

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：113 年 5 月 8 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 鄭憲宗

公告場所名稱：國立臺東大學

公告場所編號：102-01-17-0030

建立(或修正)日期：113.05.08

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	☒	☐	
二、公告場所義務人基本資料表	☒	☐	
三、室內空氣品質維護管理專責人員基本資料表	☒	☐	
四、公告場所樓地板面積基本資料表	☒	☐	
五、公告場所建築物特性基本資料表	☒	☐	
六、公告場所特定活動基本資料表	☒	☐	
七、公告場所換氣系統基本資料表	☒	☐	
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	☒	☐	
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	☒	☐	
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	☒	☐	
九、公告場所室內空氣品質自主量測成果表	☒	☐	
十、室內空氣品質不良應變措施表	☒	☐	
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	☒	☐	
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	☒	☐	
三、附件三 公告場所管制室內空間平面圖影本	☒	☐	
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。	☒	☐	
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。	☒	☐	
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。	☒	☐	

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	950-92 臺東縣臺東市大學路二段369號
(三)場所公告類別	大專院校
(四)座落建築物	建築物1：圖書館資訊館 <u>(地址)</u> 臺東縣臺東市大學路二段369號 建築物2：<u>(名稱)</u> <u>(地址)</u> 建築物3：<u>(名稱)</u> <u>(地址)</u> 公告場所受管制室內空間計有 <u>1</u> 幢(棟)建築物 備註：填寫管制室內空間座落建築物之建築物名稱和地址。
(五)地理位置圖	
(六)其他說明	

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	鄭憲宗	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	☒ 公告場所建築物物權為公告場所義務人所有或管理 ☐ 公告場所建築物由公告場所義務人承租使用 ☐ 其他關係：		
2. 公告場所建築物所有權人或管理人	☐ 所有權人，說明： ☒ 管理人，說明：鄭憲宗校長		

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	組長	4. 電話	089-517406
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>7</u> 月 <u>19</u> 日 證書編號：<u>(108)環署訓證字第 IA060418號</u> 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	1. 111 年7 月20 日至民國111 年7 月20 日舉辦之【室內空氣品質維護管理專責人員在職訓練班(全)第11110 期】，合計6 小時(含政策法規3 小時)訓練(附件一.1)		

