

樣品檢驗報告

委託單位：國立中興大學環安中心

計畫名稱：※

採樣單位：上準環境科技股份有限公司

採樣地點：國立中興大學(圖書館)(台中市國光路 250 號)

專案編號：ERSD104M0662

報告編號：R1040662M11

採樣時間： 104 年 08 月 24 日 10 時 05 分
至 104 年 08 月 24 日 11 時 27 分

收樣時間： 104 年 08 月 24 日 15 時 10 分

報告日期： 104 年 08 月 26 日

本報告經本檢驗室簽發，結果如附頁，本報告含封面 1 頁，樣品檢驗報告 3 頁，備註 1 頁，共計 5 頁，報告分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

江光華

上準環境科技股份有限公司
檢驗室主任

報告專用章
上準環境科技(股)公司
負責人：江光華
檢驗室主任：江光華



上準環境科技股份有限公司

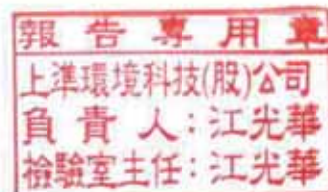
SUN DREAM ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CORPORATION

台中市西屯區工業 36 路 41 號

聯絡電話：(04)2358-2525 聯絡人：吳令惠

上準環境科技股份有限公司

室內空氣品質巡檢測定紀錄表



專案編號: ERSD104M0662

巡查檢驗日期: 104年08月24日

巡檢環境條件: 溫度(°C): 23.7

溼度(%): 65.0

委託單位名稱: 國立中興大學環安中心

公告場所別: 圖書館

儀器型號: IAQ-01(Met One) IAQ-02(Yes Air) 其他:

電力: 正常 異常

採樣點編號	污染物	開始時間	終止時間	CO ₂	CO	HCHO	TVOC	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	備註
				(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	
0	空調入風口	10:05	10:06	485	<0.01	<0.01	0.22	<0.01	5.7	1.8	
1	5樓閱覽區-台灣文史資料區旁	10:21	10:22	492	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	9.4	0.4	
2	5樓閱覽區-禁止使用筆記型電腦區域	10:24	10:25	437	0.60	<0.01	0.16	<0.01	6.6	1.1	
3	5樓閱覽區-800類	10:27	10:28	435	0.40	<0.01	0.13	<0.01	1.9	0.5	
4	4樓閱覽區-500類	10:30	10:31	487	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	3.6	0.6	
5	4樓閱覽區-音樂欣賞頻道	10:32	10:33	433	0.40	<0.01	0.13	<0.01	2.2	0.6	
6	4樓閱覽區-400類	10:35	10:36	430	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	2.4	0.6	
7	3樓閱覽區-閱報區	10:38	10:39	526	0.20	<0.01	0.16	<0.01	4.2	0.7	
8	3樓閱覽區-中文現刊區	10:41	10:42	482	0.30	<0.01	0.13	<0.01	1.7	0.6	
9	3樓閱覽區-過刊區 B28 書架旁	10:43	10:44	529	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	2.1	0.6	
10	2樓閱覽區-資料檢索區旁	10:46	10:47	480	0.70	<0.01	0.12	<0.01	2.9	0.5	

上準環境科技股份有限公司

室內空氣品質巡檢測定紀錄表

報告專用章
 上準環境科技(股)公司
 負責人:江光華
 檢驗室主任:江光華

專案編號: ERSD104M0662

巡查檢驗日期: 104 年 08 月 24 日

巡檢環境條件: 溫度(°C): 23.1

溼度(%): 63.0

委託單位名稱: 國立中興大學環安中心

公告場所別: 圖書館

儀器型號: IAQ-01(Met One) IAQ-02(Yes Air) 其他:

電力: 正常 異常

採樣點編號	污染物	開始時間	終止時間	CO ₂ (ppm)	CO (ppm)	HCHO (ppm)	TVOC (ppm)	O ₃ (ppm)	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM _{2.5} (µg/m ³)	備註
11	2 樓閱覽區-歐盟資料專區	10:48	10:49	480	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	2.6	0.5	
12	2 樓閱覽區- 西文過刊區 500 類 B38 書架旁	10:50	10:51	524	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	5.0	1.6	
13	2 樓閱覽區-密集書庫旁	10:54	10:55	531	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	3.6	0.7	
14	1 樓參考櫃台前	10:57	10:58	487	0.50	<0.01	0.04	<0.01	2.3	0.4	
15	1 樓閱覽區-中文參考書	11:00	11:01	536	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	2.2	0.7	
16	1 樓閱覽區-西文參考書	11:03	11:04	485	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	3.7	0.5	
17	1 樓閱覽區-學位論文	11:05	11:06	479	0.80	<0.01	0.11	<0.01	4.8	0.7	
18	1 樓大廳-借還書櫃台前	11:08	11:09	533	0.30	<0.01	0.11	<0.01	3.3	0.5	
19	BF 興閱坊-知識吧	11:12	11:13	575	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	7.7	1.1	
20	BF 興閱坊-悅讀區	11:14	11:15	573	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	9.7	0.9	
21	BF 興閱坊-愛學區	11:16	11:17	576	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	10.8	0.8	

