

室內空氣品質維護管理計畫文件

公告場所名稱：國立臺東大學

公告場所編號：102-01-17-0030

文件建立日期：108 年 11 月 03 日

室內空氣品質維護管理計畫文件自我檢查表

請加蓋公司（總公司或分公司）、機關（構）、學校及其負責人或代表人印鑑章



校長 曾耀龍

公告場所名稱：國立台東大學

公告場所編號：102-01-17-0030

建立(或修正)日期：108.11.03

檢 查 項 目	場所檢查		備註
	是	否	
壹、室內空氣品質維護管理計畫之應備表單			
一、公告場所名稱及地址基本資料表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、公告場所義務人基本資料表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、室內空氣品質維護管理專責人員基本資料表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、公告場所樓地板面積基本資料表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
五、公告場所建築物特性基本資料表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
六、公告場所特定活動基本資料表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
七、公告場所換氣系統基本資料表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
八、室內空氣品質維護規劃及管理措施表：室內環境與空調設備維護管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
室內空氣品質維護規劃及管理措施表：冷卻水塔與外氣系統維護管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
室內空氣品質維護規劃及管理措施表：空調送風系統維護保養	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
九、公告場所室內空氣品質自主量測成果表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
十、室內空氣品質不良應變措施表	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
貳、室內空氣品質維護管理計畫之應備附件			
一、附件一 室內空氣品質維護管理專責人員合格證書影本	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、附件二 公告場所置室內空氣品質維護管理專責人員核定文件	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、附件三 公告場所管制室內空間平面圖影本	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
參、注意事項			
一、公告場所管制室內空間座落於不同幢(棟)建築物內，每幢(棟)建築物均應填寫第壹項之表五至表八。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、公告場所管制室內空間座落於不同幢(棟)建築物內，每幢(棟)建築物均應檢附第貳項之管制室內空間平面圖影本。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、管制室內空間分布於不同樓層，各樓層均應填寫第壹項之表七與表八；但不同樓層之換氣或空調設施為共同主機或系統者，表七與表八之冷卻水塔與外氣系統維護管理、空調通風維護管理，得共用填寫一份。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

一、公告場所名稱及地址基本資料表

(一)場所名稱	國立臺東大學
(二)場所地址	<u>950-92</u> <u>臺東縣臺東市大學路二段369號</u>
(三)場所公告類別	大專院校
(四)座落建築物	<p><u>建築物1：圖書館資訊館</u></p> <p><u>臺東縣臺東市大學路二段369號</u></p> <p><u>建築物2：(名稱)</u></p> <p><u>(地址)</u></p> <p><u>建築物3：(名稱)</u></p> <p><u>(地址)</u></p> <p>公告場所受管制室內空間計有 <u>1</u> 幢(棟)建築物</p> <p>備註：填寫管制室內空間座落建築物之建築物名稱和地址。</p>
(五)地理位置圖	 <p>The map shows the National Taieung University campus. Key locations marked include: 台東大學知本校區 (Taieung University Main Campus), 7-ELEVEN 東大門市 (7-Eleven Taieung University Main Store), 第二停車場 (Second Parking Lot), 行政服務大樓 (Administration Service Building), 圖書館資訊館 (Library and Information Center), 國立臺東大學 (National Taieung University), 國立臺東大學圖書資訊館 (National Taieung University Library and Information Center), 共同教學大樓 (Common Teaching Building), 鏡心書院 (Jingxin Academy), 靜心堂 (Jingxin Hall), 台東大學操場 (Taieung University Sports Ground), 學生活動中心 (Student Activity Center), 地下停車場 (Underground Parking Lot), 機車停車場 (Motorcycle Parking Lot), 翔順知本校區站 (Xiangshun Taieung University Main Campus Station), and 950台灣台東縣台東市東57鄉道369號 (950 Taiwan Taitung County Taitung City East 57 Township Road 369 No. 369). The map also shows Jingshin Lake (鏡心湖) and the surrounding roads like 西康路二段201巷 (Xikang Road Section 2, Lane 201) and 東57 (East 57).</p>
(六)其他說明	無

二、公告場所義務人基本資料表

(一)公告場所隸屬之公司（總公司）、機關（構）或學校			
1.公司或各級機關（構）名稱	國立臺東大學		
2.公司或各級機關（構）營利事業統一編號	93504006		
3.公司或各級機關（構）地址	臺東縣臺東市大學路二段369號		
4.公司或各級機關（構）聯絡電話	089-318855		
(二)公告場所負責人或代表人			
1.負責人或代表人姓名	曾耀銘	2.職稱	校長
(三)公告場所所在位址之負責單位			
1.分公司或機關（構）所屬部門名稱	圖書資訊館		
2.分公司或機關（構）所屬部門聯絡電話	089-518121		
(三) 其他說明			
1.公告場所建築物所有權或其他使用、收益關係	<input checked="" type="checkbox"/> 公告場所建築物物權為公告場所義務人所有或管理 <input type="checkbox"/> 公告場所建築物由公告場所義務人承租使用 <input type="checkbox"/> 其他關係：		
2.公告場所建築物所有權人或管理人	<input type="checkbox"/> 所有權人，說明： <input checked="" type="checkbox"/> 管理人，說明：曾耀銘校長		