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

備註1：本表之建築物名稱與表一「(四)座落建築物」之建築物名稱對應。

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。

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	☒ 建築物內設置停車場或其他燃油作業區域 ☐ 室內設置吸菸室(區) ☐ 建築物內設有餐飲區或使用瓦斯燃燒作業區域 ☐ 建築物內具焊接或錫焊等作業 ☐ 其他燃燒作業或行為，請說明： ☐ 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	☒ 具獨立隔間或區隔性空間 ☒ 具獨立排氣設施 ☐ 具外氣引入口 ☐ 具負壓功能設備 ☐ 無以上情形者 ☐ 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	☒ 具獨立隔間或區隔性空間 ☒ 具獨立排氣設施 ☐ 具外氣引入口 ☐ 具空氣清淨設備 ☐ 具負壓功能設備 ☐ 無以上情形者 ☐ 其他情形說明：
(四)垃圾收集貯存管理	☐ 垃圾收集貯存於室外 ☒ 具加蓋型式垃圾桶(箱) ☐ 具有獨立空間及排氣設施 ☐ 無以上情形者 ☐ 其他情形說明：
(五)化學品儲存或化學作業區域	☐ 具獨立隔間或區隔性空間 ☐ 具獨立排氣設施 ☐ 保存良好無逸散或外漏情形 ☐ 化學品清楚標示 MSDS ☐ 清潔消毒用品或化學品皆無傾倒或未加蓋等狀況 ☐ 清潔或消毒用品具有獨立場所管理 ☒ 無以上情形者 ☐ 其他情形說明：
(六)其他事項	☒ 具消防緊急排煙系統 ☒ 室內環境具有植栽 ☐ 室內環境有養養寵物 ☐ 室內環境具石棉或玻璃纖維等建築材料 ☐ 室內環境具有個人或家用空氣清淨機 ☐ 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) ☐ 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 ☐ 無以上情形者 ☐ 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	☒ 空氣引入與排出皆為機械式 ☐ 空氣引入為機械式，排出採自然通風 ☐ 空氣引入與排出皆採自然通風 ☐ 空氣引入採自然通風，排出為機械式 ☐ 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	☐ 獨立外氣引入 ☐ 獨立外氣空調箱 ☒ 外氣引入與空調箱混合 ☐ 其他型式說明：_____
(三)換氣設備出入風口位置及型式(可複選)	☒ 設置於易清潔維護位置 ☒ 鄰近外氣引入口無常見污染源 ☐ 具有維修或維護人孔 ☐ 防雨水潑入功能 ☒ 防鳥進入功能 ☐ 無特殊型式 ☐ 其他型式說明：_____
(四)外氣過濾方式(室外側)(可複選)	☐ 水洗過濾系統 ☐ 化學過濾網 ☒ 織布或不織布濾網 ☐ 無外氣過濾裝置 ☐ 其他方式說明：_____
(五)外氣過濾方式(室內側)(可複選)	☐ 化學過濾網 ☒ 織布或不織布濾網 ☐ 無外氣過濾裝置 ☒ 其他方式說明：含30%初濾網及65%主濾網
(六)引入外氣於室內配送方式	☒ 擴散型 1. 出風口至配送管之間 ☒ 具有風機 ☐ 不具有風機 2. 於出風口或配送管 ☐ 具有自動可調式風門 ☒ 不具有自動可調式風門 3. 室內天花板隔間 ☐ 有相連通 ☒ 無相連通 4. 中央空調箱或送風盤管 ☒ 入風口銜接風管或軟管 ☐ 其他方式說明 ☐ 具有其他循環或送風設備 ☐ 不具有其他循環或送風設備 ☐ 風管強制分布型 1. 出風口至配送管之間 ☒ 具有風機 ☐ 不具有風機 2. 出風口之風門 ☐ 自動可調式 ☒ 固定或手動可調式 ☐ 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	✓		113.4.25	
(2)室內地面、牆面、天花板是否無水漬	✓		113.4.25	
(3)窗戶及其周圍環境是否無積水及水漬	✓		113.4.25	
(4)窗戶是否可正常開啟	✓		113.4.25	
(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	✓		113.4.25	
(2)空調出風與回風口是否保持清潔且無水漬	✓		113.4.25	
(3)空調回風口鄰近區域是否無堆置物品或垃圾	✓		113.4.25	
(4)空調出風口、回風口是否無異音	✓		113.4.25	
(5)空調系統過濾網是否乾燥、清潔	✓		113.4.25	
(6)空調系統過濾網是否無破損或鏽蝕	✓		113.4.25	
