

空汙超標名列前茅 PM2.5 微型感測器 投縣置 88 處

【2018-03-27】【記者賴香珊／南投報導】



台灣健康空氣行動聯盟統計，南投去年在空汙超標排行榜上名列前茅。學者組成研究團隊在南投布設微型監測站，歡迎民眾提供場地建置，更精準掌握小區域空汙情形，隨時應變。

環保署雖在南投、埔里、竹山等 3 地建置大型測站，仍難完善掌握縣內空氣品質狀況。暨南大學資管系副教授戴榮賦研究團隊結合各方資源，研發 PM2.5 微型感測器，在中部布設掌握小區域空氣品質，盼藉此找出 PM2.5 減量對策。

戴榮賦提到，南投雖有好山好水，但因山勢、盆地、河谷等地形因素，導致空汙容易沉積，單點大型測站雖能瞭解區域性空氣品質，卻無法提供貼近民生的空汙資訊，團隊研發的空汙微型感測器正廣泛、深入街頭巷尾即時監測。在縣府和環保署協助下，中部已布建逾 200 處，南投已有 88 處。

團隊也同步創設「在地空氣品質即時地圖 App」供民眾手機下載，戴榮賦表示，監測點越多，民眾就能靠 App 瞭解周邊空氣品質，採取必要防護，甚至自主減量空汙。因此，若有社區或公共空間願提供場域、電源且簡易自主管理，團隊可前往安裝，有需求者可寄至 rfd@ncnu.edu.tw 聯繫。