

化學性因子作業環境監測結果報告書

監測日期: 113/5/31

現場溫度(°C)

25.8

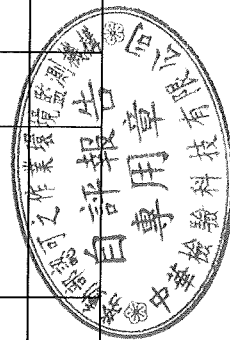
現場壓力(mmHg)

751.3

751.3

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

表單編號: ZF043



中華檢驗科技有限公司

化學性因子作業環境監測紀錄表

委託單編號：1130531-81

監測日期：113年5月31日

公司名稱：淡江大學學校財團法人淡江大學

現場聯絡人：陳珮合

公司地址：新北市淡水區英專路151號

現場溫度：25.8 °C

公司電話：02-26215656#2276

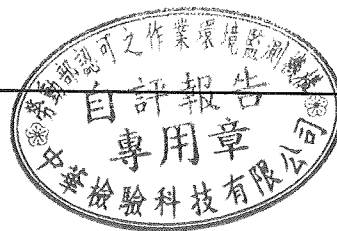
現場壓力：751.3 mmHg

序號	樣本編號	介質	分析項目	監測區域	監測時間		採樣速率		PUMP編號
					起 (HH:MM)	迄 (HH:MM)	前 (ml/min)	後 (ml/min)	
1	ZA05136	8	硫酸	化學系儀器分析實驗室(C101)	09:25	15:47	1315	1297	UB01
2	ZA05137	1	苯	化學系有機合成實驗室(C435)	09:38	15:53	86.3	85.3	UB06
3	ZA05138 ZA05139	4+5	氰化鉀(以氰根計)	化學系有機合成實驗室(C509)	09:36	15:50	983.9	980.4	UB09
4	ZA05140	4	過錳酸鉀	化學系生化感測器/有機光電材料實驗室(C513)	09:33	15:51	1932	1912	UB04
5	ZA05141	4	氯化鎳	化學系生化感測器/有機光電材料實驗室(C515)	09:34	15:51	1940	1923	UB14
6	ZA05142	1	正己烷	化學系液晶材料實驗室(C612)	09:31	15:49	84.0	83.4	UB05
7	BKA01	8	硫酸	BK					
8	BKA02	8	硫酸	BK					
9	BKA03	4	過錳酸鉀, 氯化鎳	BK					
10	BKA04	4	過錳酸鉀, 氯化鎳	BK					

介質: 1. 活性碳管 2. 矽膠管 3. PVC濾紙 4. MCE濾紙 5. 吸收液 6. PTFE濾紙 7. 銀膜濾紙 8. 其他

備註	
----	--

監測人員：廖昶峻



表單編號ZF012

中華檢驗科技有限公司

化學性因子作業環境監測紀錄表

委託單編號：1130531-81

監測日期：113年5月31日

公司名稱：淡江大學學校財團法人淡江大學

現場聯絡人：陳珮合

公司地址：新北市淡水區英專路151號

現場溫度：25.8 °C

公司電話：02-26215656#2276

現場壓力：751.3 mmHg

序號	樣本編號	介質	分析項目	監測區域	監測時間		採樣流率		PUMP編號
					起 (HH:MM)	迄 (HH:MM)	前 (ml/min)	後 (ml/min)	
11	BKA05	1	正己烷 苯	BK					
12	BKA06	1	正己烷 苯	BK					
13	BKA07 BKA08	4+5	氰化鉀(以氰 根計)	BK					
14	BKA09 BKA10	4+5	氰化鉀(以氰 根計)	BK					
				(以下空白)					

介質：1. 活性碳管 2. 矽膠管 3. PVC濾紙 4. MCE濾紙 5. 吸收液 6. PTFE濾紙 7. 銀膜濾紙 8. 其他

備註	
----	--

監測人員：廖昶峻



表單編號ZF012

中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以儀器直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：pSENSE