(7)空調系統風扇機組是否無鏽蝕或髒污	✓		113.4.25	
(8)空調系統內部設備是否乾淨、排水功能正常	✓		113.4.25	
(9)空調系統機械運轉是否無異音	✓		113.4.25	
(10)空調系統冷凝水盤是否無積水、鏽蝕	✓		113.4.25	
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	✓		113.4.25	
(2)廁所是否設置可開啟之窗戶且操作正常	✓		113.4.25	
(3)廁所是否設置排氣裝置且正常運轉	✓		113.4.25	
(4)廁所排氣出口是否具有防雨潑等設計	✓		113.4.25	
(5)廁所排氣運轉時窗戶是否為關閉狀態	✓		113.4.25	
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	✓		113. 4. 25	
(2)冷卻水塔運轉時是否無異音	✓		113. 4. 25	
(3)冷卻水塔是否無堵塞或溢流	✓		113. 4. 25	
(4)冷卻水塔管線及箱體是否無漏水	✓		113. 4. 25	
(5)冷卻水塔內部是否無明顯鏽蝕	✓		113. 4. 25	
(6)冷卻水塔是否無污泥或青苔沉積	✓		113. 4. 25	
(7)冷卻水塔排水與供水系統是否正常	✓		113. 4. 25	
(8)冷卻水塔周遭是否無髒污或積水	✓		113. 4. 25	
(9)冷卻水塔防護網是否無破損	✓		113. 4. 25	
(10)冷卻水塔出水口或溢流口是否無毀損或髒污阻塞	✓		113. 4. 25	
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	✓		113. 4. 25	
(2)外氣進氣口鄰近區域是否無堆置物品或垃圾	✓		113. 4. 25	
(3)外氣進氣口是否無鳥糞、落葉、積水、髒污現象等	✓		113. 4. 25	
(4)外氣進氣口是否有空氣流入	✓		113. 4. 25	
(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)	✓		113. 4. 25	
(6)外氣引入風機運轉時是否無異音	✓		113. 4. 25	
(7)外氣系統管線是否無鏽蝕或破損	✓		113. 4. 25	
(8)外氣系統內部是否乾淨(依實際可執行情形填寫)	✓		113. 4. 25	
(9)外氣水洗過濾系統是否無水垢或阻塞	✓		113. 4. 25	
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	✓		113.4.25	
2. 冷卻水塔 Y 型過濾器是否定期清潔	✓		113.4.25	
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)	✓		113.4.25	
4. 加濕器供水端之過濾或軟水系統是否定期更換或維護	✓		113.4.25	
5. 加濕及水洗系統是否定期清潔維護	✓		113.4.25	
6. 儲水桶是否定期清潔	✓		113.4.25	
7. 風扇機組軸承或皮帶是否定期檢查維護	✓		113.4.25	
8. 空調通風系統風門裝置是否定期檢查維護	✓		113.4.25	
9. 空調系統感測器與控制器是否定期檢查維護	✓		113.4.25	
10. 空調通風系統風管保溫材料是否無破損	✓		113.4.25	
11. 空調通風系統通閥是否定期檢查維護	✓		113.4.25	
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)	✓		113.4.25	
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)	✓		113.4.25	
14. 空調系統入風口過濾網是否定期檢查、清潔或更換	✓		113.4.25	
15. 外氣入風口過濾網是否定期檢查、清潔或更換	✓		113.4.25	
16. 空氣清淨設備是否定期檢查與更換濾網	✓		113.4.25	
17. 各項排氣設備是否定期檢查及維護	✓		113.4.25	
18. 斷路器或電磁開關是否定期檢查維護	✓		113.4.25	
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)	✓		113.4.25	
20. 風管內部是否定期進行除塵與消毒等清潔或更新作業	✓		113.4.25	
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：台灣檢驗科技股份有限公司

