實踐大學

化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期：0115/05/20

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(℃)	現場壓力(mmhg)	前	後	平均								
NW26050301	ZD-SOP-AI051/D.2（CLA 2404）	食保系實驗室E201-1	甲醛	TS059	矽膠管	28.7	756.0	53.3	52.7	53.0	09:50~15:50	360	19.1	18.8	1ppm	0.013 ppm	合格	第一級
NW26050302	ZD-SOP-AI051/D.2（CLA2404）	食保系實驗室E201-1 STEL 備 (M)	甲醛	TS108	矽膠管	28.7	756.0	186.1	185.3	185.7	14:30~14:45	15	2.8	2.8	2ppm-STEL	<0.011 ppm	合格	第一級
NW26050303	ZD-SOP-AI083/D（CLA 5047）	食保系實驗室E203	乙腈	TS134	活性碳管	28.7	756.0	51.2	50.8	51.0	09:51~15:51	360	18.4	18.1	40ppm	<0.605 ppm	合格	第一級
115030932	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	實習工廠(木工區)	第四種總粉塵	TK036	PVC濾紙	28.7	756.0	1576.0	1556.0	1566.0	09:20~15:20	360	563.8	554.0	10mg/m^3	0.79 mg/m^3	合格	第一級
115030835	ZD-SOP-AI058/D(MOL4001)	實習工廠(木工區)	第四種可呼吸性粉塵	TK003	PVC濾紙	28.7	756.0	2552.0	2528.0	2540.0	09:20~15:20	360	914.4	898.4	5mg/m^3	0.04 mg/m^3	合格	第一級
NW26050305	ZD-SOP-AR040/D（NIOSH 1403）	實習工廠(泡棉區)	乙二醇丁醚	TS057	活性碳管	28.7	756.0	34.3	34.1	34.2	09:30~15:30	360	12.3	12.1	25ppm	<0.145 ppm	合格	第一級
NW26050304	ZD-SOP-MIX01/C（CLA 1901）	實習工廠(泡棉區)	乙酸丁酯	TA019	活性碳管	28.7	756.0	53.0	52.1	52.6	09:30~15:30	360	18.9	18.6	150ppm	<0.244 ppm	合格	第一級
115030924	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	實習工廠(泡棉區)	第四種總粉塵	TK049	PVC濾紙	28.7	756.0	1552.0	1533.0	1542.5	09:30~15:30	360	555.3	545.6	10mg/m^3	0.31 mg/m^3	合格	第一級
115030950	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	實習工廠(金工區)	第四種總粉塵	TK011	PVC濾紙	28.7	756.0	1563.0	1557.0	1560.0	09:26~15:26	360	561.6	551.8	10mg/m^3	0.11 mg/m^3	合格	第一級
NW26050306	ZD-SOP-AI056/E.2（CLA 3011）	實習工廠(熔焊區)	錳及其無機化合物（以錳計）	TK065	MCE濾紙	28.7	756.0	2049.0	2029.0	2039.0	09:32~15:32	360	734.0	721.2	5mg/m^3(高)	<0.001 mg/m^3	合格	第一級
NW26050309	ZD-SOP-AR040/D（NIOSH 1403）	實習工廠(噴漆區)	乙二醇丁醚	TS114	活性碳管	28.7	756.0	26.1	25.7	25.9	09:07~15:07	360	9.3	9.1	25ppm	<0.193 ppm	合格	第一級
NW26050307	ZD-SOP-MIX01/C（CLA 1214）	實習工廠(噴漆區)	乙酸乙酯	TA004	活性碳管	28.7	756.0	69.0	68.2	68.6	09:07~15:07	360	24.7	24.3	400ppm	<0.255 ppm	合格	第一級
NW26050307	ZD-SOP-MIX01/C（CLA 1903）	實習工廠(噴漆區)	甲苯	TA004	活性碳管	28.7	756.0	69.0	68.2	68.6	09:07~15:07	360	24.7	24.3	100ppm	<0.230 ppm	合格	第一級
NW26050307	ZD-SOP-MIX01/C（CLA 1901）	實習工廠(噴漆區)	乙酸丁酯	TA004	活性碳管	28.7	756.0	69.0	68.2	68.6	09:07~15:07	360	24.7	24.3	150ppm	<0.187 ppm	合格	第一級
NW26050307	ZD-SOP-MIX01/C（CLA 1903）	實習工廠(噴漆區)	二甲苯	TA004	活性碳管	28.7	756.0	69.0	68.2	68.6	09:07~15:07	360	24.7	24.3	100ppm	<0.250 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

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

實踐大學
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0115/05/20

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(℃)	現場壓力(mmHg)	前	後	平均								
NW26050308	ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA 1904)	實習工廠(噴漆區)	異丙醇	TS043	活性碳管	28.7	756.0	59.2	58.7	59.0	09:07~15:07	360	21.2	20.8	400ppm	<0.303 ppm	合格	第一級
NW26050310	ZD-SOP-AR040/D (NIOSH 1403)	實習工廠(噴漆區) STEL 禁(M)	乙二醇丁醚	TS075	活性碳管	28.7	756.0	40.2	39.9	40.1	14:30~14:45	15	0.6	0.6	37.5ppm-STEL	<2.920 ppm	合格	第一級
NW26050311	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1901)	實習工廠(噴漆區) STEL 禁(M)	乙酸丁酯	TS113	活性碳管	28.7	756.0	189.9	188.7	189.3	14:30~14:45	15	2.8	2.8	187.5ppm-STEL	<1.624 ppm	合格	第一級
115030942	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	實習工廠(數實室)	第四種總粉塵	TK075	PVC濾紙	28.7	756.0	1534.0	1519.0	1526.5	09:34~15:34	360	549.5	539.9	10mg/m^3	0.20 mg/m^3	合格	第一級
	~以下空白~																	