法令標準：5000 ppm

儀器編號：UCO2-11

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
1	松濤二館1F美食廣場-左	811	
2	松濤二館1F美食廣場-中	800	
3	松濤二館1F美食廣場-右	802	
4	松濤二館1F座位區 1	690	
5	松濤二館1F座位區 2	657	
6	松濤二館2F住輔組組長室	988	
7	松濤二館2F住輔組辦公室	997	
8	松濤二館2F文錙藝術中心辦公室	545	
9	覺生紀念圖書館1F採編組組長室	645	
10	覺生紀念圖書館1F採編組辦公室-前	607	
11	覺生紀念圖書館1F採編組辦公室-後	604	
12	覺生紀念圖書館2F典閱組組長室	573	
13	覺生紀念圖書館2F典閱組辦公室	562	
14	覺生紀念圖書館3F參考組組長室	584	
15	覺生紀念圖書館3F參考組辦公室	571	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號: ZF035



中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以儀器直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：pSENSE

法令標準：5000 ppm

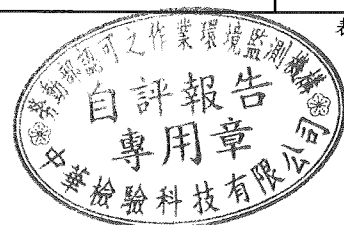
儀器編號：UC02-11

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
16	覺生紀念圖書館5F參考組辦公室	595	
17	覺生紀念圖書館8F館長室	611	
18	覺生紀念圖書館8F數位組組長室	599	
19	覺生紀念圖書館8F數位組辦公室	592	
20	活動中心1F創育中心辦公室	645	
21	驚聲紀念大樓7F教師研究室T710	621	
22	驚聲紀念大樓7F教師研究室T712	635	
23	文學館6F教師研究室L604	583	
24	文學館6F教師研究室L626	504	
25	文學館6F教師研究室L633	528	
26	文學館6F教師研究室L641	626	
27	文學館6F教師研究室L648	546	
28	文學館6F教師研究室L657	544	
29	文學館6F教師研究室L663	632	
30	文學館6F教師研究室L668	492	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號:ZF035



中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以儀器直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：pSENSE

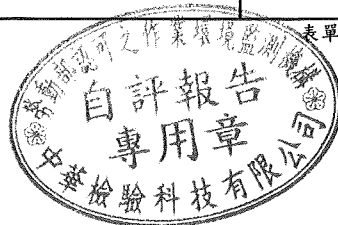
法令標準：5000 ppm

儀器編號：UC02-11

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
31	文學館6F教師研究室L663	637	
32	文學館6F夾層教師研究室L668	511	
33	鍾靈化學館/傳播館1F精密儀器室-1	762	
34	鍾靈化學館/傳播館1F精密儀器室-2	793	
35	鍾靈化學館/傳播館3F化學系系主任室	762	
36	鍾靈化學館/傳播館3F化學系辦公室	783	
37	鍾靈化學館/傳播館3F淡江時報社社長室	503	
38	鍾靈化學館/傳播館3F淡江時報社辦公室-1	515	
39	鍾靈化學館/傳播館3F淡江時報社辦公室-2	671	
40	鍾靈化學館/傳播館4F大傳系系主任室	515	
41	鍾靈化學館/傳播館4F大傳系辦公室	502	
42	教育學院大樓1F教心所所長室	545	
43	教育學院大樓1F教心所辦公室	543	
44	教育學院大樓2F教科系系主任室	548	
45	教育學院大樓2F教科系辦公室	549	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



表單編號: ZF035

中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：pSENSE

儀器編號：UC02-11

監測日期：113年5月31日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
46	教育學院大樓3F教設系辦公室	512	
47	教育學院大樓3F師培中心主任室	550	
48	教育學院大樓3F師培中心辦公室	556	
49	教育學院大樓5F教師研究室ED517	701	
50	教育學院大樓6F教育學院院長室	708	
51	教育學院大樓6F教育學院辦公室	710	
52	教育學院大樓6F教師研究室ED611	537	
53	紹謨紀念游泳館2F管理室	580	
54	紹謨紀念游泳館4F游泳館右前	604	
55	紹謨紀念游泳館4F游泳館左前	528	
56	紹謨紀念游泳館4F游泳館右後	459	
57	紹謨紀念游泳館4F游泳館左後	468	
58	紹謨紀念體育館3F體育處體育長室	638	
59	紹謨紀念體育館3F體育處辦公室	601	
60	紹謨紀念體育館3F體育教學與活動組辦公室	585	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



