

興大推健康步道 APP掌握空氣品質.濕度

更新時間：2017-10-23 00:59:17

0:58 / 1:52



【新唐人亞太台 2017 年 10 月 22 日訊】去運動又怕吸到髒空氣嗎？中興大學在校園步道上，裝設了11台空氣品質監測器，民眾只要透過APP就能掌握即時的空氣品質，而且每五分鐘，就更新一次。

校長、老師排排站，舉手扭腰大跳健康操，中興大學的森林步道，每天都有人要到這裡運動，現在校方，更沿著步道裝設空氣品質監測器，民眾只要透過APP上的笑臉或是哭臉，就能掌握即時的空氣品質。

中興大學學生 陳同學：「像我本身也有氣喘，可能會運動完我就會很喘，或者是我有可能運動到一半就氣喘發作，所以我可以藉由這APP看一下，今天空氣好不好。」

中興大學學生 彭同學：「如果空氣狀況好的話，我們就可以進行戶外運動，但是如果不太好的話，我們就會選擇，比如說室內像是游泳或者是羽球這類運動，所以很方便。」

中興大學表示，三公里的環校步道，已經安裝了11台監測器，每400公尺安裝一個，不只密集度全台最高，而且5分鐘就會更新一次。

中興大學副學務長 謝禮丞：「身心健康是包含，你要有正確的飲食，要能夠去運動，當然很重要的是空氣品質也要是好的，空氣檢測站每400公尺就有一個，密度是全國最高的，而且VOC(揮發性有機物)那些，都有比外面的空氣盒子更精確的去分析出來。」

示範老師：「中間有兩個小洞，比較靠我們這一側的是VOC的感測器，那我們一個盒子總共可以感測五種數據。」

中興大學的空氣品質檢測器，除了PM2.5、溫度、濕度，還能感測揮發性有機物及二氧化碳。校方表示，希望藉由監測器，分析收集數據，並為民眾打造一條結合科技與健康的校園步道。

新唐人亞太電視 邱添喜 詹詠茹 台灣台中報導