巡檢區域：1~4F

日期：113.4.25

(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)			
(巡檢點1)	08:30	08:32	582			
(巡檢點2)	08:33	08:35	593			
(巡檢點3)	08:36	08:38	585			
(巡檢點4)	08:39	08:41	581			
(巡檢點5)	08:43	08:45	599			
(巡檢點6)	08:46	08:48	596			
(巡檢點7)	08:49	08:51	591			
(巡檢點8)	08:53	08:55	584			
(巡檢點9)	08:56	08:58	583			
(巡檢點10)	08:59	09:01	598			
(巡檢點11)	09:03	09:05	589			
(巡檢點12)	09:06	09:08	588			
(巡檢點13)	09:09	09:11	592			
(巡檢點14)	09:12	09:14	586			
(巡檢點15)	09:15	09:17	597			
(巡檢點16)	09:18	09:20	629			
(巡檢點17)	09:21	09:23	603			
(巡檢點18)	09:24	09:26	611			
(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)	TSI/7525/T75251350001		0~2,000ppm	紅外線法 (NDIR)	2021.06.11	

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。

(一)巡查檢驗結果

[illegible]

(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)	TSI/7525/T75251350001	0~2,000ppm	紅外線法 (NDIR)	2021.06.11

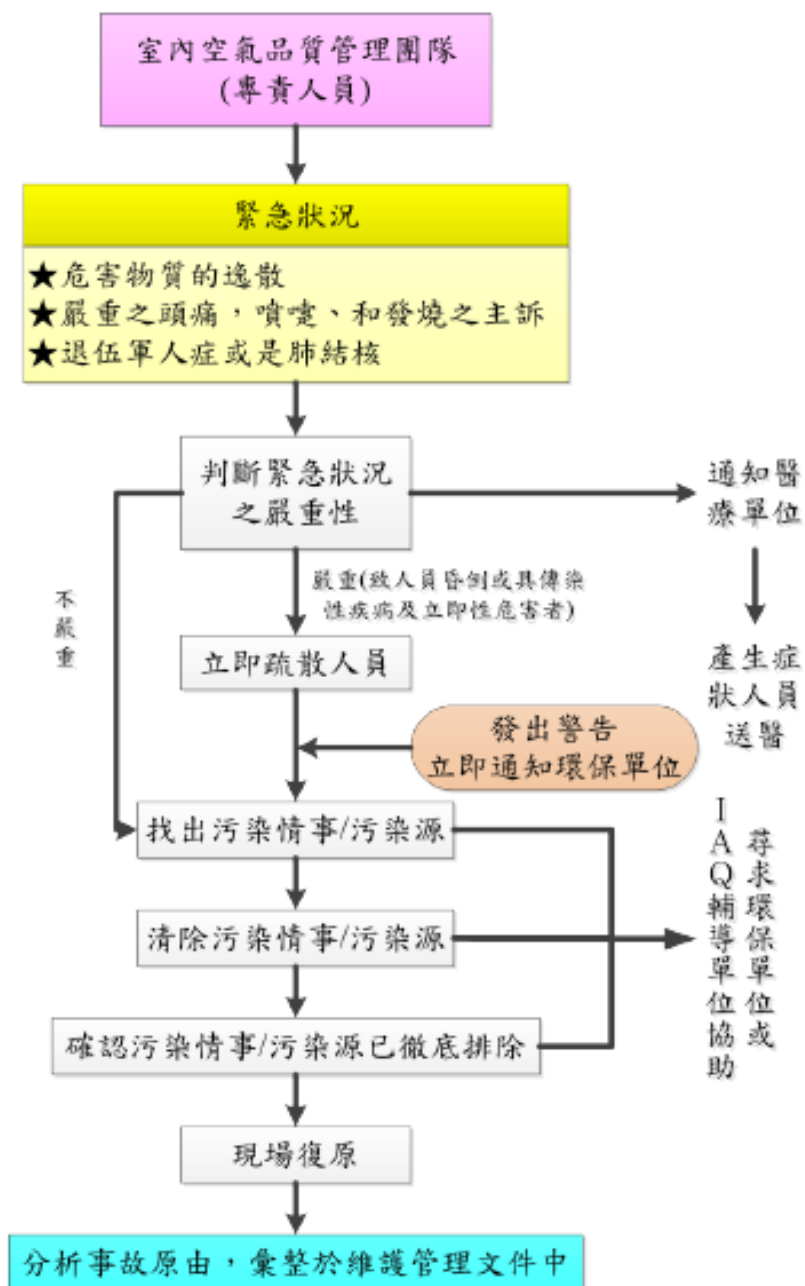
備註1：本表之巡查檢驗項目，至少應包含二氧化碳（CO₂）濃度值，若公告場所巡查檢驗工作除二氧化碳（CO₂）外，尚辦理其他項目量測，請自行填寫。

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。

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。

專責人員姓名：卓清昆



合 格 證 書 (108)環署訓證字第 IA060418 號

卓清昆 君

性別：男

身分證字號

██████████

██████████ 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

蘭慧娟



中華民國一〇八年七月十九日

No. 10807190060



在職訓練證明

卓清昆 君 性別：男

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~生，參加本所於民國
111 年 7 月 20 日至民國 111 年 7 月 20 日
舉辦之【室內空氣品質維護管理專責人員在
職訓練班（全）第 11110 期】，合計 6 小時（含
政策法規 3 小時）

訓練成績及格，准予結業

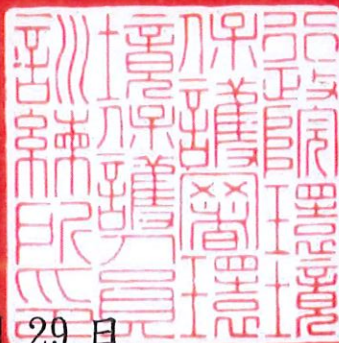
特此證明

行政院環境保護署
環境保護人員訓練所

代理所長

葉俊宏

中華民國 111 年 7 月 29 日



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 (巡檢日期：113.4.25)



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 (巡檢日期：113.4.25)



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 (巡檢日期：113.4.25)



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 (巡檢日期：113.4.25)