備註：本表之公告場所義務人基本資料如有變更時，應修正填寫最新資料。

三、室內空氣品質維護管理專責

人員基本資料表

(一)專責人員及聯絡方式			
1.姓名	卓清昆	2.部門	總務處環安組
3.職稱	技正	4.電話	0988-750283
5.傳真	089-517382	6.電子信箱	ckcho@nttu.edu.tw
(二)專責人員合格證書	受訓日期：民國 <u>108</u> 年 <u>07</u> 月 <u>19</u> 日 證書編號：(108)環署訓證字第 IA060418號 檢附： (1) 室內空氣品質維護管理專責人員合格證書影本(附件一) (2) 主管機關同意申請核定文件影本(附件二)		
(三)在職訓練或繼續教育	略		

備註1：公告場所如設置多位專責人員，依本表另頁填寫。

備註2：公告場所如設置多位專責人員，每一位專責人員皆需檢附附件一之合格證書影本。

四、公告場所樓地板面積基本資料表

[illegible]

五、公告場所建築物特性 基本資料表

建築物名稱：圖書資訊館

項目	建築物特性選項
(一)主要構造	<input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 磚造 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土結構(RC) <input type="checkbox"/> 鋼骨結構(SC) <input type="checkbox"/> 鋼骨鋼筋混凝土結構(SRC) <input type="checkbox"/> 其他_____
(二)外牆屬性	<input type="checkbox"/> 木牆 <input type="checkbox"/> 磚牆 <input type="checkbox"/> 金屬板牆 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土牆(RC 牆) <input type="checkbox"/> 浪板外牆 <input type="checkbox"/> 輕質混凝土板牆(ALC 板) <input type="checkbox"/> 中空水泥板牆 <input checked="" type="checkbox"/> 玻璃帷幕牆 <input type="checkbox"/> 金屬帷幕牆 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input type="checkbox"/> 不瞭解外牆建構屬性
(三)窗戶檢視	<input checked="" type="checkbox"/> 窗戶型式為可開啟 <input type="checkbox"/> 窗戶實際使用狀態為開啟之設定 <input type="checkbox"/> 其他型式或使用狀態_____
(四)空調系統 設置位置及 型式	<input checked="" type="checkbox"/> 設置於易清潔維護位置 <input type="checkbox"/> 具有維修或維護人孔
	<input checked="" type="checkbox"/> 中央空調系統 <input type="checkbox"/> 中央空調箱(AHU) <input checked="" type="checkbox"/> 送風盤管單元(FCU) <input type="checkbox"/> 個別空調系統 <input type="checkbox"/> 窗型冷氣機 <input type="checkbox"/> 分離式冷氣機 <input type="checkbox"/> 箱型冷氣機
(五)建築裝修	<p>最近裝修日期：民國<u>106</u>年<u>10</u>月<u>20</u>日</p> <input type="checkbox"/> 裝修日期已超過三年，可免填 <input checked="" type="checkbox"/> 裝修日期未超過三年 <p>裝修部位：於管制室內空間範圍<input checked="" type="checkbox"/>內部；<input type="checkbox"/>外部</p> <p>裝修面積：<u>72.6</u>平方公尺 (1坪=3.3058平方公尺)</p> <p>裝修單元：<input type="checkbox"/>天花板；<input type="checkbox"/>地面；<input checked="" type="checkbox"/>牆面；<input type="checkbox"/>其他</p> <p>裝修建材：<input checked="" type="checkbox"/>全部使用綠建材；<input type="checkbox"/>部分使用綠建材；<input type="checkbox"/>非使用綠建材</p> <p>備註：</p>