表單編號: ZF035

中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以儀器直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：pSENSE

法令標準：5000 ppm

儀器編號：UC02-11

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
61	紹謨紀念體育館3F教師研究室SG304	548	
62	紹謨紀念體育館3F教師研究室SG305	549	
63	紹謨紀念體育館3F教師研究室SG311	457	
64	守謙大樓3F事務組辦公室	711	
65	工學大樓6F化材系系主任室	585	
66	工學大樓6F化材系辦公室	571	
67	工學大樓6F電機系系主任室	576	
68	工學大樓6F電機系辦公室	557	
69	工學大樓6F教師研究室E612	605	
70	工學大樓6F教師研究室E628	602	
71	工學大樓6F教師研究室E650	583	
72	工學大樓6F教師研究室E663	581	
73	工學大樓7F土木系系會議室	560	
74	工學大樓7F土木系辦公室	555	
75	工學大樓7F水環系系會議室	602	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號: ZF035



中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測方法：以儀器直接監測法

監測儀器：pSENSE

儀器編號：UC02-11

監測日期：113年5月31日

監測人員：廖昶峻

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
76	工學大樓7F水環系辦公室	629	
77	工學大樓7F教師研究室E720	609	
78	工學大樓7F教師研究室E723	529	
79	工學大樓7F教師研究室E764	600	
80	工學大樓7F教師研究室E770	637	
81	商管大樓9F教師研究室B925	556	
82	商管大樓9F教師研究室B931	554	
83	商管大樓9F教師研究室B935	635	
84	商管大樓9F教師研究室B944	544	
85	商管大樓10F教師研究室B1020	580	
86	商管大樓10F教師研究室B1031	548	
87	商管大樓10F教師研究室B1033	570	
88	商管大樓10F教師研究室B1041	566	
89	商管大樓11F公行系系主任室	598	
90	商管大樓11F公行系辦公室	596	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號：ZF035



中華檢驗科技有限公司

二氧化碳作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以儀器直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：pSENSE

法令標準：5000 ppm

儀器編號：UC02-11

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	備註
91	商管大樓11F教師研究室B1121	583	
92	商管大樓11F教師研究室B1128	583	
93	商管大樓11F教師研究室B1135	605	
94	商管大樓11F教師研究室B1138	624	
95	外語大樓5F學術副校長辦公室	802	
96	外語大樓5F大學社會責任實踐計畫辦公室	685	
97	外語大樓5F德文系系主任室	635	
98	外語大樓5F德文系辦公室	632	
99	外語大樓5F教師研究室FL509	631	
	(以下空白)		

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



表單編號: ZF035

物理性因子作業環境監測結果報告書

1. 目的
2. 測定項目
3. 測定場所
4. 測定時期
5. 測定結果
6. 評価
7. 改善措置
8. 備考

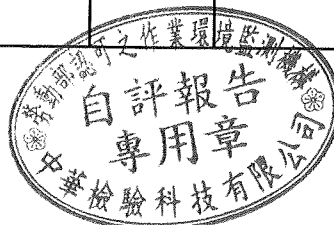
噪音劑量 作業環境監測報告書

法規標準：90 dBA

註記：

1. 本報告之數據僅代表當時作業環境下的暴露情況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號: ZF035



噪音(區域音壓階) 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-12:00

監 測 日 期：113年5月31日

監測方法：以噪音計直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：TES1350A

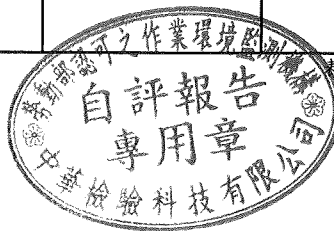
法規標準：90 dBA

儀器編號：US13

[illegible]

