



# 創造中小學幼稚園健康的室內 空氣品質

台灣室內環境品質管理協會

9/26/2018





“室內空氣品質管理辦法”執行至今已經第七年，陸續公布了第一批列管場所及第二批列管場所，校園教室雖尚未被公告列管，然而在室內空氣品質管理法第六條已明列“高級中等以下學校及其他供兒童、少年教育或活動為主要目的之場所”，以及“教室、圖書室、實驗室、表演廳、禮堂、展覽室、會議廳(室)”為本法未來公告之場所。

此外孩童正是免疫系統較為脆弱的族群，疾病交叉感染常常發生於教室內，故倡導中小學及幼兒園良好的室內空氣品質，減少曠課率，提升學習成績，以及增加學生及教職員的生產力，實為十分重要的課題。因此桃園市教育局與和泰環境永續基金會，台灣室內空氣品質管理協會共同合作，將一起宣導室內空氣品質的重要性，並接受中小學幼兒園的申請，利用「室內空氣品質健康守護隊」進行公益的健檢活動，並從報名對象中選擇參與“純淨教室”的體驗示範，由基金會與本協會免費技術指導，改造一個教室成為“純淨教室”，並與另一對照組教室進行空氣品質的比較，讓參與教職員及學生體驗真正的好空氣而能落實校園內的室內空氣品質管理，創造學童健康的求學環境。

本次“創造中小學幼稚園健康的室內空氣品質”宣導活動已於9/26假中平國小舉辦完成，將持續進行第二階段的室內空氣品質的健檢及“純淨教室”的公益活動，將徵求有意願的學校報名參加。

# 創造中小學幼稚園健康的室內空氣品質(已完成)



會議日期:107年9月26日星期四下午13:30-16:40

會議地點:桃園市中平國小(桃園市中壢區雙福路12號)

參與對象:桃園市國中小學及幼兒園

時間	主題	講師
	報到	會務人員
13:30~13:40	貴賓致詞及協會介紹	桃園市教育局 和泰環保基金會 台灣室內環境品質管理協會
13:40~14:30	室內空氣品質與健康	桃竹苗區環境教育區域中心 王雅玢教授
14:30~15:20	國外與國內中小學室內空氣品質管理現況	鄭仁雄理事長
15:20~16:10	室內空氣品質健康守護隊及"純淨教室"活動	鄭仁雄理事長
16:10~16:40	意見交流及"好空氣好健康"體驗活動	全體與會人員
	散會	

## 2018創造中小學幼稚園健康的室內空氣品質

“室內空氣品質管理辦法”第六條已明列“高級中等以下學校及其他供兒童、少年教育或活動為主要目的之場所”，以及“教室、圖書室、實驗室、表演廳、禮堂、展覽室、會議廳（室）”為本法未來公告之場所。

桃園市教育局與台灣室內空氣品質管理協會，和泰環境永續基金會共同合作，於107年9月26日假桃園市平國小學舉辦室內空氣品質公益活動，一起宣導室內空氣品質的重要性，並接受中小學幼兒園的申請，利用「室內空氣品質健康守護隊」進行公益的健檢活動以及“純淨教室”的體驗示範，讓參與教職員及學生體驗真正的好空氣而能落實校園內的室內空氣品質管理，創造學童健康的求學環境。







台灣室內環境品質管理協會



和泰環保公益事業基金會

### 台灣室內環境品質管理協會 (TIEQM)

霧霾籠罩台灣，全台空氣品質拉警報，霧霾帶來的嚴重空汙，讓空氣品質及PM2.5再受到國人的關注。為配合政府政策，改善室內空氣品質，維護國人健康，台灣室內環境品質管理協會 (TIEQM) 與和泰環境永續基金會共同成立「室內空氣品質 (IAQ) 健康守護隊」，結合建築、空調、室內裝修、清潔、化工、環工與檢驗專家針對公共場所，免費檢測室內空氣品質，並提出專業的檢測及改善方案報告，以具體行動守護國人健康，還給台灣清新好空氣。申請及檢測請洽秘書處審核：

amber.chang@hacglobal.com.tw  
tim.wen@hacglobal.com.tw



約1.5~3小時

健檢流程
場所報名
安排診斷時間及人員
現場診斷到場
介紹與會專家互相認識
說明診斷流程
場所人員問卷訪談
現場環境調查及巡查檢驗
總結會議(提供初步改善建議)
結語
彙整診斷報告(約2周)
寄發場所診斷改善建議報告

每所報名學校選定一間代表性教室進行

至少兩位專家到場進行現場診斷

約20~30分鐘講解

# "純淨教室"活動



目的: 比較一個有改善室內空氣品質的教室與一個維持現狀的教室, 其以下結果的差異

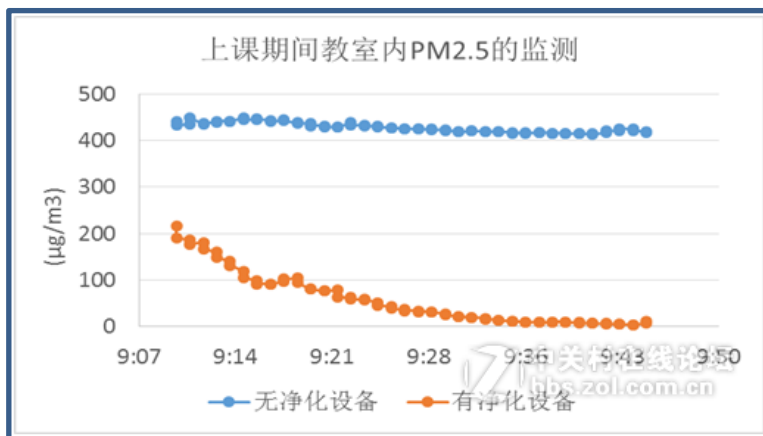
- (1) CO<sub>2</sub>&PM<sub>2.5</sub> 等監測數據
- (2) 學生缺席率
- (3) 學生學習效率
- (4) 學生考試成績
- (5) 學生的感受度