上準環境科技股份有限公司

室內空氣品質巡檢測定紀錄表

報告專用章
上準環境科技(股)公司
負責人:江光華
檢驗室主任:江光華

專案編號: ERSD104M0662

巡查檢驗日期: 104年08月24日

巡檢環境條件: 溫度(°C): 23.7

溼度(%): 65.0

委託單位名稱: 國立中興大學環安中心

公告場所別: 圖書館

儀器型號: IAQ-01(Met One) IAQ-02(Yes Air) 其他:

電力: 正常 異常

採樣點編號	污染物	開始時間	終止時間	CO ₂ (ppm)	CO (ppm)	HCHO (ppm)	TVOC (ppm)	O ₃ (ppm)	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM _{2.5} (µg/m ³)	備註
22	BF 自習室-前段	11:20	11:21	623	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	1.7	0.8	
23	BF 自習室-中段 1	11:22	11:23	625	0.60	<0.01	0.09	<0.01	2.0	0.9	
24	BF 自習室-中段 2	11:24	11:25	623	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	1.9	0.8	
25	BF 自習室-後段	11:26	11:27	576	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	1.6	1.0	
以下空白											



上準環境科技股份有限公司

SUN DREAM ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CORPORATION

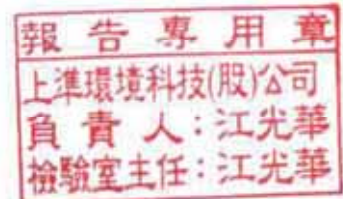
樣品檢驗報告

專案編號：ERSD104M0662

報告編號：R1040662M11

備註：

1. 本樣品由委託單位自行送樣，採樣時間、採樣地點、採樣單位及檢驗項目均由委託單位提供，本報告不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



上準環境科技股份有限公司

室內空氣品質巡檢測定紀錄表

專案編號: ERSP104M0662

巡查檢驗日期: 104年08月24日

巡檢環境條件: 溫度(°C): 23.7 溼度(%): 65.0

委託單位名稱: 國立中興大學環安中心

公告場所別: 圖書館

儀器型號: IAQ-01(Met One) IAQ-02(Yes Air) 其他:

電力: 正常 異常

採樣點編號	污染物	開始時間	終止時間	CO ₂ (ppm)	CO (ppm)	HCHO (ppm)	TVOC (ppm)	O ₃ (ppm)	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM _{2.5} (µg/m ³)	備註
0	窗戶外空調入風口	1005	1006	485	0.00	0.00	0.22	0.00	5.7	1.8	
1	5樓閱覽區-台灣文史資料區旁	1021	1022	492	0.00	0.00	0.18	0.00	9.4	0.4	
2	" - 禁止使用筆記型電腦區域	1024	1025	437	0.00	0.00	0.16	0.00	6.6	1.1	
3	" - 800類	1027	1028	435	0.00	0.00	0.13	0.00	1.9	0.5	
4	4樓閱覽區-500類	1030	1031	487	0.00	0.00	0.11	0.00	3.6	0.6	
5	" - 音樂欣賞頻道	1032	1033	433	0.00	0.00	0.13	0.00	2.2	0.6	
6	" - 400類	1035	1036	430	0.00	0.00	0.13	0.00	2.4	0.6	
7	3樓閱覽區-閱報區	1038	1039	526	0.20	0.00	0.16	0.00	4.2	0.7	
8	" - 中文現刊區	1041	1042	452	0.30	0.00	0.13	0.00	1.7	0.6	
9	" - 過刊區B28書架旁	1043	1044	529	0.00	0.00	0.12	0.00	2.1	0.6	
10	2樓閱覽區-資料檢索區旁	1046	1047	480	0.90	0.00	0.12	0.00	2.9	0.5	

委託單位人員簽名: 張子玟



巡查檢驗人員簽名: 黃子恆 吳令惠

上準環境科技股份有限公司

室內空氣品質巡檢測定紀錄表

專案編號: ERSD/04M0662

巡查檢驗日期: 104 年 08 月 24 日

巡檢環境條件: 溫度(°C): 23.1 溼度(%): 63.0

委託單位名稱: 國立中央大學環安中心

公告場所別: 圖書館

儀器型號: IAQ-01(Met One)