註記：

1. 本報告之數據僅代表當時作業環境下的暴露情況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



表單編號: ZF035

中華檢驗科技有限公司

照度 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測方法：以照度計直接監測法

監測儀器：LM-81LX

監測日期：113年5月31日

監測人員：廖昶峻

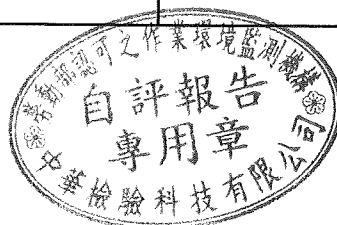
儀器編號：UL08

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)	法令標準 (LUX)	備註
1	松濤二館1F美食廣場-左	830	100	
2	松濤二館1F美食廣場-中	303	100	
3	松濤二館1F美食廣場-右	380	100	
4	松濤二館1F座位區 1	661	100	
5	松濤二館1F座位區 2	4160	100	
6	松濤二館2F住輔組組長室	1073	300	
7	松濤二館2F住輔組辦公室	1055	300	
8	松濤二館2F文錙藝術中心辦公室	895	300	
9	覺生紀念圖書館1F採編組組長室	410	300	
10	覺生紀念圖書館1F採編組辦公室-前	1096	300	
11	覺生紀念圖書館1F採編組辦公室-後	685	300	
12	覺生紀念圖書館2F典閱組組長室	781	300	
13	覺生紀念圖書館2F典閱組辦公室	974	300	
14	覺生紀念圖書館3F參考組組長室	550	300	
15	覺生紀念圖書館3F參考組辦公室	856	300	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號: ZF035



中華檢驗科技有限公司

照度 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以照度計直接監測法

監測人員：廖昶峻

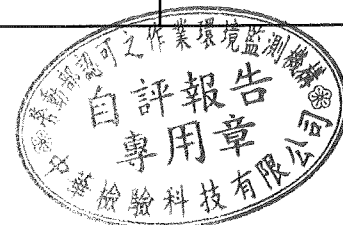
監測儀器：LM-81LX

儀器編號：UL08

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)	法令標準 (LUX)	備註
16	覺生紀念圖書館5F參考組辦公室	716	300	
17	覺生紀念圖書館8F館長室	684	300	
18	覺生紀念圖書館8F數位組組長室	536	300	
19	覺生紀念圖書館8F數位組辦公室	938	300	
20	活動中心1F創育中心辦公室	553	300	
21	驚聲紀念大樓7F教師研究室T710	1399	300	
22	驚聲紀念大樓7F教師研究室T712	1022	300	
23	文學館6F教師研究室L604	375	300	
24	文學館6F教師研究室L626	898	300	
25	文學館6F教師研究室L633	543	300	
26	文學館6F教師研究室L641	759	300	
27	文學館6F教師研究室L648	565	300	
28	文學館6F教師研究室L657	733	300	
29	文學館6F教師研究室L663	468	300	
30	文學館6F教師研究室L668	725	300	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年



表單編號: ZF035

中華檢驗科技有限公司

照度 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以照度計直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：LM-81LX

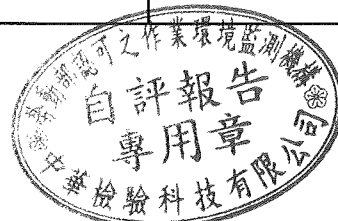
儀器編號：UL08

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)	法令標準 (LUX)	備註
31	文學館6F教師研究室L663	388	300	
32	文學館6F夾層教師研究室L668	1033	300	
33	鍾靈化學館/傳播館1F精密儀器室-1	659	300	
34	鍾靈化學館/傳播館1F精密儀器室-2	804	300	
35	鍾靈化學館/傳播館3F化學系系主任室	635	300	
36	鍾靈化學館/傳播館3F化學系辦公室	509	300	
37	鍾靈化學館/傳播館3F淡江時報社社長室	875	300	
38	鍾靈化學館/傳播館3F淡江時報社辦公室-1	745	300	
39	鍾靈化學館/傳播館3F淡江時報社辦公室-2	589	300	
40	鍾靈化學館/傳播館4F大傳系系主任室	518	300	
41	鍾靈化學館/傳播館4F大傳系辦公室	505	300	
42	教育學院大樓1F教心所所長室	784	300	
43	教育學院大樓1F教心所辦公室	635	300	
44	教育學院大樓2F教科系系主任室	914	300	
45	教育學院大樓2F教科系辦公室	694	300	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號：ZF035



中華檢驗科技有限公司

照度 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以照度計直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：LM-81LX

