

實踐大學
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0114/05/23

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		採樣速率(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 (℃)	現場壓力 (mmHg)	前	後	平均								
NT05171	ZD-SOP-A1051/D.2 (CLA 2404)	食保系實驗室E201-1	甲醛	TS089	矽膠管	25.1	752.0	58.2	57.3	57.8	09:00-15:00	360	20.8	20.6	1ppm	0.018 ppm	合格	第一級
NT05172	ZD-SOP-A1051/D.2 (CLA2404)	食保系實驗室E201-1 STEL 蕭右堂(M)	甲醛	TS088	矽膠管	25.1	752.0	180.9	177.9	179.4	09:00-09:15	15	2.7	2.7	2ppm-STEEL	<0.011 ppm	合格	第一級
NT05173	ZD-SOP-A1083/C.8 (CLA 5047)	食保系實驗室E203	乙烷	TS055	活性碳管	25.1	752.0	56.1	55.3	55.7	08:58-14:58	360	20.1	19.9	40ppm	<0.598 ppm	合格	第一級
NT05175	ZD-SOP-AR040/D (NIOSH 1403)	實習工廠(泡棉區)	乙二醇丁醚	TS128	活性碳管	25.1	752.0	34.5	34.4	34.5	08:45-14:45	360	12.4	12.3	25ppm	<0.137 ppm	合格	第一級
NT05174	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1901)	實習工廠(泡棉區)	乙酸丁酯	TS147	活性碳管	25.1	752.0	58.0	57.2	57.6	08:45-14:45	360	20.7	20.5	150ppm	<0.221 ppm	合格	第一級
114030108	ZD-SOP-A1059/D(MOL4002)	實習工廠(泡棉區)	第四種總粉塵	TK010	PVC濾紙	25.1	752.0	1505.0	1462.0	1483.5	08:45-14:45	360	534.1	528.3	10mg/m ³	0.08 mg/m ³	合格	第一級
114030101	ZD-SOP-A1059/D(MOL4002)	實習工廠(金工區)	第四種總粉塵	TK022	PVC濾紙	25.1	752.0	1546.0	1518.0	1532.0	08:40-14:40	360	551.5	545.5	10mg/m ³	0.15 mg/m ³	合格	第一級
NT05176	ZD-SOP-A1037/C.8(CLA2303)	實習工廠(熔焊區)	錳及其無機化合物(以錳計)	TK069	MCE濾紙	25.1	752.0	2054.0	2001.0	2027.5	08:50-14:50	360	729.9	722.0	5mg/m ³ (高)	<0.003 mg/m ³	合格	第一級
NT05180	ZD-SOP-AR040/D (NIOSH 1403)	實習工廠(噴漆區)	乙二醇丁醚	TS074	活性碳管	25.1	752.0	35.7	35.2	35.5	08:43-14:43	360	12.8	12.7	25ppm	<0.133 ppm	合格	第一級
NT05178	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1214)	實習工廠(噴漆區)	乙酸乙酯	TS129	活性碳管	25.1	752.0	52.7	51.9	52.3	08:43-14:43	360	18.8	18.6	400ppm	<0.336 ppm	合格	第一級
NT05178	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1903)	實習工廠(噴漆區)	甲苯	TS129	活性碳管	25.1	752.0	52.7	51.9	52.3	08:43-14:43	360	18.8	18.6	100ppm	<0.305 ppm	合格	第一級
NT05178	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1901)	實習工廠(噴漆區)	乙酸丁酯	TS129	活性碳管	25.1	752.0	52.7	51.9	52.3	08:43-14:43	360	18.8	18.6	150ppm	<0.243 ppm	合格	第一級
NT05178	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1903)	實習工廠(噴漆區)	二甲苯	TS129	活性碳管	25.1	752.0	52.7	51.9	52.3	08:43-14:43	360	18.8	18.6	100ppm	<0.330 ppm	合格	第一級
NT05179	ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA 1904)	實習工廠(噴漆區)	異丙醇	TS120	活性碳管	25.1	752.0	56.7	55.9	56.3	08:43-14:43	360	20.3	20.1	400ppm	<0.322 ppm	合格	第一級
NT05181	ZD-SOP-AR040/D (NIOSH 1403)	實習工廠(噴漆區) STEL 蔡岳達(M)	乙二醇丁醚	TS066	活性碳管	25.1	752.0	33.3	32.9	33.1	14:55-15:10	15	0.5	0.5	37.5ppm-STEEL	<3.372 ppm	合格	第一級

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



二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：實踐大學

監測日期：114/05/23

監測人員：樂修毅

監測時段：08:40~15:00

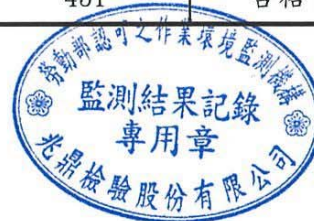
監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3 年

監測儀器：二氧化碳測定器

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
1	A棟B1 設計學院 VISION BASE	454	合格
2	A棟1樓 註冊課務一組	504	合格
3	A棟1樓 教務長室	658	合格
4	A棟1樓 高教深耕計畫辦公室	509	合格
5	A棟1樓 警衛室	466	合格
6	A棟1樓 收發室	469	合格
7	A棟1樓 A107勞動部產業人才培訓據點	477	合格
8	A棟5樓 媒體傳達設計學系	478	合格
9	A棟6樓 工業產品設計學系	459	合格
10	A棟7樓 設計學院院長室	477	合格
11	A棟7樓 建築設計學系	563	合格
12	A棟7樓 建築系職人學程辦公室	566	合格
13	C棟1樓 民生學院	416	合格
14	E棟1樓 餐館系辦公室	425	合格
15	D棟3樓 D302家庭研究與兒童發展學系主任辦	431	合格
16	D棟3樓 D305研究室（餐管系）	427	合格
17	D棟3樓 D308研究室（餐管系）	420	合格
18	D棟3樓 D309研究室（家兒系）	432	合格
19	D棟3樓 D312研究室（家兒系）	425	合格
20	D棟3樓 D313研究室（家兒系）	431	合格



區域噪音監測結果報告書

受測單位：實踐大學

監測日期：114/05/23

監測人員：邱啟祥

監測時段：08:40~14:55

監測方法：以噪音計直接監測法

報告保存期限：3 年

監測儀器：REED R8080

法令標準：90 dBA

序號	監測區域名稱	監測結果 (dBA)
1	實習工廠(數實室)	71.5
2	實習工廠(泡棉區)	88.7
3	實習工廠(木工區)(前)	75.6
4	實習工廠(木工區)(中)	85.6
5	實習工廠(木工區)(後)	73.2
6	實習工廠(金工區)	67.1
7	服裝系 H407	73.0
8	服裝系 H307	75.6
9	餐管系 E103	60.0
10	餐管系 E106	69.6
11	推廣教育部 D105~106(1)前	65.1
12	推廣教育部 D105~106(2)後	62.8
13	推廣教育部 H棟 B1	67.2
	~以下空白~	

※從事噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在八十五分貝以上作業之勞工，
每年應實施特殊健康檢查。



風速監測結果報告書

受測單位：實踐大學

監測日期：114/05/23

監測人員：樂修毅

監測時段：08:40~15:10

監測方法：直接監測法

報告保存期限：3 年

監測儀器：熱線式風速計

[illegible]