

竹山高中設觀測站 中研院要找南投空汙源頭

【記者黑中亮／竹山報導】【2016-11-21/聯合報/B3版/南投新聞】

竹山沒有重工業區，由於背靠鳳凰、大崙山區，受擴散條件不良影響，經常性的空汙嚴重，為找出問題所在，中研院環境變遷研究中心決定啟動「MegaCity III—都市空氣汙染與低雲及霧霾物理化學交互作用」研究計畫，將在國立竹山高中力行樓頂設置觀測站，執行大氣汙染物及邊界層垂直分布觀測，期程2年。

南投縣環保局說，依行政院環境保護署全國各空品區空氣品質監測資料顯示，中部空品區細懸浮微粒（PM2.5）濃度已達7級以上，認為南投縣沒有重大汙染源存在，研究推測應該是中部其他縣市排放源汙染物，經大氣而擴散，尤其汙染物擴散至內陸後不易往上傳輸，反而產生重力沉降作用。

從空汙來源推估，環保局大概能區分境外、境內移入的比例，但各種汙染物排放到大氣會互相混合，要判斷是哪個汙染源，各方還在尋求突破。國立竹山高中指出，將同意中研院執行科技部的空汙研究計畫，監測站設在校內中央行政大樓力行樓頂，期程為105年11月25日至107年12月31日止。

南投環保局也提醒，若空氣品質不良，民眾最好減少戶外活動，外出最好配戴口罩。也鼓勵民眾多搭乘大眾運輸工具，減少汽機車空氣汙染物排放。