

國立基隆高級中學 校園空氣品質警示及防護計畫

112.02.08 行政會議通過

壹、實施依據

- 一、空氣污染防制法第 14 條。
- 二、空氣品質嚴重惡化警告發布及緊急防制辦法第 9 條。
- 三、學校衛生法第 12 條。
- 四、高級中等以下學校及專科學校五年制前三年體育實施辦法第 10 條。
- 五、教育部校園空氣品質警示及防護計畫。
- 六、高級中等以下學校及幼兒園因應空氣品質惡化處理措施暨緊急應變作業流程。
- 七、校園安全及災害事件通報作業要點規定。

貳、實施目的

- 一、為求校園能迅速應變處理偶(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。
- 二、積極有效防止災害擴大，降低影響層面。
- 三、及早完成災害善後工作，以維護校園及師生安全。

參、適用對象

- 一、全校教職員工生，尤以敏感性族群須特別留意。
- 二、敏感性族群定義：指因心臟、呼吸道及心血管疾病等，於各級狀況發生時，需特別加強防護，並採個人健康自主管理者。

肆、計畫內容

一、預防

1. 衛生組可結合環境教育、健康促進計畫等，在班週會辦理空氣品質教育宣導講座、活動。
2. 由衛生組於每學期開學後 1 個月內，依據「校園空氣品質警示及防護措施自主檢核表(高級中等以下學校適用)」進行檢核，並將相關資料留校備查。
3. 教務處可鼓勵各科教師將空氣品質教育融入相關課程。
4. 各處室應避免室內空汙來源(油漆、塗料、事務機、部分建材)放置在主要辦公區域。

二、監測

1. 學務處健康中心負責每日查詢環保署公告之空氣品質。
2. 圖書館於學校網站首頁公告每日「即時空氣品質資訊」。
3. 學務處健康中心每學期應掌握敏感性族群學生名單，可依情況適時予以健康指導。
4. 倘若環保署空氣品質監測之空氣品質指標 Air Quality Index(以下簡稱「AQI 值」)達 101 以上(橘色等級，初級預警)，請健康中心啟動預警作業。

三、預警

1. 當健康中心啟動預警作業時，由學務處衛生組依據空氣品質指標(AQI 值)，按照程序聯繫各單位進行預警。
2. 空氣品質指標(AQI 值)及各單位因應措施如下：

空氣品質指標 (AQI 值)		對健康影響	政府分級防範措施	本校因應措施	負責單位
0~50	綠	良好	可正常戶外活動	無	無
51~100	黃	普通			
101~150	橘	對敏感族群不健康	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一般學生仍可進行戶外活動，宜減少長時間劇烈運動。 2. 敏感性族群之師生須留意身體狀況，宜減少體力消耗活動及戶外活動，必要外出應配戴口罩。 	1. 無聲廣播示警並通知相關行政單位。	衛生組
				2. 留意敏感性族群之健康狀況。	健康中心
				3. 建議減少戶外課程、活動。	教學組 體育組 訓育組
151~200	紅	對所有族群不健康	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校及幼兒園於室內上課得適度關閉門窗，戶外活動(室外課(體育課)、戶外教學或觀摩活動)應視活動地點空氣品質條件，得將課程活動調整於室內進行或延期辦理。 2. 一般學生應避免長時間劇烈運動，進行其他戶外活動時宜配戴口罩及應增加休息時間。 3. 敏感性族群之師生須留意身體狀況，應留在室內並減少體力消耗活動，必要外出應配戴口罩。 	1. 無聲廣播示警並通知相關行政單位。	衛生組
				2. 留意所有師生之健康狀況。	健康中心
				3. 通知所有教師，並建議調整戶外課程、活動，改至室內進行或延期辦理。	教學組 體育組 訓育組
201~300	紫	非常不健康	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校及幼兒園應全部立即停止戶外活動，並將課程調整於室內進行或延期辦理。 2. 學生及幼兒上、下學途中或必要外出時，應配戴口罩、護目鏡等個人防護工具。 	1. 無聲廣播示警並通知相關行政單位。	衛生組
				2. 留意所有師生之健康狀況。如有學生請假，請提供敏感性族群名單。	健康中心
				3. 通知所有教師，並立即停止所有戶外課程、活動，改至室內進行或延期辦理。	教學組 體育組 訓育組