儀器編號：UL08

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)	法令標準 (LUX)	備註
46	教育學院大樓3F教設系辦公室	746	300	
47	教育學院大樓3F師培中心主任室	418	300	
48	教育學院大樓3F師培中心辦公室	839	300	
49	教育學院大樓5F教師研究室ED517	680	100	
50	教育學院大樓6F教育學院院長室	763	100	
51	教育學院大樓6F教育學院辦公室	930	100	
52	教育學院大樓6F教師研究室ED611	827	300	
53	紹謨紀念游泳館2F管理室	616	300	
54	紹謨紀念游泳館4F游泳館右前	603	300	
55	紹謨紀念游泳館4F游泳館左前	740	300	
56	紹謨紀念游泳館4F游泳館右後	475	300	
57	紹謨紀念游泳館4F游泳館左後	700	300	
58	紹謨紀念體育館3F體育處體育長室	532	300	
59	紹謨紀念體育館3F體育處辦公室	569	300	
60	紹謨紀念體育館3F體育教學與活動組辦公室	481	300	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號: ZF035



中華檢驗科技有限公司

照度 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以照度計直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：LM-81LX

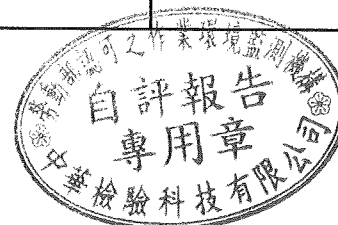
儀器編號：UL08

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)	法令標準 (LUX)	備註
61	紹謨紀念體育館3F教師研究室SG304	524	300	
62	紹謨紀念體育館3F教師研究室SG305	1193	300	
63	紹謨紀念體育館3F教師研究室SG311	459	300	
64	守謙大樓3F事務組辦公室	878	300	
65	工學大樓6F化材系系主任室	749	300	
66	工學大樓6F化材系辦公室	547	300	
67	工學大樓6F電機系系主任室	550	300	
68	工學大樓6F電機系辦公室	743	300	
69	工學大樓6F教師研究室E612	873	300	
70	工學大樓6F教師研究室E628	487	300	
71	工學大樓6F教師研究室E650	664	300	
72	工學大樓6F教師研究室E663	495	300	
73	工學大樓7F土木系系會議室	581	300	
74	工學大樓7F土木系辦公室	729	300	
75	工學大樓7F水環系系會議室	603	300	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號: ZF035



中華檢驗科技有限公司

照度 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以照度計直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：LM-81LX

儀器編號：UL08

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)	法令標準 (LUX)	備註
76	工學大樓7F水環系辦公室	663	300	
77	工學大樓7F教師研究室E720	380	300	
78	工學大樓7F教師研究室E723	700	300	
79	工學大樓7F教師研究室E764	313	300	
80	工學大樓7F教師研究室E770	537	300	
81	商管大樓9F教師研究室B925	676	300	
82	商管大樓9F教師研究室B931	725	300	
83	商管大樓9F教師研究室B935	875	300	
84	商管大樓9F教師研究室B944	929	300	
85	商管大樓10F教師研究室B1020	920	300	
86	商管大樓10F教師研究室B1031	408	300	
87	商管大樓10F教師研究室B1033	724	300	
88	商管大樓10F教師研究室B1041	526	300	
89	商管大樓11F公行系系主任室	1272	300	
90	商管大樓11F公行系辦公室	770	300	

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號：ZF035



中華檢驗科技有限公司

照度 作業環境監測報告書

受測單位：淡江大學學校財團法人淡江大學

監測時段：09:00-15:00

監測日期：113年5月31日

監測方法：以照度計直接監測法

監測人員：廖昶峻

監測儀器：LM-81LX

儀器編號：UL08

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)	法令標準 (LUX)	備註
91	商管大樓11F教師研究室B1121	601	300	
92	商管大樓11F教師研究室B1128	822	300	
93	商管大樓11F教師研究室B1135	540	300	
94	商管大樓11F教師研究室B1138	736	300	
95	外語大樓5F學術副校長辦公室	582	300	
96	外語大樓5F大學社會責任實踐計畫辦公室	383	300	
97	外語大樓5F德文系系主任室	836	300	
98	外語大樓5F德文系辦公室	728	300	
99	外語大樓5F教師研究室FL509	752	300	
	(以下空白)			

註記：

1. 本監測結果僅顯示作業環境當時狀況
2. 本報告未經同意不得部分複製使用
3. 報告保存期限3年

表單編號: ZF035