IAQ-02(Yes Air)

其他:

電力: 正常 異常

採樣點編號	污染物	開始時間	終止時間	CO ₂ (ppm)	CO (ppm)	HCHO (ppm)	TVOC (ppm)	O ₃ (ppm)	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM _{2.5} (µg/m ³)	備註
11	2樓閱覽區-歐盟資料專區	1048	1049	480	0.00	0.00	0.11	0.00	2.6	0.5	
12	2樓閱覽區-西文過刊區500類B3儲藏	1050	1051	524	0.00	0.00	0.13	0.00	5.0	1.6	
13	" - 視聽書庫旁	1054	1055	531	0.00	0.00	0.11	0.00	3.6	0.7	
14	1樓參考櫃台前	1057	1058	487	0.50	0.00	0.04	0.00	2.3	0.4	
15	1樓閱覽區-中文參考書	1100	1101	536	0.00	0.00	0.12	0.00	2.2	0.7	
16	" - 西文參考書	1103	1104	485	0.00	0.00	0.11	0.00	3.7	0.5	
17	" - 學位論文	1105	1106	479	0.80	0.00	0.11	0.00	4.8	0.7	
18	1樓大廳-借還書櫃台前	1108	1109	533	0.30	0.00	0.11	0.00	3.3	0.5	
19	BF閱覽坊-知識吧	1112	1113	575	0.00	0.00	0.11	0.00	7.7	1.1	
20	BF " - 悅讀區	1114	1115	573	0.00	0.00	0.11	0.00	9.7	0.9	
21	" - 愛學區	1118	1119	576	0.00	0.00	0.11	0.00	10.8	0.8	

委託單位人員簽名: 張子涵



巡查檢驗人員簽名: 吳令惠

上準環境科技股份有限公司

室內空氣品質巡檢測定紀錄表

專案編號: ZPSD/1040662

巡查檢驗日期: 104年08月24日

巡檢環境條件: 溫度(°C): 23.7

溼度(%): 65.0

委託單位名稱: 國立中興大學環安中心

公告場所別: 圖書館

儀器型號: IAQ-01(Met One)

IAQ-02(Yes Air)

其他:

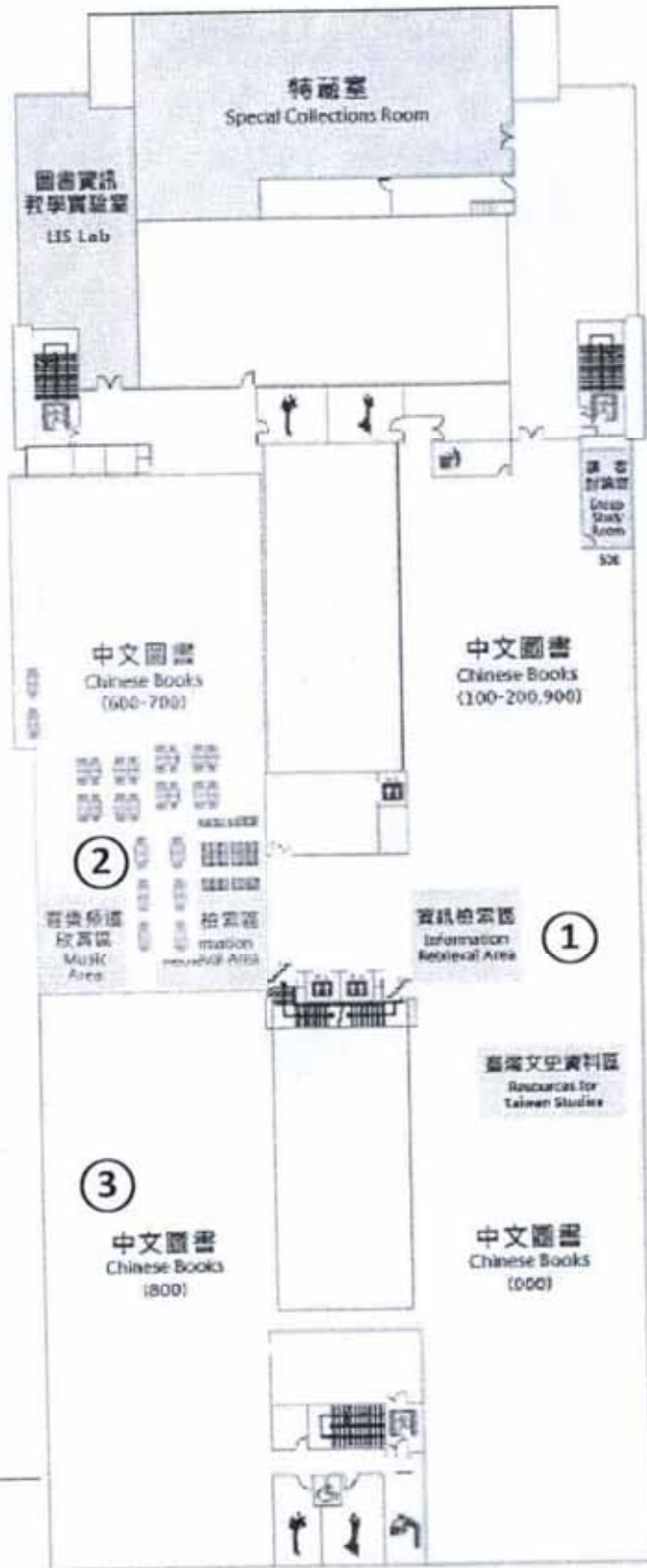
電力: 正常 異常

採樣點編號	污染物	開始時間	終止時間	CO ₂ (ppm)	CO (ppm)	HCHO (ppm)	TVOC (ppm)	O ₃ (ppm)	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM _{2.5} (µg/m ³)	備註
22	BF自習室-前段	1120	1121	623	0.00	0.00	0.11	0.00	1.7	0.8	
23	" -中段1	1122	1123	625	0.60	0.00	0.09	0.00	2.0	0.9	
24	" -中段2	1124	1125	623	0.00	0.00	0.13	0.00	1.9	0.8	
25	" -後段	1126	1127	576	0.00	0.00	0.12	0.00	1.6	1.0	