備註1：公告場所如設置多位專責人員，依本表另頁填寫。

備註2：公告場所如設置多位專責人員，每一位專責人員皆需檢附附件一之合格證書影本。

六、公告場所特定活動基本資料表

建築物名稱：圖書資訊館

項目	特定活動情形選項
(一)建築物內燃燒作業（行為）種類	<input checked="" type="checkbox"/> 建築物內設置停車場或其他燃油作業區域 <input type="checkbox"/> 室內設置吸菸室(區) <input type="checkbox"/> 建築物內設有餐飲區或使用瓦斯燃燒作業區域 <input type="checkbox"/> 建築物內具焊接或錫焊等作業 <input type="checkbox"/> 其他燃燒作業或行為，請說明： <input type="checkbox"/> 室內無燃燒作業及行為(以下項目(二)免填)
(二)建築物內燃燒作業區域隔間與排風現況	<input checked="" type="checkbox"/> 具獨立隔間或區隔性空間 <input checked="" type="checkbox"/> 具獨立排氣設施 <input type="checkbox"/> 具外氣引入口 <input type="checkbox"/> 具負壓功能設備 <input type="checkbox"/> 無以上情形者 <input type="checkbox"/> 其他情形說明：
(三)影印機或事務機作業區域隔間與排風現況	<input checked="" type="checkbox"/> 具獨立隔間或區隔性空間 <input checked="" type="checkbox"/> 具獨立排氣設施 <input type="checkbox"/> 具外氣引入口 <input type="checkbox"/> 具空氣清淨設備 <input type="checkbox"/> 具負壓功能設備 <input type="checkbox"/> 無以上情形者 <input type="checkbox"/> 其他情形說明：影印機、事務機放置於辦公室內
(四)垃圾收集貯存管理	<input type="checkbox"/> 垃圾收集貯存於室外 <input checked="" type="checkbox"/> 具加蓋型式垃圾桶(箱) <input type="checkbox"/> 具有獨立空間及排氣設施 <input type="checkbox"/> 無以上情形者 <input type="checkbox"/> 其他情形說明：管制區內無垃圾桶
(五)化學品儲存或化學作業區域	<input type="checkbox"/> 具獨立隔間或區隔性空間 <input type="checkbox"/> 具獨立排氣設施 <input type="checkbox"/> 保存良好無逸散或外漏情形 <input type="checkbox"/> 化學品清楚標示 MSDS <input type="checkbox"/> 清潔消毒用品或化學品皆無傾倒或未加蓋等狀況 <input type="checkbox"/> 清潔或消毒用品具有獨立場所管理 <input checked="" type="checkbox"/> 無以上情形者 <input type="checkbox"/> 其他情形說明：無化學品儲存或化學作業區域
(六)其他事項	<input checked="" type="checkbox"/> 具消防緊急排煙系統 <input checked="" type="checkbox"/> 室內環境具有植栽 <input type="checkbox"/> 室內環境有豢養寵物 <input type="checkbox"/> 室內環境具石棉或玻璃纖維等建築材料 <input type="checkbox"/> 室內環境具有個人或家用空氣清淨機 <input type="checkbox"/> 室內環境具有臭氧機、靜電集塵設備或高壓產生器(例如負離子產生機器) <input type="checkbox"/> 室內空調系統冷卻流體管線無冷凝現象或冷凝區域下方具有水盤 <input type="checkbox"/> 無以上情形者 <input type="checkbox"/> 其他情形說明：

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：本表中「MSDS」係指物質安全資料表（Material Safety Data Sheet）。

七、公告場所換氣系統基本資料表

建築物名稱：圖書資訊館

樓層範圍：1F~4F

項目	換氣系統方式選項
(一)外氣換氣系統型式	<input checked="" type="checkbox"/> 空氣引入與排出皆為機械式 <input type="checkbox"/> 空氣引入為機械式，排出採自然通風 <input type="checkbox"/> 空氣引入與排出皆採自然通風 <input type="checkbox"/> 空氣引入採自然通風，排出為機械式 <input type="checkbox"/> 無外氣換氣裝置(以下項目(一)至(六)免填)
(二)機械式外氣引入型式	<input type="checkbox"/> 獨立外氣引入 <input type="checkbox"/> 獨立外氣空調箱 <input checked="" type="checkbox"/> 外氣引入與空調箱混合 <input checked="" type="checkbox"/> 其他型式說明：_____
(三)換氣設備出入風口位置及型式(可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 設置於易清潔維護位置 <input checked="" type="checkbox"/> 鄰近外氣引入口無常見污染源 <input type="checkbox"/> 具有維修或維護人孔 <input type="checkbox"/> 防雨水潑入功能 <input checked="" type="checkbox"/> 防鳥進入功能 <input type="checkbox"/> 無特殊型式 <input type="checkbox"/> 其他型式說明：_____
(四)外氣過濾方式(室外側)(可複選)	<input type="checkbox"/> 水洗過濾系統 <input type="checkbox"/> 化學過濾網 <input checked="" type="checkbox"/> 織布或不織布濾網 <input type="checkbox"/> 無外氣過濾裝置 <input type="checkbox"/> 其他方式說明：_____
(五)外氣過濾方式(室內側)(可複選)	<input type="checkbox"/> 化學過濾網 <input checked="" type="checkbox"/> 織布或不織布濾網 <input type="checkbox"/> 無外氣過濾裝置 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式說明： <u>含30%初濾網及65%主濾網</u>
(六)引入外氣於室內配送方式	<input checked="" type="checkbox"/> 擴散型 1. 出風口至配送管之間 <input checked="" type="checkbox"/> 具有風機 <input type="checkbox"/> 不具有風機 2. 於出風口或配送管 <input type="checkbox"/> 具有自動可調式風門 <input checked="" type="checkbox"/> 不具有自動可調式風門 3. 室內天花板隔間 <input type="checkbox"/> 有相連通 <input checked="" type="checkbox"/> 無相連通 4. 中央空調箱或送風盤管 <input checked="" type="checkbox"/> 入風口銜接風管或軟管 <input type="checkbox"/> 其他方式說明 <input type="checkbox"/> 具有其他循環或送風設備 <input type="checkbox"/> 不具有其他循環或送風設備 <input type="checkbox"/> 風管強制分布型 1. 出風口至配送管之間 <input checked="" type="checkbox"/> 具有風機 <input type="checkbox"/> 不具有風機 2. 出風口之風門 <input type="checkbox"/> 自動可調式 <input checked="" type="checkbox"/> 固定或手動可調式 <input type="checkbox"/> 不具風門