# “純淨教室” 活動

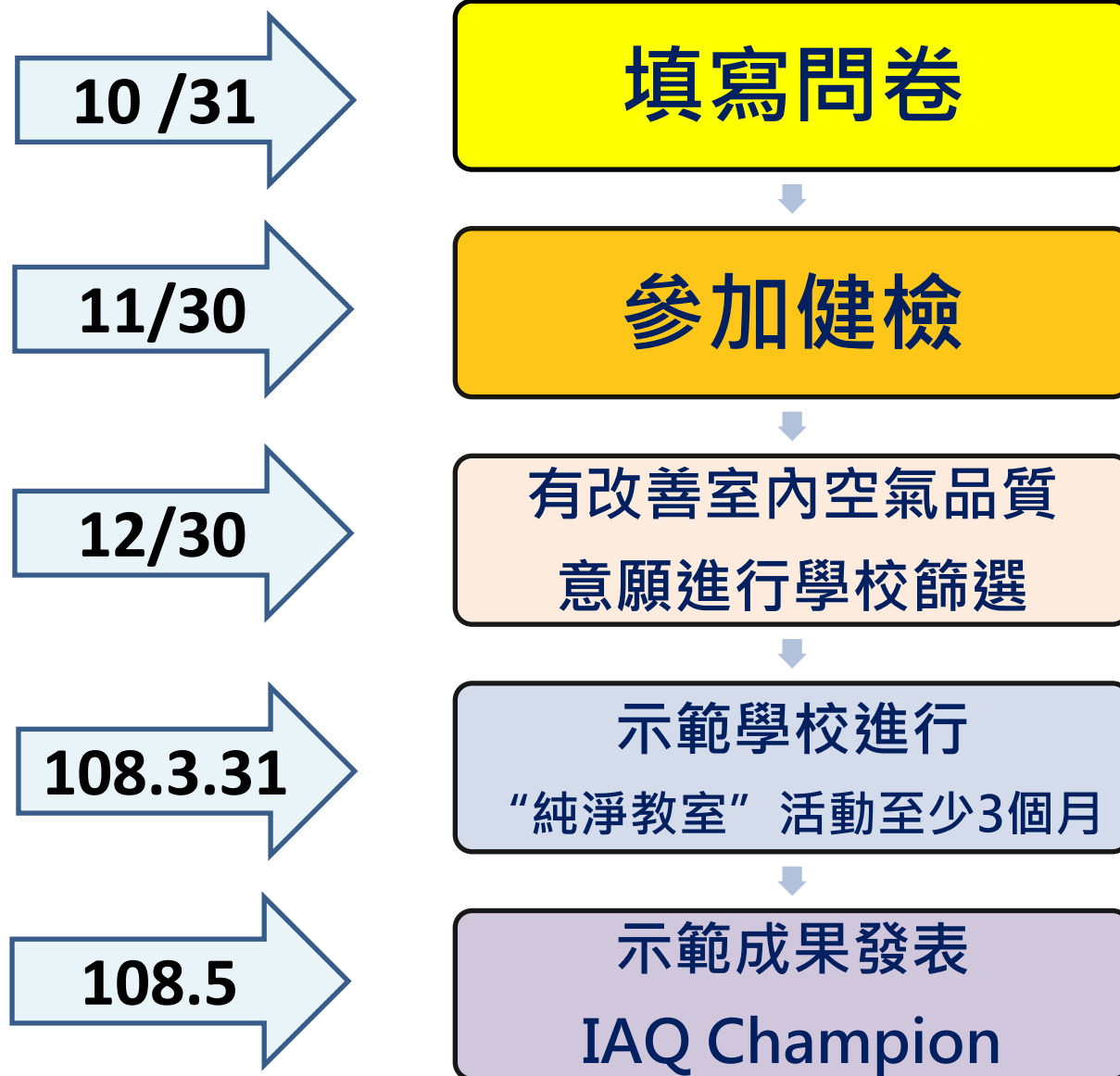


- “純淨教室”的體驗示範, 由基金會與本協會免費技術指導, 在經過守護隊室內空氣品質健檢以後, 改造一個教室成為“純淨教室”, 並與另一對照組教室進行至少3個月的空氣品質的比較, 讓參與教職員及學生體驗真正的好空氣而能落實校園內的室內空氣品質管理, 創造學童健康的求學環境, 並從參與“純淨教室”的學校徵求自願成為桃園市IAQ管理的 champion, 分享成功經驗。





# “純淨教室” 活動流程





填寫紙本問卷及報名表再寄  
到以下地址  
或掃描檔案寄送EMAIL至以下  
郵件地址

台灣室內環境品質管理協會  
新北市中和區中山路二段530號 10F  
聯絡人: 溫祐霆  
EMAIL: [tim.wen@hacglobal.com.tw](mailto:tim.wen@hacglobal.com.tw)  
電話: 0980-123-688