

八、室內空氣品質維護規劃及管理措施表：(一)室內環境與空調設備維護管理

建築物名稱：圖書資訊大樓

樓層範圍：2~6層

工作項目	是	否	檢視日期	備註
1. 室內環境維護管理				
(1) 室內環境是否清潔、地面是否無積水	√		109.8.17	
(2) 室內地面、牆面、天花板是否無水漬	√		109.8.17	
(3) 窗戶及其周圍環境是否無積水及水漬	√		109.8.17	
(4) 窗戶是否可正常開啟	√		109.8.17	
(5) 揮發性溶劑是否貯存良好或密封				無此項
2. 室內空調送風設備維護管理				
(1) 室內之外氣或換氣口是否正常供風或排風	√		109.8.17	
(2) 空調出風與回風口是否保持清潔且無水漬	√		109.8.17	
(3) 空調回風口鄰近區域是否無堆置物品或垃圾	√		109.8.17	
(4) 空調出風口、回風口是否無異音	√		109.8.17	
(5) 空調系統過濾網是否乾燥、清潔	√		109.8.17	
(6) 空調系統過濾網是否無破損或鏽蝕	√		109.8.17	
(7) 空調系統風扇機組是否無鏽蝕或髒污	√		109.8.17	
(8) 空調系統內部設備是否乾淨、排水功能正常	√		109.8.17	
(9) 空調系統機械運轉是否無異音	√		109.8.17	
(10) 空調系統冷凝水盤是否無積水、鏽蝕	√		109.8.17	
3. 室內廁所環境維護管理				
(1) 廁所區域是否以門區隔且通常為關閉狀態	√		109.8.17	
(2) 廁所是否設置可開啟之窗戶且操作正常	√		109.8.17	
(3) 廁所是否設置排氣裝置且正常運轉	√		109.8.17	
(4) 廁所排氣出口是否具有防雨潑等設計	√		109.8.17	
(5) 廁所排氣運轉時窗戶是否為關閉狀態	√		109.8.17	
4. 其他工作：_____				

備註 1：本表之建築物名稱與表五備註 1 相同。

備註 2：管制室內空間座落於不同幢(棟)建築物內，每幢(棟)建築物依本表另頁填寫。

備註 3：管制室內空間包含不同樓層時，各不同樓層依本表另頁填寫。但不同樓層之換氣系統等為共同主機或系統，本表只需填寫一份。

備註 4：未安裝本表之裝置或設備時，得於欄位之相對應「備註」中，填寫無此設施或不適用。

八、室內空氣品質維護規劃及管理措施表：(二)冷卻水塔與外氣系統維護管理

建築物名稱：圖書資訊大樓

樓層範圍：2~6層

工作項目	是	否	檢視日期	備註
1.冷卻水塔維護管理				
(1)冷卻水塔之灑水系統是否正常運轉	√		109.8.17	
(2)冷卻水塔運轉時是否無異音	√		109.8.17	
(3)冷卻水塔是否無堵塞或溢流	√		109.8.17	
(4)冷卻水塔管線及箱體是否無漏水	√		109.8.17	
(5)冷卻水塔內部是否無明顯鏽蝕		√		基礎螺絲鏽蝕嚴重
(6)冷卻水塔是否無污泥或青苔沉積	√		109.8.17	
(7)冷卻水塔排水與供水系統是否正常	√		109.8.17	
(8)冷卻水塔周遭是否無髒污或積水		√	109.8.17	
(9)冷卻水塔防護網是否無破損		√	109.8.17	
(10)冷卻水塔出水口或溢流口是否無毀損或髒污阻塞	√		109.8.17	
2.外氣進氣口維護管理				
(1)外氣進氣口是否具有清潔維護空間及人孔或視窗	√		109.8.17	
(2)外氣進氣口鄰近區域是否無堆置物品或垃圾	√		109.8.17	
(3)外氣進氣口是否無鳥糞、落葉、積水、髒污現象等	√		109.8.17	
(4)外氣進氣口是否有空氣流入	√		109.8.17	
(5)外氣進氣口鄰近區域是否無污染源(如冷卻水塔、廢氣排放口等)	√		109.8.17	
(6)外氣引入風機運轉時是否無異音	√		109.8.17	
(7)外氣系統管線是否無鏽蝕或破損	√		109.8.17	
(8)外氣系統內部是否乾淨(依實際可執行情形填寫)	√		109.8.17	看不到
(9)外氣水洗過濾系統是否無水垢或阻塞			109.8.17	
3. 其他工作：_____				

