

興大校園裝空品監測器 用APP掌握資訊

中晝新聞 2017-10-20

6

A- A+

中興大學在環校步道全面安裝空氣品質監測器，並透過APP即時掌握空氣品質，這也是國內學校，第一條數位健康步道，透過蒐集的數據來改善校園環境

民眾一早到中興大學運動，有人在樹林裡伸展筋骨，有人沿著步道要繞校園走一走，現在校方沿著環校步道安裝空氣品質監測器，運動的民眾和學生都可以透過APP，隨時掌握空氣品質。

==民眾 陳小姐==

這個APP它 就是對我們的幫助
就是可能我們出來外面運動
然後我們可能就會考慮到
溫度濕度跟空氣品質

==中興大學 陶同學==

如果有這種空氣品質的APP
就可以 他們就可以看說
自己可能適不適合 今天出來這裡

興大表示，為了打造健康校園，在全長約3公里的環校步道，安裝11個偵測器，不到400公尺就安裝1個，且每5到10分鐘就更新一次，比一般民間空氣盒子的更新快上許多。

==中興大學副學務長 謝禮丞==

既然我們要推這個健康校園
健康樂活校園
這個空氣品質
是占很重要的一個部分
那在我們這學校裡面
是全國第一所大學

能夠建置這麼密度這麼高

大約400公尺就有一個

空氣檢測的部分

興大所裝設的空品監測器，除了PM2.5、溫度、濕度外，還監測揮發性有機物和二氧化碳數值，不過台中市環保局認為，雖然空氣盒子的數值能提供民眾參考，但仍有舊化、揚塵等問題可能影響數值的準確性。

==台中市環保局空噪科長 陳忠義==

他設在那個公園

或者是學校校園內

那可能稍微提醒一下就是說

譬如說你有一些裸露地

那可能會有一些揚塵

那可能會影響到它的測質

興大強調，校方有技術小組負責檢修、維護監測器與系統，也會分析收集的數據，作為校園環境的改善參考，未來也希望能由校園擴大到鄰近社區，共同維護空氣品質。

邱植培 賴世杰 台中報導