301~400	褐紅	危害	1. 若經地方政府決定不停課，敏感性族群之學生得請假居家健康管理，不列入其個人日常生活表現評量。	1. 無聲廣播示警並通知相關行政單位，同時留意政府停課資訊。	衛生組
				2. 留意所有師生之健康狀況。如有學生請假，請提供敏感性族群名單供生輔組作為核對請假依據。	健康中心
				3. 若有學生因空汙而身體不適，辦理請假相關事宜；或空汙嚴重影響校務行政事項時，應進行校安通報作業。	生輔組
				4. 通知所有教師，並立即停止所有戶外課程、活動，改至室內進行或延期辦理。	教學組 體育組 訓育組
401~500	褐紅	危害	1. 依環保署空氣品質監測網全國空品區空氣品質預報，已達停課標準。 2. 由直轄市、縣(市)政府邀集相關單位，參考各空氣品質區之預報AQI值，共同會商決定是否停課及相關因應措施。	1. 配合政府停課政策，通知全校教職員工。	衛生組
				2. 確定停課訊息後，於事件發生後24小時內進行校安通報作業。	生輔組

四、庇護

1. 倘若有發生偶(突)發空氣品質惡化事件，校園內應設置「空氣品質安全區」作為庇護據點，並提供防護口罩、相關呼吸系統疾病處理器材及用藥等。
2. 校園空氣品質安全區設置如下
 - (1) 敏感性族群：健康中心。
 - (2) 其他教職員工生：活動中心或體育館。

伍、本辦法經行政會議通過後公佈實施，修正時亦同。

校園空氣品質警示及防護措施自主檢核表(高級中等以下學校適用)

學校名稱：國立基隆高級中學

檢核時間： 年 月 日

項次	項目	學校自主檢核		中央/地方政府覆核		學校補充說明
		是	否	是	否	
1	執行校園空氣品質警示措施，以及宣導相對應之防護措施(可複選)： <input type="checkbox"/> 空氣品質旗幟 <input type="checkbox"/> 電子跑馬燈 <input type="checkbox"/> 大型液晶螢幕看板 <input type="checkbox"/> 校園廣播 <input type="checkbox"/> 學校官網鏈結或鑲嵌「即時空品測站資訊看板」 <input type="checkbox"/> 其他方式：(請說明) _____ (須能傳達當日空氣品質資訊予全校師生)					
1-1	主動查詢未來 3 日之空氣品質預報資訊，俾提高警覺及預為因應。					
1-2	每日上午 8 時及下午 12 時 30 分主動查詢即時空氣品質資訊及採取因應之警示與防護措施。					
2	掌握敏感性族群學生名單(如心臟、呼吸道及心血管疾病等)，並就空氣污染之自我防護施予健康指導，以及對相關授課教師(如體育課等)說明應適時調整授課內容及運動強度。					
3	張貼校園空氣品質宣導海報及運用其他文宣品					
4	以多元方式強化教育宣導(可複選)： <input type="checkbox"/> 每學期開學後 1 個月內至少辦理 1 場宣導活動(可併入相關活動辦理，如週會、朝會、新生訓練或其他大型活動等)。 <input type="checkbox"/> 每學年度融入課程教學(由學校自行評估及整體規劃適當之教學時間、年級及班級等)。 <input type="checkbox"/> 每學年度納入教師進修(如各領域共同時間或教學研究會、國小教師週三下午進修等，並可與其他相關議題之進修活動合併辦理)。 <input type="checkbox"/> 其他多元之方式：(請說明) _____ (如國小藉由家庭聯絡簿記錄當日空氣品質、於學校走廊看板、教室黑板標記每日空氣品質情形、利用家長日、家長代表大會、給家長的一封信、運動會、相關競賽、教師朝會、各項主管會議、海報張貼等)。					

承辦人：

業務主管：

校長：

填寫人姓名：

聯絡電話：

傳真號碼：

電子郵件：

備註：

1. 請學校於每學期開學後 1 個月內依檢核表自主檢核(勾選達成情形及進行內部陳核)，相關紀錄及資料留校備查。
2. 大專校院及幼兒園得參考上開檢核項目，以及依實際需求調整使用。