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。

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：圖書資訊館

樓層範圍：1F~4F

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	✓		108.11.03	
(2)室內地面、牆面、天花板是否無水漬	✓		108.11.03	
(3)窗戶及其周圍環境是否無積水及水漬	✓		108.11.03	
(4)窗戶是否可正常開啟	✓		108.11.03	
(5)揮發性溶劑是否貯存良好或密封				無此設施
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	✓		108.11.03	
(2)空調出風與回風口是否保持清潔且無水漬	✓		108.11.03	
(3)空調回風口鄰近區域是否無堆置物品或垃圾	✓		108.11.03	
(4)空調出風口、回風口是否無異音	✓		108.11.03	
(5)空調系統過濾網是否乾燥、清潔	✓		108.11.03	
(6)空調系統過濾網是否無破損或鏽蝕	✓		108.11.03	
(7)空調系統風扇機組是否無鏽蝕或髒污	✓		108.11.03	
(8)空調系統內部設備是否乾淨、排水功能正常	✓		108.11.03	
(9)空調系統機械運轉是否無異音	✓		108.11.03	
(10)空調系統冷凝水盤是否無積水、鏽蝕	✓		108.11.03	
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	✓		108.11.03	
(2)廁所是否設置可開啟之窗戶且操作正常	✓		108.11.03	
(3)廁所是否設置排氣裝置且正常運轉	✓		108.11.03	
(4)廁所排氣出口是否具有防雨潑等設計	✓		108.11.03	
(5)廁所排氣運轉時窗戶是否為關閉狀態	✓		108.11.03	
4. 其他工作：無				

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：圖書資訊館

樓層範圍：1F~4F

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	✓		108.11.03	
(2)冷卻水塔運轉時是否無異音	✓		108.11.03	
(3)冷卻水塔是否無堵塞或溢流	✓		108.11.03	
(4)冷卻水塔管線及箱體是否無漏水	✓		108.11.03	
(5)冷卻水塔內部是否無明顯鏽蝕	✓		108.11.03	
(6)冷卻水塔是否無污泥或青苔沉積	✓		108.11.03	
(7)冷卻水塔排水與供水系統是否正常	✓		108.11.03	
(8)冷卻水塔周遭是否無髒污或積水	✓		108.11.03	
(9)冷卻水塔防護網是否無破損	✓		108.11.03	
(10)冷卻水塔出水口或溢流口是否無毀損或髒污阻塞	✓		108.11.03	
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	✓		108.11.03	
(2)外氣進氣口鄰近區域是否無堆置物品或垃圾	✓		108.11.03	
(3)外氣進氣口是否無鳥糞、落葉、積水、髒污現象等	✓		108.11.03	
(4)外氣進氣口是否有空氣流入	✓		108.11.03	
(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)	✓		108.11.03	
(6)外氣引入風機運轉時是否無異音	✓		108.11.03	
(7)外氣系統管線是否無鏽蝕或破損	✓		108.11.03	
(8)外氣系統內部是否乾淨(依實際可執行情形填寫)	✓		108.11.03	
(9)外氣水洗過濾系統是否無水垢或阻塞	✓		108.11.03	
3. 其他工作：無				

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：圖書資訊館

樓層範圍：1F~4F

工作項目	是	否	維護日期	備註
1.冷卻水塔是否定期清洗	✓		108.08.23	
2.冷卻水塔 Y 型過濾器是否定期清潔	✓		108.08.23	
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)	✓		108.08.23	
4.加濕器供水端之過濾或軟水系統是否定期更換或維護	✓		108.08.23	
5.加濕及水洗系統是否定期清潔維護	✓		108.08.23	
6.儲水桶是否定期清潔	✓		108.08.23	
7.風扇機組軸承或皮帶是否定期檢查維護	✓		108.08.23	
8.空調通風系統風門裝置是否定期檢查維護	✓		108.08.23	
9.空調系統感測器與控制器是否定期檢查維護	✓		108.08.23	
10.空調通風系統風管保溫材料是否無破損	✓		108.08.23	
11.空調通風系統通閥是否定期檢查維護	✓		108.08.23	
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)	✓		108.08.23	
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)	✓		108.08.23	
14.空調系統入風口過濾網是否定期檢查、清潔或更換	✓		108.08.23	
15.外氣入風口過濾網是否定期檢查、清潔或更換	✓		108.08.23	
16.空氣清淨設備是否定期檢查與更換濾網	✓		108.08.23	
17.各項排氣設備是否定期檢查及維護	✓		108.08.23	
18.斷路器或電磁開關是否定期檢查維護	✓		108.08.23	
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)	✓		108.08.23	
20.風管內部是否定期進行除塵與消毒等清潔或更新作業	✓		108.08.23	
21. 其他工作：無				

