

# 疫情趨緩

蘇益仁：

# 科學防疫奏效

〔記者王捷／台南報導〕府城登革熱疫情逐漸趨緩，防疫總顧問蘇益仁認為，這次最寶貴的經驗是「科學式防疫」，以統計數據加上多點、小規模灑藥，才讓疫情下降。市府防疫動作是否太慢？蘇益仁則說，病例突破三百例時是關鍵，但當時市府沒有足夠人力、專業能力對付疫情，導致事倍功半，有了這次的防疫經驗，希望明年登革熱流行時，能及時控制。

府城登革熱疫情雖然突破二萬例，但這幾天病例增加逐漸趨緩，防疫總顧問蘇益仁，他自訂目標是二萬五千例以內，每日病例數卅例以下，防疫團隊仍持續努力中。

蘇益仁說，這次有賴成功大學的幫忙，讓疫

情能以「統計科學」的方式防疫。成大資工系的助理教授莊坤達說，登革熱發生後很多傳言，比如說噴藥沒用、噴藥會把蚊子趕到別區、蚊子殺不死等等，可是自從成大九月進入防疫團隊後，即時統計疫情狀況，以大數據分析疫情落點給衛生局、疾管署，每天凌晨大數據一來就要C2C給衛生局，果真疫情一天一天下降。

蘇益仁說，有詳細的統計資料，並採用小範圍、多點的精準式噴藥，比起過去採用的大區塊防治，效果更好。起初防疫團隊發現北區的五福里、玉皇里雖然病例少，但疫情分布比較擴散，這令防疫團隊獲得了多點、小規模、灑

藥覆蓋率高的噴藥方式，九月十五日開始防疫團隊以北區五福里做為示範區域，當五福里出現病例數時，立刻噴藥，當地登革熱病例數立刻趨緩。

接著防疫團隊把數據科學分析，採取即時分析、即時噴藥、即時防疫的觀念帶到全台南，成功地讓登革熱疫情下降，令這次登革熱的防疫經驗可以成為國際性的經驗。

不過，日前有里長指出，噴藥後立即有蚊子飛過，懷疑藥效有限。蘇益仁說，透過數據來看台南整體是下降的，如果連續噴藥五天還是產生病例，表示病媒蚊可能有抗藥性。