

臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：陳貞曄

會議名稱	108 年度校園環境改善暨廢棄物管理及校園空氣品質維護管理推動計畫說明會	主辦單位	教育部		
日期	108 年 06 月 18 日	承辦單位	鼎澤科技有限公司	地點	成功大學光復校區

一、會議目的：

- 1、護措施。此外，政府為改善室內空氣品質及維護國民健康，且預訂近兩年規劃公告「應符合室內空氣品質管理法之第三批公告場所」，招生人數達 200 人以上之幼兒園，可能列為第三批指定公告場所。
- 2、希冀協助全國各級學校人員瞭解校園及室內空氣品質維護管理政策、學校應遵守之相關法令規定、強化校園師生於空氣品質不佳時期之自我防護意識及觀念，提供更安全無慮的學習場所。

二、研習議題及內容：

(一)、校園空氣品質維護管理法規說明—行政院環保署/葉惠芬技士

- 1、校園空氣品質及室內空氣品質相關法規
- 2、空氣品質指標(AQI)及活動建議說明

我國空氣品質標準自 105 年 12 月 1 日起，結合現行 PSI 與 PM2.5 指標，建置新式 AQI。新增汙染物項目：臭氧 O₃。級距也更改為 6 類：綠、黃、橘、紅、紫、褐紅；紅色-150~200 對所有族群不健康、紫色 201~300 非常不健康、褐紅色 301~500 危害。

- 3、應符合室內空氣品質管理法之公告場所說明
- 4、特殊性工業區管制現況及周界學校自我防護措施

(二)、空氣污染(PM2.5)概說及自我防護措施—台灣環境保護聯盟/劉志堅會長

- 1、空氣汙染源說明：PM10、PM2.5、二氧化硫 SO₂、氮氧化物 NO_x、一氧化碳 CO、臭氧 O₃
- 2、細懸浮微粒(PM2.5)概述
年平均值：15ug/m³
24小時值：35 ug/m³
- 3、空氣品質不佳時之自我防護
柴油引擎廢氣確定為人類致癌物第一類。
自我防護措施：
隨時注意空氣品質情報或訊息、掛空污旗、灑水、停止劇烈戶外活動、酌情提早放學或放假、關門窗開冷氣。

(三)、室內空氣品質自主管理說明—崑山科技大學/許逸群教授

- 1、室內空氣汙染物來源之分類：
室內空氣汙染源、室內燃燒源、油漆及塗料、建築材料、清潔產品、辦公室事務機、生物性汙染源、人類活動、其他汙染來源。
- 2、室內空氣汙染控制方法：
源頭減量→通風換氣→空氣清淨設施

三、感想：

每年 11 月至隔年 3 月受東北季風影響，為戶外空氣不良發季節，外出時要戴口罩。
國人每人約 90% 的時間處於室內環境，是最好的庇護所，因此，室內空氣品質的維護很重要，直接影響人體健康。
室內裝潢建議採用綠建材，濃度高時，選用適當的空氣清淨機。

學務主任：

學務主任 黃美紅

教務主任：黃旭晴

校長

光華高中 張淑霞

14/6/24