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：陳昀維

巡檢區域：1F~4F

日期：108.11.03

(一)巡查檢驗結果						
項目	二氧化碳 (CO ₂)					
巡檢點	1.開始 時間	2.結束 時間	3.檢測濃度值 (ppm)			
外氣	14:02	14:04	462			
1.	14:06	14:08	512			
2.	14:09	14:11	547			
3.	14:13	14:15	612			
4.	14:18	14:20	683			
5.	14:22	14:24	641			
6.	14:27	14:29	563			
7	14:31	14:33	566			
8	14:35	14:37	578			
9	14:41	14:43	552			
10	14:46	14:48	591			
11	14:50	14:52	696			
12	14:54	14:56	674			
(二)檢測儀器基本資料						
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 ₂)	YESAIR/YES-AIR-D/YA1302K00573		0~5000 ppm	IR	108.09.29	

備註1：本表之巡查檢驗項目，至少應包含二氧化碳（CO₂）濃度值，若公告場所巡查檢驗工作除二氧化碳（CO₂）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。

九、公告場所室內空氣品質自主量測成果表

巡查檢驗人員：陳昀維

巡檢區域：1F~4F

日期：108.11.03

(一)巡查檢驗結果						
項目 巡檢點	二氧化碳 (CO ₂)					
	1.開始 時間	2.結束 時間	3.檢測濃度值 (ppm)			
13	14:59	15:01	647			
14	15:03	15:05	560			
15	15:07	15:09	628			
16	15:11	15:13	648			
17	15:15	15:17	663			
18	15:20	15:22	593			
19	15:24	15:26	576			
20	15:35	15:37	658			
21	15:40	15:42	622			
(二)檢測儀器基本資料						
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 ₂)	YESAIR/YES-AIR-D/YA1302K00573		0~5000 ppm	IR	108.09.29	

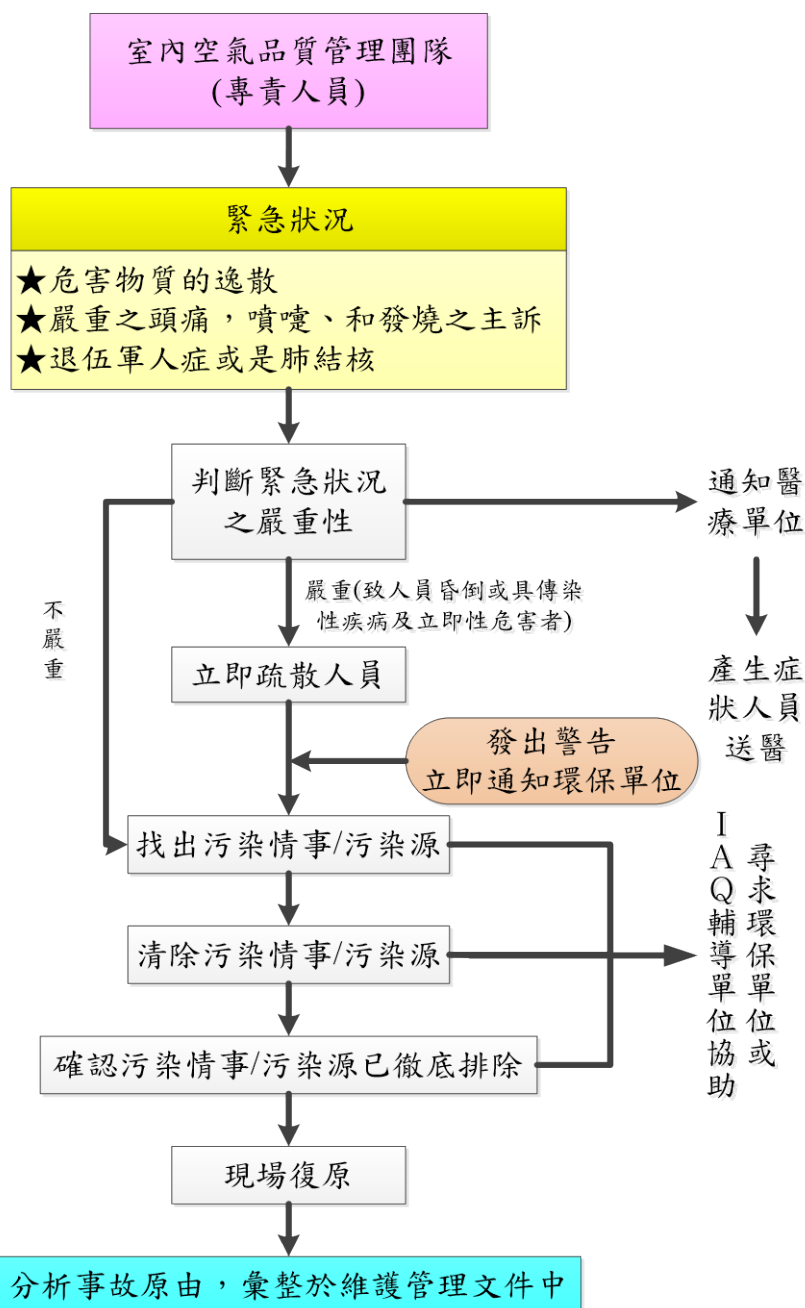
備註1：本表之巡查檢驗項目，至少應包含二氧化碳（CO₂）濃度值，若公告場所巡查檢驗工作除二氧化碳（CO₂）外，尚辦理其他項目量測，請自行填寫。

