(06)2116827
作業環境監測機構編號【TOSHA-MA3】

國立虎尾科技大學

化學性/物理性因子監測結果彙整表

監測項目	編號	監測地點(人員/定點)	監測日期	監測結果	法定標準	結果
二硫化碳	1	農檢中心-樣品處理室(定點)	115.09.24	<0.325 ppm	10 ppm	OK
硫酸	1	材料科學與工程學系-微電子/薄膜製程實驗室(定點)	115.09.24	<0.0508 mg/m3	1 mg/m3	OK
	2	材料科學與工程學系-奈米材料實驗室(定點)	115.09.24	<0.0510 mg/m3	1 mg/m3	OK
鉛	1	材料科學與工程學系-奈米材料實驗室(定點)	115.09.24	<0.00418 mg/m3	0.05 mg/m3	OK
二氧化碳	1	圖書館2F	115.09.24	612 ppm	5000 ppm	OK
劑量噪音	1	電算中心(劉嘉峻)	115.09.24	89.6 dBA	90.0 dBA	OK
	2	電算中心(傅建誠)	115.09.24	76.4 dBA	90.0 dBA	OK

1.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。
2.如監測結果有問題請與承辦單位聯繫。
3.此表為報告彙整，詳細資訊請參閱監測報告書。
4.此次數據應公告至下次監測數據更新時再行更換。
5.報告未經監測機構及客戶同意應不得複製。但全部複製者，不在此限。

公告日期：115年 11月16日

安平技術顧問有限公司
職業安全衛生聯合技師事務所
An-Ping Technical Consultant htd.
地址：70061 台南市中西區西賢二街203號1樓
電話：(06)2586098 傳真：(06)2116827
作業環境監測機構編號【TOSHA-MA3】