

實踐大學

勞工作業環境監測報告書

報告編號NW23110238/BT-00636



兆鼎檢驗股份有限公司

總公司：23148新北市新店區中正路558號3樓

電話：(02) 2218-6655 (代表號)

傳真：(02) 2218-0479

台中：台中市南屯區東興路2段186號4樓之5

電話(04) 2471-9586、傳真(04) 2471-3565

台南：台南市安平區建平14街64號

電話(06) 2979-249~50

傳真(06) 2991-772

實踐大學
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0112/11/29

監測編號	監測方法	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	監測條件		採樣流率(mL/min)			監測(採樣)時間(時:分)	總計時間(min)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)	容許濃度標準	監測結果	是否合格	化學品分級管理
						現場溫度(°C)	現場壓力(mmbg)	前	後	平均								
NU11286	ZD-SOP-AI051/D(CLA2404)	食保系實驗室E201-1	甲醛	TS-014	矽膠管	25.0	765.0	50.6	50.4	50.5	08:47~14:50	363	18.3	18.4	1ppm	<0.005 ppm	合格	第一級
NU11284	ZD-SOP-AI083/C.6(CLA5047)	食保系實驗室E203	乙腈	TS-037	活性碳管	25.0	765.0	50.6	50.4	50.5	08:54~14:56	362	18.3	18.4	40ppm	<0.650 ppm	合格	第一級
NU11283	ZD-SOP-AR040/C.7(NIOSH1403)	實習工廠(泡棉區)	乙二醇丁醚	TS-006	活性碳管	25.0	765.0	32.1	31.9	32.0	09:12~15:13	361	11.6	11.7	25ppm	<0.142 ppm	合格	第一級
NU11282	ZD-SOP-MIX01/B.7(CLA1901)	實習工廠(泡棉區)	乙酸丁酯	TS-099	活性碳管	25.0	765.0	50.2	50.0	50.1	09:12~15:12	360	18.0	18.1	150ppm	<0.268 ppm	合格	第一級
112100056	ZD-SOP-AI059/C.7(CLA4002)	實習工廠(泡棉區)	第四種總粉塵	TK-010	PVC濾紙	25.0	765.0	1519.0	1506.0	1512.5	09:12~15:12	360	544.5	548.1	10mg/m ³	0.07 mg/m ³	合格	第一級
112100053	ZD-SOP-AI059/C.7(CLA4002)	實習工廠(金工區)	第四種總粉塵	TK-065	PVC濾紙	25.0	765.0	1538.0	1522.0	1530.0	09:17~15:17	360	550.8	554.4	10mg/m ³	0.13 mg/m ³	合格	第一級
NU11285	ZD-SOP-AI056/D.6(CLA3011)	實習工廠(熔焊區)	錳及其無機化合物	TK-043	MCE濾紙	25.0	765.0	2036.0	2018.0	2027.0	09:15~15:15	360	729.7	734.5	5mg/m ³ (高)	<0.001 mg/m ³	合格	第一級
NU11278	ZD-SOP-AR040/C.7(NIOSH1403)	實習工廠(噴漆區)	乙二醇丁醚	TS-072	活性碳管	25.0	765.0	30.6	30.5	30.6	09:14~15:14	360	11.0	11.1	25ppm	<0.150 ppm	合格	第一級
NU11277	ZD-SOP-MIX01/B.7(CLA1901)	實習工廠(噴漆區)	乙酸丁酯	TS-080	活性碳管	25.0	765.0	51.5	51.3	51.4	09:14~15:14	360	18.5	18.6	150ppm	<0.260 ppm	合格	第一級
NU11281	ZD-SOP-AI051/D(CLA2404)	實習工廠(數實室)	甲醛	TS-072	矽膠管	25.0	765.0	50.3	50.1	50.2	09:10~15:10	360	18.1	18.2	1ppm	<0.005 ppm	合格	第一級
NU11280	ZD-SOP-AR040/C.7(NIOSH1403)	實習工廠(數實室)	乙二醇丁醚	TS-055	活性碳管	25.0	765.0	30.5	30.3	30.4	09:10~15:10	360	10.9	11.0	25ppm	<0.151 ppm	合格	第一級
NU11279	ZD-SOP-MIX01/B.7(CLA1901)	實習工廠(數實室)	乙酸丁酯	TS-065	活性碳管	25.0	765.0	50.1	49.8	50.0	09:10~15:10	360	18.0	18.1	150ppm	<0.268 ppm	合格	第一級
	~以下空白~																	

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

危害性化學品評估及分級管理辦法第八條及第十條：

第一級管理：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者。

第二級管理：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者。

第三級管理：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者。

認可實驗室名稱：兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