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。

十、室內空氣品質不良應變措施表

(一)建立室內空氣品質不良之應變措施流程



備註1：本表之應變措施填寫內容，包含：(一)建立室內空氣品質不良之應變措施流程、(二)察知室內空氣品質有不良事件辦理改善工作、(三)進行應變措施後對發生不良事件檢討。

備註2：上述內容之(一)，只需填寫一份，內容(二)、(三)則依不良事件發生次數及改善建築物情形，依本表另頁填寫說明。

附件一 室內空氣品質維護管理專責人員合格證書影本

十、室內空氣品質不良應變措施表

(二) 察知室內空氣品質有不良事件辦理改善工作

針對所產生之污染情事，先行瞭解其原因，找出主要之來源，並判斷是來自於室內環境、燃燒/人為行為及其他作為所造成。再依據所造成之原因，制定改善之工作，如：

1. 室內環境方面：會同場所內清潔人員，進行檢視，並同時進行清潔作業，另外亦要求人員若發現異常之行為或污染之情事，立即通知室內空氣品質維護管理專責人員，由專責人員協助進行改善作業或去除污染。
2. 燃燒/人為行為方面：室內空氣品質維護管理專責人員依據通知有污染之區域，詳細進行巡檢，若發現室內有人進行燃燒或其他可能造成異常污染之行為(如：噴灑大量有機溶劑)，立即制止，同時疏散該區域之人員進行環境的清理復原。
3. 其他作為方面：若發現有傳染性之疾病，則立即通報衛生單位，配合衛生單位進行人員之檢查及環境消毒與清潔作業，避免擴大傳染。

(三) 進行應變措施後對發生不良事件檢討

室內空氣品質維護管理專責人員針對民眾及員工所提相關問題，予以彙整，同時分析不良事件發生之原因及規劃可避免之事前防治行為，並將預防之工作規劃及事後之改善工作彙整成報告，通知場所內相關負責單位，由各單位協助努力改善，並維護室內良好之空氣品質，同時並將相關資料予以彙整於室內空氣品質維護管理文件中，加以收集備檔，盡其各自責任以維持好的室內空氣品質。

備註1：本表之應變措施填寫內容，包含：(一)建立室內空氣品質不良之應變措施流程、(二)察知室內空氣品質有不良事件辦理改善工作、(三)進行應變措施後對發生不良事件檢討。

備註2：上述內容之(一)，只需填寫一份，內容(二)、(三)則依不良事件發生次數及改善建築物情形，依本表另頁填寫說明。

附件一 室內空氣品質維護管理專責人員合格證書影本

專責人員姓名：卓清昆



合格證書 (108)環署訓證字第 1A060418 號

卓清昆 君 性別：男 身分證字號：L120422137

民國五十四年十月十六日生，經核 具有
環境保護專責及技術人員訓練管理辦法
第十二條第一款規定之資格
准予擔任

【室內空氣品質維護管理專責人員】

特發此證，以資證明

署

長

張子敬

環境保護人員訓練所
所長

蕭慧娟



中華民國一〇八年七月十九日

No. 10807190060

附件一 室內空氣品質維護管理專責人員合格證書影本（續）

專責人員姓名：卓清昆

註記事項（框內留供有關機關註記，請勿祿背）

正 本

發文方式：紙本郵寄

檔 號：

保存年限：

臺東縣環境保護局 函

950

臺東縣臺東市大學路二段369號

地址：95058臺東市興安路1段150號

承辦人：稽查員 馮志銘

電話：089-221999#202

傳真：089-226703

電子信箱：t217@mail.ttepb.gov.tw

受文者：國立臺東大學

發文日期：中華民國108年9月3日

發文字號：環空字第1080041410號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：室內空氣品質維護管理專責人員合格證書正本乙份