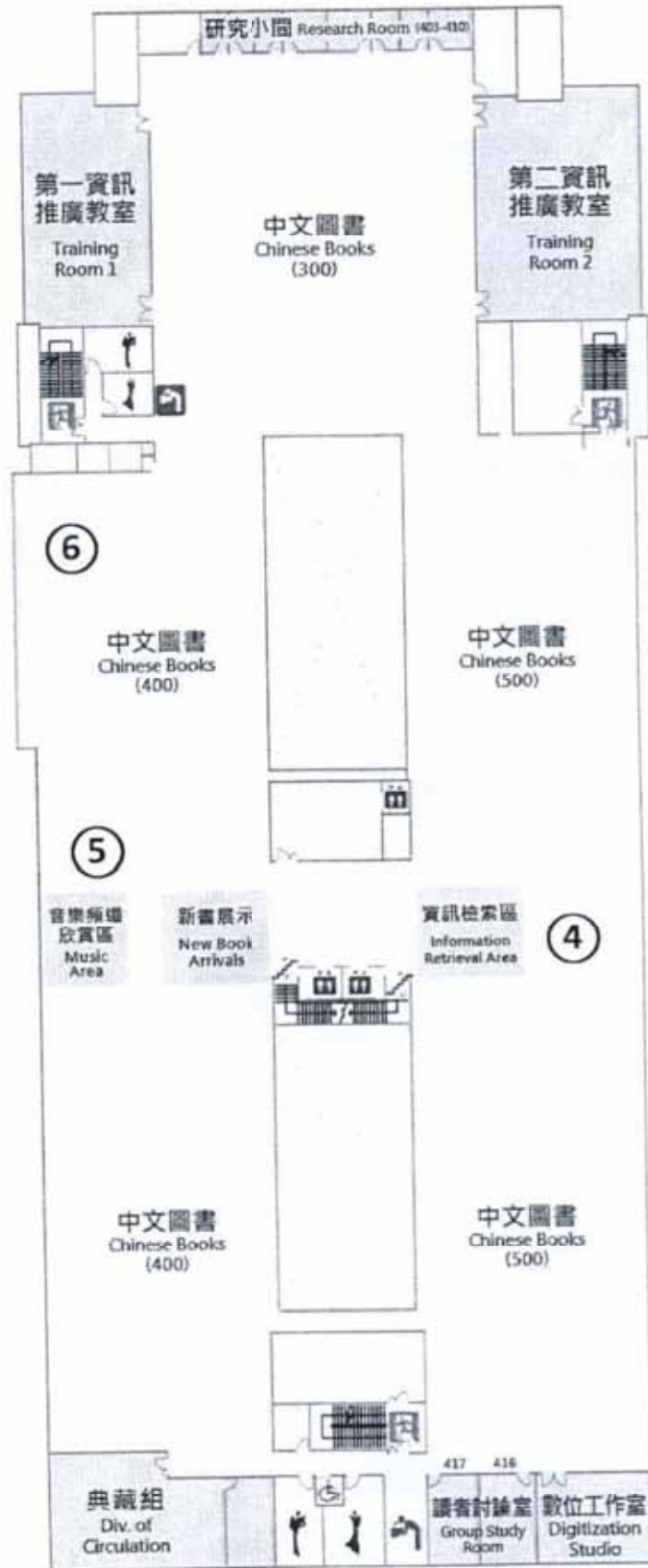
委託單位人員簽名: 張子沂

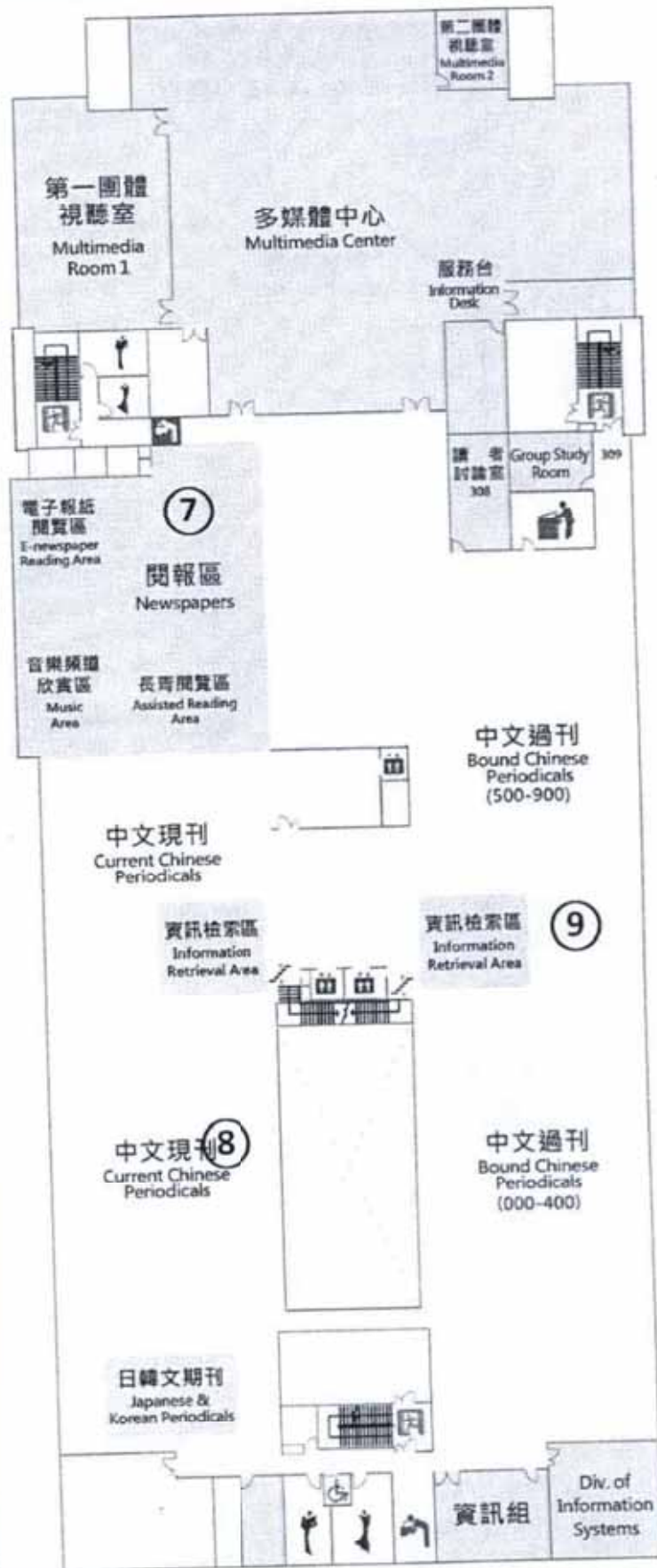


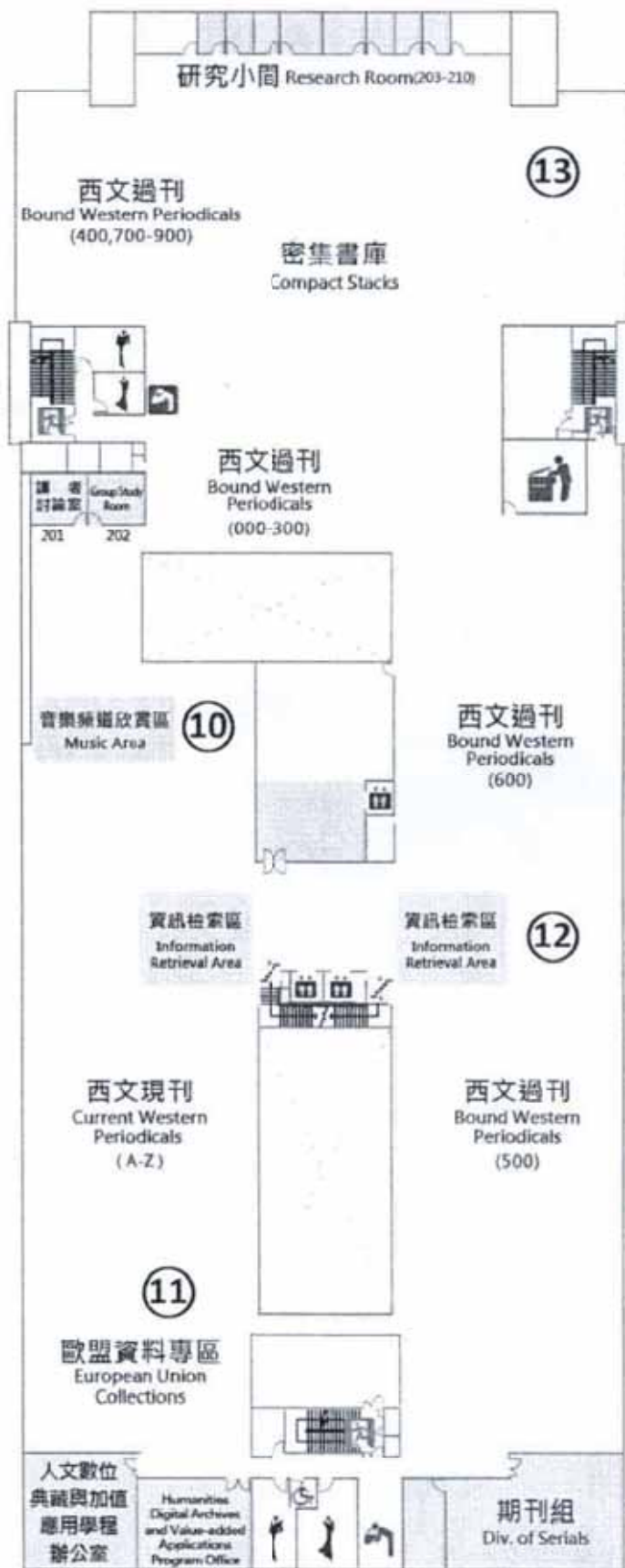
巡查檢驗人員簽名: 黃正修 吳令惠

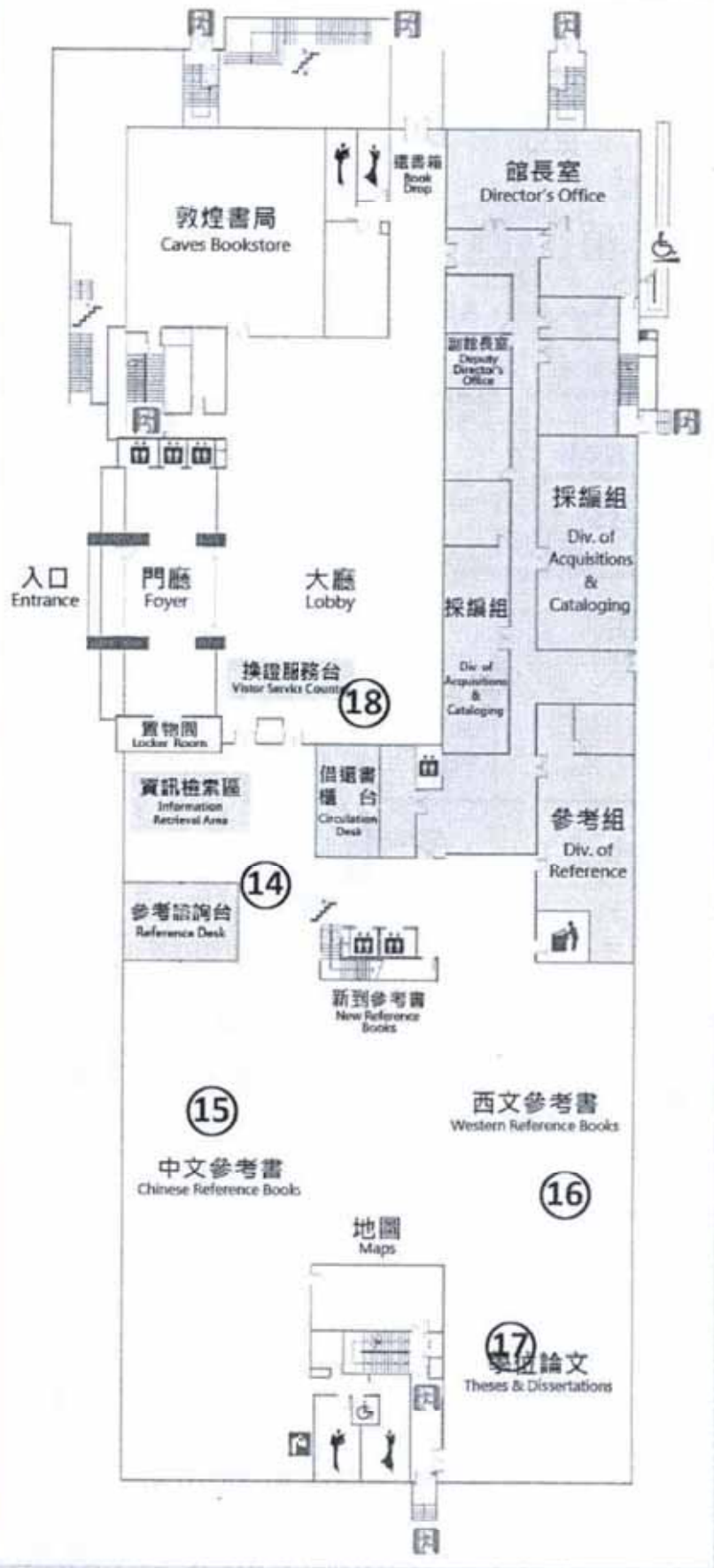


