

國語日報

金蝶獎揭曉

何佳興獲得金獎

兒童寫作觀察報告

低中高年級作品觀察

吳鴻滄勤耕美育

造福偏鄉學生 事跡將拍成電影

2版

8-9版

16版



今日特價 10元

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/張學喜
社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com
訂報專線 (02)2341-2448
漏送投訴 (02)2321-6765

號召校園升空汗旗 為空氣品質把關

環保團體與高市兩國小合作 試辦一個月

美國環保署EPA空汗升旗計畫

旗號	指標
	好的空氣品質 good air quality
	中度空氣品質 moderate air quality
	對敏感族群包括所有兒童和氣喘民眾不健康 unhealthy for sensitive groups (including children and people with asthma)
	對所有人都健康 unhealthy for everyone
	對所有人都非常不健康 very unhealthy for everyone

資料來源/美國環保署 整理/吳欣恬 製表/郭麗香

吳欣恬／臺北報導

昨天起，地球公民基金會和高雄市府國小、小港國小，共同發起「校園空汗旗活動」，當空氣品質不佳時，就在校園升起紅色三角形旗幟，提醒師生戴上口罩或減少戶外活動。地球公民基金會副執行長王敏玲指出，這應是臺灣第一次的空汗旗活動，將試辦一個月，希望喚起其他學校一起關心空氣品質狀況。

「校園空汗旗活動」是在每天上午第一節上課前，由這兩校空氣監測義工教師帶領學生，一起查詢空氣品質監測網資料，當空氣汙染指標（PSI）超過一百，或細懸浮微粒

PM2.5濃度指標進入第四級，只要符合其中一項，都將上升由地球公民基金會提供的紅色旗幟。

根據環保署空氣品質監測網的資料，空氣汙染指標（PSI）超過一百即屬不良，可能造成敏感族群症狀輕微惡化的現象；而細懸浮微粒（PM2.5）濃度達到三十六微克每立方公尺的第四級，敏感族群也必須注意戶外活動及身體情況。

昨天試辦第一天，並未升起空汗旗。但是根據環保署的資料顯示，去年高屏地區空氣汙染指標超過一百的比列居全國之冠；而高雄左營站和小港站的懸浮微粒與細懸浮微粒，全年平均濃度也都高出全國平均值許多。

美國環保署在各地推廣的「空汗升旗計畫（School Flag Program）」，則是由國小每天依不同的空氣品質上升不同顏色旗幟。王敏玲指出，目前在國內推動時，為避免不同色彩的旗幟對小學生造成辨識上的負擔，因此簡化為只在不良的情況下上升紅色旗幟，作為對空氣品質的示警。

掛空汗旗 海線學校躍躍欲試

張彩鳳／臺中報導

時序漸漸進入秋冬，口罩、圍巾、帽子……能防風、防沙塵的利器，已經成為臺中市海線地區學校學生的基本配備。每到冬天，海線地區就會揚起濃厚的沙塵，學校師生都表示，沙塵颶在臉上甚至會刺痛，讓海線地區學校師生的學習更加辛苦。

師生表示，如果校園實施懸掛「校園空汗旗」的措施，或許是個好點子。

臺中市外埔國小校長吳文芳表示，東北季風一來，確實揚塵相當嚴重，但所幸目前各校操場都已改為PU跑



臺中市海線地區學校一到秋冬沙塵嚴重，口罩成了小朋友的基本配備。攝影/張彩鳳

道，已有很大改善。

吳文芳指出，比起揚塵，風勢大是海線各校更感困擾的事，他建議仿效東北角地區學校，教室窗戶採取兩道設施，能更有效阻絕風沙，只是造價昂貴，要由教育單位評估。

臺中市永寧國小校長游玉芬說，該校距離火力發電廠不遠，加上位置靠海，一進入秋天，經常會有海風、沙塵，因此該校學生從小就是口罩、圍巾、帽子不離身。冬天上體育課更是辛苦，但總不能都關在教室裡不出來，今年就決定將兒童朝會移到活動中心。

針對地球公民基金會發起懸掛「校園空汗旗」的措施，游玉芬表示，是個有創意的好點子，這麼一來就可以看旗子的變化得知空氣品質，更可以採取適當措施。

永寧國小三年級的陳宗荃說：「沙塵吹來會刺痛，因此一到冬天，我們幾乎每天戴口罩，在戶外活動時就不會吃到風沙，有時就連夏天風大時也要戴著，很悶熱。」學生謝向暉說，如果學校設置空汗旗，那他每天都會注意旗子有沒有升起來，好像是老師給大家的暗號，好好有趣。

道，已有很大改善。

吳文芳指出，比起揚塵，風勢大是海線各校更感困擾的事，他建議仿效東北角地區學校，教室窗戶採取兩道設施，能更有效阻絕風沙，只是造價昂貴，要由教育單位評估。

臺中市永寧國小校長游玉芬說，該校距離火力發電廠不遠，加上位置靠海，一進入秋天，經常會有海風、沙塵，因此該校學生從小就是口罩、圍巾、帽子不離身。冬天上體育課更是辛苦，但總不能都關在教室裡不出來，今年就決定將兒童朝會移到活動中心。

針對地球公民基金會發起懸掛「校園空汗旗」的措施，游玉芬表示，是個有創意的好點子，這麼一來就可以看旗子的變化得知空氣品質，更可以採取適當措施。

永寧國小三年級的陳宗荃說：「沙塵吹來會刺痛，因此一到冬天，我們幾乎每天戴口罩，在戶外活動時就不會吃到風沙，有時就連夏天風大時也要戴著，很悶熱。」學生謝向暉說，如果學校設置空汗旗，那他每天都會注意旗子有沒有升起來，好像是老師給大家的暗號，好好有趣。