

# 嘉北國小 104 學年校園空氣品質因應處理計畫

## 一、依據：

- (一) 嘉義市政府 104 年 3 月 19 日嘉義市校園空汙旗說明會。
- (二) 嘉義市政 104 年 4 月 1 日市府電子公文。
- (三) 嘉義市政府中華民國 99 年 4 月 20 日府教體字第 0995308261 號函辦理。

## 二、目標：

- (一) 達到「改善空氣品質、達成汙染減量」目標。
- (二) 教育學生了解空氣品質的重要性，讓學生學會健康自主管理。
- (三) 為求校園迅速應變處理偶(突)發空氣品質惡化事件，統籌行政支援力量，俾使災害損失降低至最小。
- (四) 積極有效防止災害擴大，降低影響層面，並及早完成災害善後工作，以維護校園及師生安全。

## 三、停課原則：

根據嘉義市政府公佈的相關因應措施。如不停課，有氣喘、慢性呼吸道疾病、心血管疾病、過敏性體質等高風險族群之學生請假可採個案彈性作法，不列入個人日常生活表現評量。

## 四、防範措施：

如於上課期間發生空氣品質惡化之情況，以不停課為原則，予以加強健康防護。基於維護師生健康考量，依據環保署公告空氣汙染指標 PSI 值，採取以下防護措施：

### (一) 基本防護：(PSI 值 101~299)

1. 加強學生及教職員工健康防護宣導。
2. 學生於上、下學途中或進行戶外活動時，應配戴口罩等個人防護用具。
3. 師生於室內上課時，可適度關閉門窗，減少暴露於不良品質之空氣中。
4. 如學校地點位於交通繁忙街道上，宜避免長時間逗留戶外。
5. 若 PSI 值達 200(含)以上，如有懷孕、氣喘、慢性呼吸道疾病、心血管疾病、過敏性體質等高風險族群之學生及教職員工，應注意個人健康自主管理，盡量避免長時間戶外活動。

### (二) 緊急防護：(PSI 值 300(含)以上)

1. 學生於上、下學途中或進行戶外活動時，應配戴口罩等個人防護工具。
2. 立即停止戶外活動。

3. 學校應視室外課(體育課)、戶外教學或觀摩活動之活動地點空氣品質條件，將課程活動調整於室內進行或延期辦理。
4. 如有懷孕、氣喘、慢性呼吸道疾病、心血管疾病、過敏性體質等高風險族群之學生及教職員工，應做好個人健康自主管理，並避免外出和戶外劇烈運動。

#### 五、通報作法：

(一)校安通報作業：學校如有人員因空氣品質惡化肇致身體不適，或嚴重影響校務行政事項，由生教組至教育部校安中心網頁(<http://csrc.edu.tw/>)點選「校安即時通」進行通報。

##### 1. 空氣污染事件通報：

事件類別請點選：主類別「天然災害」/次類別「環境災害」/事件名稱「空氣污染事件」進行通報。

##### 2. 沙塵事件通報：

事件類別請點選：主類別「天然災害」/次類別「環境災害」/事件名稱「沙塵事件」進行通報。

##### 3. 人為空氣污染事件通報(如工廠毒【廢】氣外洩)：

事件類別請點選：主類別「意外事件」/次類別「中毒事件」/事件名稱「其它毒化物中毒」進行通報。

(二)停課通報作業：學校如有停課事實，請於確定停課訊息後，於1小時內至本部校安中心「天然災害災損及停課通報系統」進行通報。

##### 1. 空氣污染事件停課通報：

點選「表報作業」/「天然災害災損及停課通報系統」/「空氣污染事件」進行通報。

##### 2. 沙塵事件停課通報：

點選「表報作業」/「天然災害災損及停課通報系統」/「沙塵事件」進行通報。

##### 3. 人為空氣污染事件停課通報：

至「校安即時通報網」進行通報。

#### 六、空品旗措施：

(一)「空氣汙染指標」(Pollution Standard Index, PSI)為整體空氣品質之評量標準。依據空氣品質監測網當日 8:00、12:40 之 PM<sub>2.5</sub> 濃度來

懸掛空品旗。

(二) 校內不定期宣導。

(三)「校園空品旗活動」由學校參考環保署「細懸浮微粒濃度(PM<sub>2.5</sub>)指標」，在以下狀態，升起代表的空品旗，提醒全校師生留意空氣品質變化，適時戴口罩防護或減少戶外活動作為防範。

狀態一、PM<sub>2.5</sub>濃度 0~12，升綠旗，空氣品質良好，大家皆可正常戶外活動。

狀態二、PM<sub>2.5</sub>濃度 13~35，升黃旗，空氣品質普通，敏感性族群應減少體力消耗，特別是戶外活動。

狀態三、PM<sub>2.5</sub>濃度 36~55，升橘旗，空氣品質對敏感性族群不健康。

狀態四、PM<sub>2.5</sub>濃度 56~150，升紅旗，空氣品質不良，任何人如有不適，應考慮減少戶外活動。

狀態五、PM<sub>2.5</sub>濃度 151~250，升紫旗，空氣品質非常不良，任何人需減少戶外活動，敏感族群應避免戶外活動。

狀態六、PM<sub>2.5</sub>濃度>250，升褐旗，空氣品質屬有害，建議避免戶外活動。

(四) 執行方式：

上學日的上午 8:00、中午 12:40 檢核，查詢「空氣品質監測網」

(<http://taqm.epa.gov.tw/taqm/tw/default.aspx>)，達到上述任一狀態，升起當時狀態代表的空品旗，並記錄空品日誌。

表一、PM<sub>2.5</sub>濃度 (  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  )

狀態說明	PM <sub>2.5</sub> 濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	空污旗顏色	說明
狀態一	0~12	綠色	空氣品質良好，大家皆可正常戶外活動
狀態二	13~35	黃色	空氣品質普通，敏感性族群應減少體力消耗，特別是戶外活動
狀態三	36~55	橘色	空氣品質對敏感性族群不健康
狀態四	56~150	紅色	空氣品質不良，任何人如有不適，應考慮減少戶外活動
狀態五	151~250	紫色	空氣品質非常不良，任何人需減少戶外活動，敏感性族群應避免戶外活動
狀態六	>250	咖啡色	空氣品質屬有害，建議避免戶外活動

資料來源:嘉義市校園空品旗宣導示範計畫

七、本計畫奉 校長核准後實施，修正時亦同。