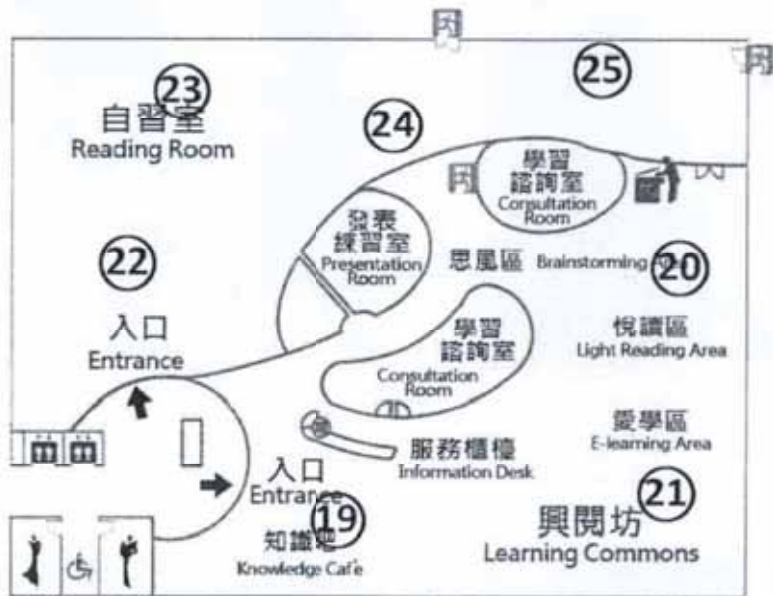
此區禁用筆電
No laptop at these area











-  **專用盥洗室**
Disabled Restroom
-  **男用盥洗室**
Gentlemen's Restroom
-  **專用坡道**
Wheelchair Ramp
-  **女用盥洗室**
Ladies' Restroom
-  **飲水機**
Drinking Fountain
-  **電梯**
Elevator
-  **緊急出口**
Emergency Exit
-  **哺(養)乳室**
Nursery Room
-  **影印機**
Photo Copier
-  **茶水間**
Tea Room



