

「校園空氣污染防制」計畫開跑

(文/ 學生事務及校園安全組謝錦華提供)

隨著工業化發展與都市化成長，空氣污染日亦嚴重並且已成為影響人體健康的重要環境危險因子，為維護校園空氣品質，保護學童健康，教育部國教署今年特委託國立成功大學辦理實施「校園空氣污染防制策略規劃、執行暨成效評估計畫」。

教育部國教署表示，為改善幼兒園及國民小學之室內空氣品質，維護敏感族群之校園健康與生活環境，今年特委託國立成功大學辦理「校園空氣污染防制策略規劃、執行暨成效評估計畫」，計畫以篩選空氣污染嚴重區之幼兒園及國民小學，徵詢其意願成為試辦學校後，因地置宜研擬規劃有效且經濟可行之室內外空氣污染防制策略後，據以執行並進行改善及成效評估，並將有效且經濟可行之空氣污染防制策略推廣至校園中。

成功大學計畫團隊表示，室內空氣品質之良窳則受室外空氣品質之影響極大，因此同時針對校園室內外空氣品質進行評估，並量身規劃適當之校園空氣污染防制策略，最重要的是將研擬一套具體有效且經濟可行之室內空氣品質智慧監測系統並連結至通風換氣清淨系統，以有效去除 PM2.5 等空氣污染物後引入新鮮空氣進入教室中，計畫篩選空氣污染嚴重區域之幼兒園及國民小學各四所，徵詢其意願成為試辦學校後，接受輔導並規劃適當之校園空氣污染防制策略執行之，並依據執行結果進行改善成效評估。

教育部國教署為維護校園空氣品質、保護學童健康，責無旁貸，推動本案計畫須結合各地方政府，教育部資科司、環保署空保處、衛福部國健署…等單位，一起攜手合作降低校園的空氣污染，維護學童健康，並透過縣市說明會聽取當地的聲音與地方政府各部門協商一起合作共同推動空氣品質改善工作。

教育部國教署表示，由於空氣污染源眾多，校園空氣品質的改善亦需因地制宜執行策略，及多面向共同推動，發揮管制成效，改善空氣污染是目前當務之急，然非一蹴可及，國教署期待逐年分階段全面對各級學校推行經濟可行且具效益的校園空氣污染防制工作，也期望全面推行至所有空氣品質惡化區域內之校園，期許達到成效最大與經濟可行雙贏局面，未來將持續針對高空污指標縣市之校園召開縣市說明會以達成維護校園空氣品質，保護學童健康之目的。