



新冠病毒大檢測

核酸分子實驗室

撰文◎達克
繪圖◎Tai Pera
圖片提供◎工研院



最近武漢肺炎
疫情好嚴重！

精準檢測病毒又
需要四小時！

該怎麼辦呢？

工研院研發出
最新方法囉！
快去看看！



武漢肺炎來襲

世界各國武漢肺炎疫情延燒，大家是否對它到底有什麼可怕之處感到好奇呢？

武漢肺炎令人格外謹慎的原因在於，這種新型傳染病的藥物和疫苗仍在研發或試驗階段，加上病毒傳染力很強，使得許多國家的醫護系統不堪負荷而癱瘓，死亡病例迅速增加。

在這種情況下，**能夠快速、準確檢測病毒的方法，就變得非常重要**——工研院的「**核酸分子檢測系統**」可在還沒發病的潛伏期，就檢測出受測者體內是否有引起武漢肺炎的新型冠狀病毒（簡稱新冠病毒），阻止疫情繼續擴散喔！

工研院的新冠病毒檢測系統叫作「**疫開罐**」，只有一個汽水罐的大小，就能在一小時檢測出是否有新冠病毒，而且準確率高達九成，這是怎麼辦到的呢？



工研院發表新冠病毒篩檢用的「核酸分子檢測系統」。