備註1：本表之建築物名稱與表五備註1相同。

備註2：管制室內空間座落於不同幢(棟)建築物內，每幢(棟)建築物依本表另頁填寫。

備註3：管制室內空間包含不同樓層時，各不同樓層依本表另頁填寫。但不同樓層之換氣系統等為共同主機或系統，本表只需填寫一份。

備註4：未安裝本表之裝置或設備時，得於欄位之相對應「備註」中，填寫無此設施或不適用。

八、室內空氣品質維護規劃及管理措施表：(三)空調送風系統維護保養

建築物名稱：圖書資訊大樓

樓層範圍：2~6 層

工作項目	是	否	維護日期	備註
1.冷卻水塔是否定期清洗	√		明年方清	2 年 1 次
2.冷卻水塔 Y 型過濾器是否定期清潔	√		明年方清	
3.冷卻水塔加藥事項說明(如除藻劑、抑制劑、抗凍劑、酸洗劑等)	√			自動加藥系統 (約 1 月 1 次)
4.加濕器供水端之過濾或軟水系統是否定期更換或維護			無此項	
5.加濕及水洗系統是否定期清潔維護			無此項	
6.儲水桶是否定期清潔			無此項	
7.風扇機組軸承或皮帶是否定期檢查維護	√			故障才修
8.空調通風系統風門裝置是否定期檢查維護	√			
9.空調系統感測器與控制器是否定期檢查維護	√			
10.空調通風系統風管保溫材料是否無破損	√			
11.空調通風系統通閥是否定期檢查維護	√			
12.空調通風系統設備安裝狀態是否定期檢查維護(如腳架、膨脹螺栓、固定螺絲、地基、墊圈等)	√			
13.空調通風系統冷媒設備是否定期檢查維護(如冷媒高低壓、馬達高阻、冷媒過濾器、傷痕、腐蝕、變形、磨耗、絕緣材料剝落或脫落、閥件、凸緣、旋塞等)	√			
14.空調系統入風口過濾網是否定期檢查、清潔或更換	√			
15.外氣入風口過濾網是否定期檢查、清潔或更換	√			
16.空氣清淨設備是否定期檢查與更換濾網				無此項
17.各項排氣設備是否定期檢查及維護				無此項
18.斷路器或電磁開關是否定期檢查維護	√			
19.保護裝置是否定期檢查維護(如過電流、過溫、斷水、液位或風壓開關等)	√			
20.風管內部是否定期進行除塵與消毒等清潔或更新作業		√		1050701 新增規定
21. 其他工作：_____				

備註 1：本表之建築物名稱與表五備註 1 相同。

備註 2：管制室內空間座落於不同幢(棟)建築物內，每幢(棟)建築物依本表另頁填寫。

備註 3：管制室內空間包含不同樓層時，各不同樓層依本表另頁填寫。但不同樓層之換氣系統等為共同主機或系統，本表只需填寫一份。

備註 4：未安裝本表之裝置或設備時，得於欄位之相對應「備註」中，填寫無此設施或不適用。

九、公告場所室內空氣品質自主量測成果表

巡查檢驗人員：李明亮

巡檢區域：2~6層

日期：109.8.17

(一)巡查檢驗結果						
項目 巡檢點	二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )					
	1.開始時間	2.結束時間	3.檢測濃度值(ppm)			
室外： 與外氣入口同側(面東)	1423	1424	447			
1、2F 入口大廳	1428	1430	517			
2、2F 服務櫃檯前	1430	1432	571			
3、2F 讀書中心(東側)	1434	1436	684			
4、3F 三創悅讀區(西側)	1437	1438	596			
5、3F 展示區	1439	1440	586			
6、3F 現期期刊區(東側)	1444	1446	610			
7、4F 檔案室(東側)	暑假	不開				
8、4F 西文圖書(北側)	暑假	不開				
9、4F 西文過期期刊(南側)	暑假	不開				
10、4F 博碩士(西側)	暑假	不開				
11、5F 多媒體中心(西側)	1448	1449	546			
12、5F 中文圖書(中間)	暑假	不開				
13、5F 中文圖書(東側)	暑假	不開				
14、6F 中文圖書(西側)	1452	1454	511			
15、6F 中文圖書(北側)	1455	1456	507			
16、6F 中文圖書(南側)	1457	1458	486			
17、6F 中文圖書(東側)	1459	1500	482			
1.檢測項目	2.檢測儀器廠牌/型號/序號		3.偵測範圍	4.儀器原理	5.校正日期	
二氧化碳(CO <sub>2</sub> )	TECPEL / ZG-106 SN: E4044002080		CO <sub>2</sub> :0~3000 ppm	紅外線法		


備註 1：本表之巡查檢驗項目，至少應包含二氧化碳（CO<sub>2</sub>）濃度值，若公告場所巡查檢驗工作除二氧化碳（CO<sub>2</sub>）外，尚辦理其他項目量測，請自行填寫。

備註 2：巡檢點位置須標記於公告場所管制室內空間平面圖（附件三）。

備註 3：本表之欄位不敷使用，依本表另頁填寫。