主旨：有關貴校申請室內空氣品質維護管理專責人員異動乙案，本局同意備查，復請查照。

說明：

一、復貴校108年8月30日東大總字第1080011159號函。

二、本局同意旨揭專責人員由黃麗雯專員異動為卓清昆技正。

三、檢還室內空氣品質維護管理專責人員合格證書正本乙份。

正本：國立臺東大學

副本：本局空氣噪音防制科

局長謝清泉

本案依照分層負責規定
授權主管科長決行



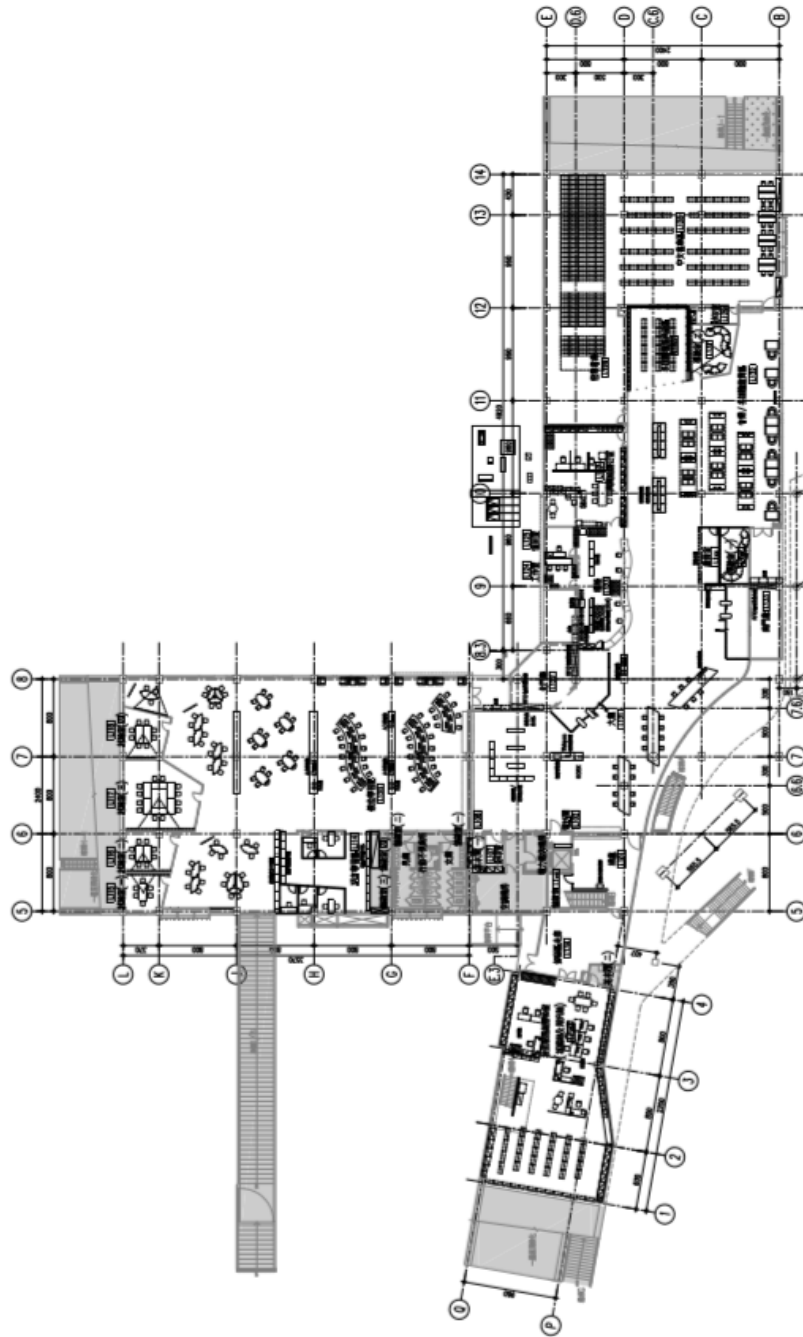
附件三 公告場所管制室內空間平面圖影本

建築物名稱：圖書資訊館

管制室內區域或樓層描述：1F

☒一般空間平面圖

☐巡檢採樣位置點標註用



