

瑞典優密歐大學開始對全校師生進行 covid-19 檢測

駐瑞典代表處教育組

瑞典優密歐大學(Umeå University)開始對全校約 20,000 名教職員及學生進行大規模 covid-19 檢測，希望了解秋季復課後疫情在校內傳播情況，以掌握疫情動態並了解疫情傳播方式。

優密歐大學傳染病研究員安德斯·約翰森（Anders Johansson）表示：「這是一項重大實驗，每個人將受測二次，第一周檢測量有多少人已受病毒感染；第二周再對同一批人進行第二次檢測，比對共有多少人受感染。」

該大學自周一開始，連續兩周對全校教職員及學生進行 covid-19 檢測。本次檢測也是瑞典自疫情爆發以來進行的最大規模群體檢測及傳播感染途徑的研究。預估採樣樣本約為 20,000 人。

除瑞典全民健康局（The Public Health Agency of Sweden）及國家流行病中心（National Pandemic Centre）之外，瑞典武裝部隊還將協助在大學校園內設置三個檢測站進行檢測。根據安德斯·約翰森的說法，採樣目的是希望能獲得大學進行實體授課期間病毒的傳播方式。了解開放校園，恢復實體授課是否可行，以及實體授課是否會增加感染。」

瑞典防疫政策首要優先保護老人。瑞典全國近期傳染案例年齡多為年輕人，感染人數持續增加。截至目前為止，優密歐的疫情傳播率一直保持在低點。因此無論是從國內或國際角度來看，這次的檢測結果都很值得關注。安德斯·約翰森表示：「在年輕人間發展的疫情變化，幾周內也會發生在老年人之間。本次檢測除了能了解年輕人間傳播的關聯性外並能迅速消除感染的一個很好的方式。藉由這次實驗，在未來幾周內也能保護老年人。」

但如果感染的傳播速度加快，要怎麼辦呢？安德斯·約翰森說：「我們有準備好疫調追蹤的志願醫生，具有相當強的追蹤感染源能力。藉此能快速打斷感染傳播鏈，避免疫情擴散。」

撰稿人/譯稿人：駐瑞典代表處教育組鍾菊芳

資料來源：Clarence Frenker，「Massprovtagning av covid-19 inleds på Umeå universitet」，SVT，2020年8月31日，

<https://www.svt.se/nyheter/lokalt/vasterbotten/masstester-i-umea>