空氣監測照片說明

檢驗專案編號： ERSD104M0662



測站：5樓閱覽區-台灣文史資料區旁



測站：5樓閱讀區-禁止使用筆記型電腦區域



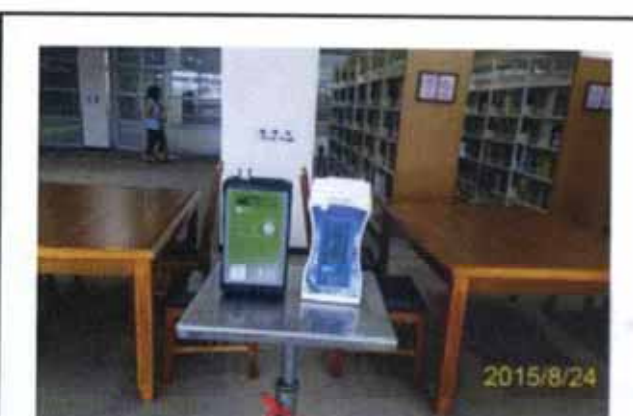
測站：5樓閱覽區-800類



測站：4樓閱覽區-500類



測站：4樓閱覽區-音樂欣賞頻道



測站：4樓閱覽區-400類

空氣監測照片說明

檢驗專案編號： ERSD104M0662



測站：3樓閱覽區-閱報區



測站：3樓閱覽區-中文現刊區



測站：3樓閱覽區-過刊區 B28 書架旁



測站：2樓閱覽區-資料檢索區旁



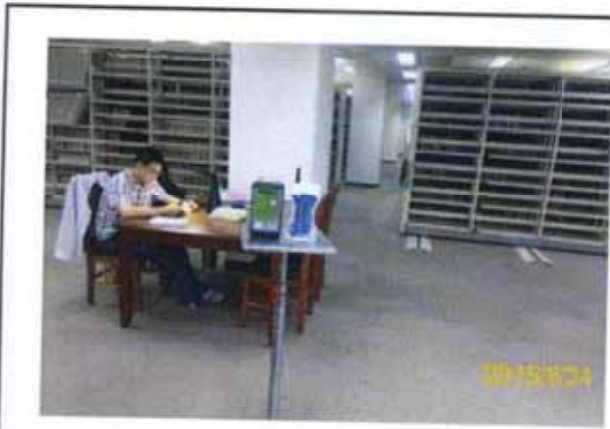
測站：2樓閱覽區-歐盟資料專區



測站：2樓閱覽區-西文過刊區 500 類 B38 書架旁

空氣監測照片說明

檢驗專案編號： ERSD104M0662



測站：2樓閱覽區-密集書庫旁



測站：1樓參考櫃檯前



測站：1樓閱覽區-中文參考書



測站：1樓閱覽區-西文參考書



測站：1樓閱覽區-學位論文



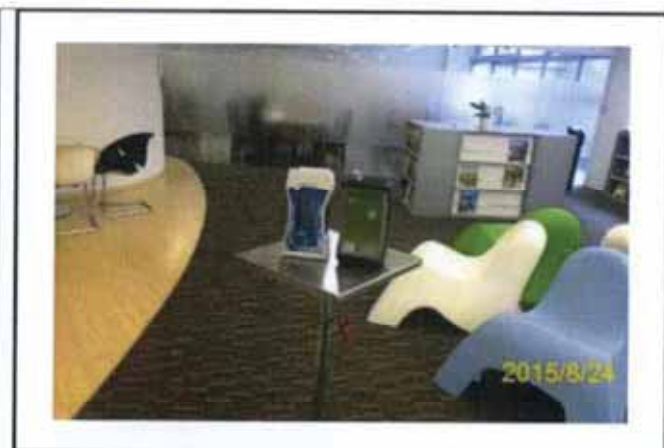
測站：1樓閱覽區-借還書櫃檯前

空氣監測照片說明

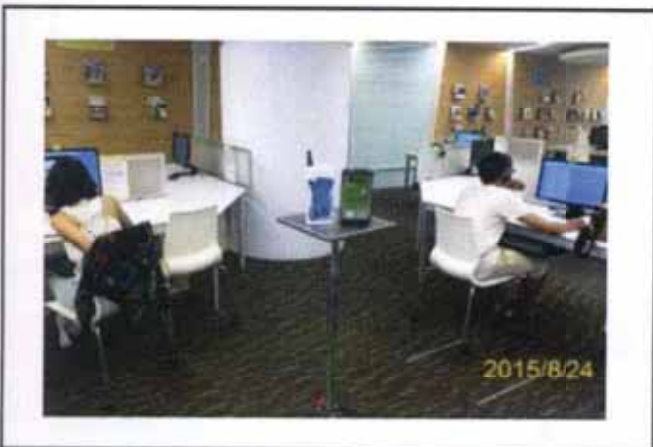
檢驗專案編號： ERSD104M0662



測站：BF 興閱訪-知識吧



測站：BF 興閱訪-悅讀區



測站：BF 興閱訪-愛學區



測站：BF 自習室-前段



測站：BF 自習室-中段 1



測站：BF 自習室-中段 2

空氣監測照片說明

檢驗專案編號： ERSD104M0662



測站：BF 自習室-後段



測站：空調入風口