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

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 ： 115/05/20

監測人員： 李彥均　　監 測 時 段 ： 09:00~14:30

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	632	合格
2	A棟B1 設計學院 VISION BASE 機器手臂作業區	633	合格
3	A棟1樓 註冊課務一組	840	合格
4	A棟1樓 教務長室	857	合格
5	A棟1樓 高教深耕計畫辦公室	869	合格
6	A棟1樓 警衛室	849	合格
7	A棟1樓 收發室	834	合格
8	A棟5樓 媒體傳達設計學系	788	合格
9	A棟6樓 工業產品設計學系	782	合格
10	A棟7樓 設計學院院長室	769	合格
11	A棟7樓 建築設計學系	771	合格
12	A棟7樓 建築系職人學程辦公室	802	合格
13	C棟1樓 民生學院	943	合格
14	E棟1樓 餐管系辦公室	862	合格
15	D棟3樓 D302家庭研究與兒童發展學系主任辦	931	合格
16	D棟3樓 D305研究室（餐管系）	971	合格
17	D棟3樓 D308研究室（餐管系）	972	合格
18	D棟3樓 D309研究室（家兒系）	951	合格
19	D棟3樓 D312研究室（家兒系）	952	合格
20	D棟3樓 D313研究室（家兒系）	972	合格

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

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： 115/05/20

監測人員： 李彥均　　監測時段： 09:00~14:30

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
21	D棟3樓 D317研究室（家兒系）	972	合格
22	D棟3樓 D318研究室（社工系）	985	合格
23	D棟3樓 D321研究室（社工系）	998	合格
24	D棟3樓 D322研究室（社工系）	980	合格
25	D棟3樓 D325研究室（社工系）	982	合格
26	D棟3樓 D328研究室（社工系）	981	合格
27	D棟3樓 D329研究室（社工系）	978	合格
28	G棟1樓 生活輔導一組	841	合格
29	G棟1樓 學務長室	714	合格
30	G棟1樓 課外活動指導一組	706	合格
31	G棟1樓 衛生保健一組	900	合格
32	G棟2樓 職涯發展暨校友服務一組	927	合格
33	N棟B1 法律系辦公室	931	合格
34	G棟2樓 軍訓室辦公區	928	合格
35	G棟3樓 諮商輔導一中心辦公區	901	合格
36	G棟4樓 法律學院教師研究室	910	合格
37	G棟4樓 民生學院教師研究室	905	合格
38	H棟4樓 教具室	888	合格
39	H棟4樓 服裝設計學系辦公室	833	合格
40	H棟4樓 服裝系教師研究室	848	合格



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 ： 115/05/20

監測人員： 李彥均　　監 測 時 段 ： 09:00~14:30

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
41	L棟1樓 教學發展一中心	759	合格
42	L棟1樓 營繕一組	792	合格
43	L棟1樓 文書組	797	合格
44	L棟1樓 總務長辦公室	790	合格
45	L棟1樓 研究發展處	749	合格
46	L棟1樓 研發長室	756	合格
47	L棟1樓 入學服務一中心	764	合格
48	L棟1樓 人力資源處	796	合格
49	L棟2樓 董事長室	714	合格
50	L棟2樓 校長室	773	合格
51	L棟2樓 秘書室	781	合格
52	L棟2樓 財務處	729	合格
53	M棟2樓 體育一室	648	合格
54	M棟2樓 體育一室主任辦公室	650	合格
55	N棟B1樓 櫃台	683	合格
56	N棟B2樓 櫃台	661	合格
57	N棟2樓 資訊服務一組	882	合格
58	N棟5樓 系統一組	949	合格
59	N棟5樓 圖書服務一組	894	合格
60	M棟B1工作坊(建築職人)	754	合格

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

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 ： 115/05/20

監測人員： 李彥均　　監 測 時 段 ： 09:00~14:30

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
61	M棟B1金屬雷切加工區(設計學院 VISION BASE)	750	合格
62	A棟1F人工智慧創新應用中心	659	合格
	~以下空白~		

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光譜檢驗股份有限公司

區域噪音監測結果報告書

受測單位： 實踐大學　　監 測 日 期 ： 115/05/20

監測人員： 王必兆　　監 測 時 段 ： 09:00~14:30

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)	78.1
2	實習工廠(泡棉區)	81.4
3	實習工廠(木工區)(前)	85.8
4	實習工廠(木工區)(中)	89.4
5	實習工廠(木工區)(後)	87.4
6	實習工廠(金工區)	95.1
7	服裝系 HB 針織中心	59.6
8	服裝系 H307	82.3
9	餐管系 E103	70.4
10	餐管系 E106	71.6
11	推廣教育部 D105~106(1)前	68.8
12	推廣教育部 D105~106(2)後	70.3
13	推廣教育部 H棟 B1	72.3
	~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。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光揚檢驗股份有限公司

風速監測結果報告書

受 測 單 位：實踐大學　　監 測 日 期 ： 115/05/20

監 測 人 員：李彥均　　監 測 時 段 ： 09:00~10:00

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

序號	監測單位名稱/區域名稱	測點1	測點2	測點3	監測結果(m/s)
1	噴漆區	0.76	0.61	0.77	0.71
2	E201	0.94	1.15	1.26	1.12
3	E202-1	1.42	1.35	1.44	1.40
4	E202-2	0.61	0.78	0.83	0.74
	~以下空白~				

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司