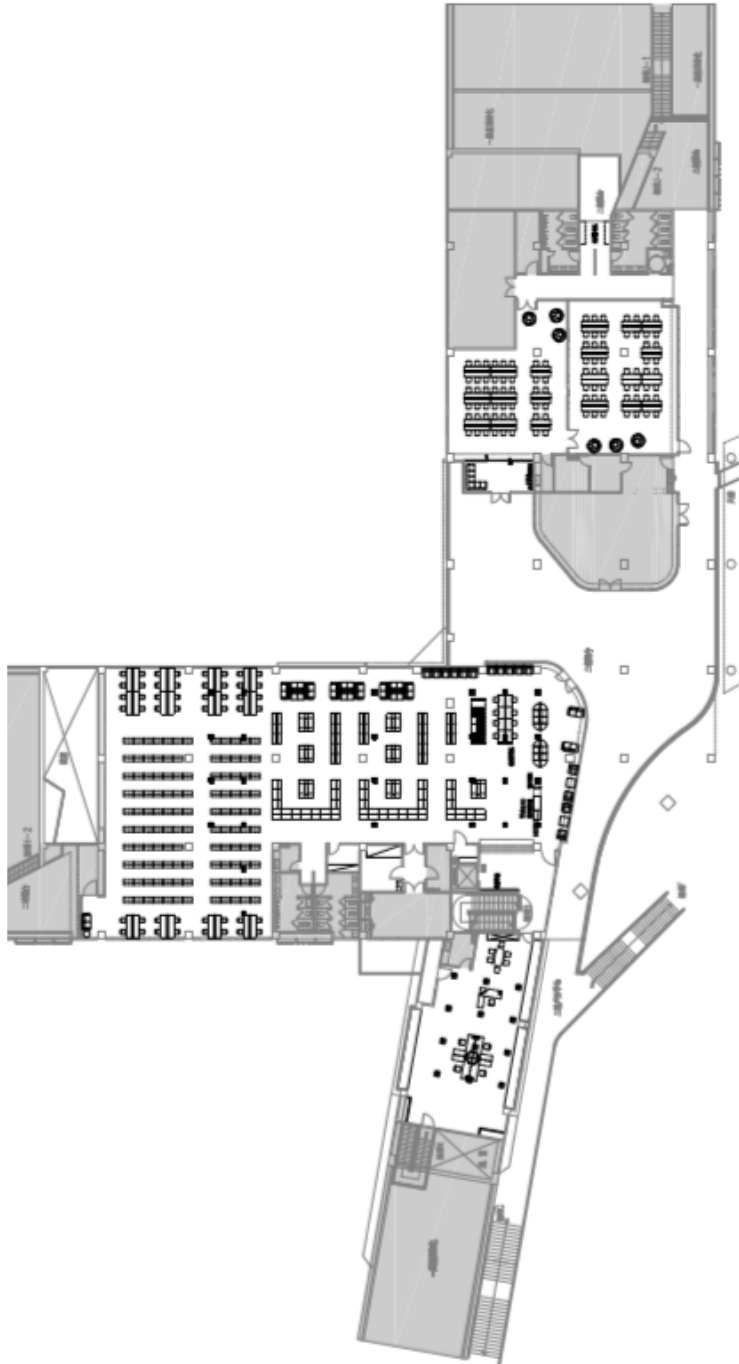
附件三 公告場所管制室內空間平面圖影本

建築物名稱：圖書資訊館

管制室內區域或樓層描述：2F

☒一般空間平面圖

☐巡檢採樣位置點標註用



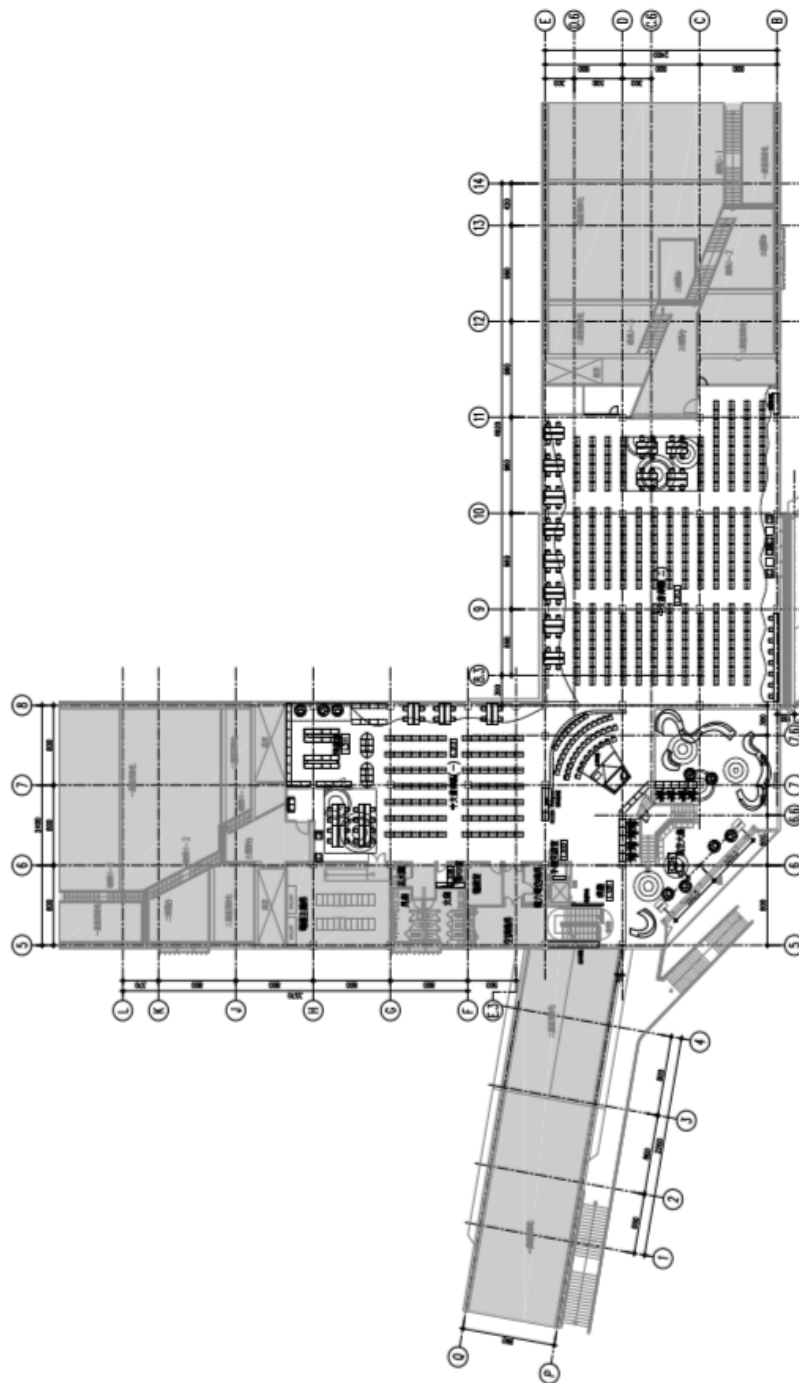
附件三 公告場所管制室內空間平面圖影本

建築物名稱：圖書資訊館

管制室內區域或樓層描述：3F

☒一般空間平面圖

☐巡檢採樣位置點標註用



附件三 公告場所管制室內空間平面圖影本

建築物名稱：圖書資訊館

管制室內區域或樓層描述：4F

☒一般空間平面圖

☐巡檢採樣位置點標註用

