

# 西大學者製卑詩新冠風險地圖

## 望有助省府公衛決策

【明報專訊】西門菲沙大學(SFU)地理學的研究團隊設計系列新冠病毒風險因素地圖，顯示多項相信可影響到感染病毒的個人或地方因素等。團隊望公衛衛生的決策人可綜合上述地圖及傳染病學數據，有效採取防疫措施。

該研究指，感染新冠病毒的風險因人和所在地方有異，這使部分省民較其他人容易染上新冠，「可有多個原因，不少是與社會經濟因素、職業風險和個人行為有關。」

研究亦指，個人風險因素的重要性可隨著身處哪裏而加重，那也可引致傳播風險增加。

西大研究團隊所製成的地圖可按個人風險、地方風險和對風險的整體受影響程度來查閱，例如個人風險圖中，可查閱到不同區域不懂英文的人口比例、居住環境較擠迫區份和從事高危行業的分佈。

至於地方風險圖，可按學校密度、酒吧及餐廳密度、國際聯繫分數或監獄所在等多項元素，來顯示不同城市及地區的分佈情況。

至於對風險的整體受影響程度地圖，是結合個人及地方風險而得出相對脆弱程度；受影響程度高低按紫色的深淺而分，最深色地區的指數為最高，超過0.162至0.35，而最淺色為指數最一組

，0至0.045。

這些地圖是由西大地理學教授克魯克斯(Valerei Crooks)及其研究員團隊製成，他們希望藉此可給決策者等提供一個指引，幫助他們辨別出最需要額外支援的地區，從而防止及協助管理疫情爆發。

克魯克斯表示，推出疫苗計劃時，那些地圖也能提供協助，當結合流行病學數據後，有助更了解現有公共衛生措施的潛在效力。

她說，那些圖可凸顯卑詩社區新冠風險的錯綜複雜，例如，一區與旁邊另一區風險水平會有很大差別，對於應實施哪一類公共衛生措施有很重要意義。

她亦指，上述分佈圖也顯示到，最易出現個案高比率的區份有風險重疊，這有助支持省府現行措施，同時以多項策略去減低那些風險。

研究指，分佈圖所使用的數據來自人口普查數據和公開的地址等，也有採納公共衛生專業人員



西大研究員製成一系列感染新冠病毒風險因素地圖，上圖顯示風險的整體受影響程度。

(網頁截圖)

的意見，而所選取的個人或地方風險因素是參考其他多項研究。

## 菲沙區首名院友打疫苗 亞裔翁哽咽：接種後想看孫兒

【明報專訊】卑詩有最少8178人已接種新冠疫苗，而繼溫哥華沿岸衛生區部分長期護理院為住院長者打了防疫針後，疫情較嚴峻的菲沙衛生區昨日也開始為院友接種，一名77歲亞裔祖父指他一直在等疫苗，並希望此後可去看孫兒。

亞裔長者Andy Yoon成為菲沙衛生區首名接種新冠疫苗的長期護理院院友。於菲沙衛生局發布的片段中，他被問及可否為他打疫苗時，他回答：「可以，我很高興我可打到疫苗。」鏡頭下的長者帶點哽咽，他還說，接種之後首要是想去看其孫兒。

該祖父打完防疫針後，在旁的護理院職員紛紛拍手慶賀。

菲沙衛生區一直最受疫情影響，全省4.8萬累計個案中，3萬多在該區；而全省逾800宗染疫死亡個案中，逾半(456人)屬這區。

卑詩首席衛生官亨利(Dr. Bonnie Henry)和



Andy Yoon成為菲沙衛生區首名接種新冠疫苗的長期護理院院友，他希望接種後可以去看孫兒。(菲沙衛生局)

省衛生廳長狄德安(Adrian Dix)於昨日發表疫情報告時指，本省新冠疫注射計劃開始以來，已有8178人接種了輝瑞(Pfizer)與BioNTech合研的疫苗。除醫護人員外，現正為長期護理院的院友打該疫苗針，「長者們一直受到這病毒最嚴

重影響，(給他們接種)對我們所有人都是好消息。」

他們再三提醒民衆，今年聖誕節和假期周末是時候去嘗試進行多種新的「虛擬」活動，如參加教會崇拜、唱聖詩和觀看舞台表演，「於今年聖誕節假期保持接觸少和保持距離，可保護我們最關心的人，確保在未來數周，甚至數月各人都更快樂、更好和更安全。」

**12月24日(星期四) 中獎號碼**

6 27 31 35 44 5

幸運寶號碼 2 6 30 51

中獎號碼以彩票局正式紀錄為準  
查詢可瀏覽彩票局網頁：[www.bclbc.com](http://www.bclbc.com)

### 大溫地區天氣預測

今天	12/26 (六)	12/27 (日)	12/28 (一)
陰雨 4-7°C	陰雨 5-8°C	陰雨 1-7°C	陣雨 0-4°C

### 世界部分城市天氣預測

城市	溫度(°C)	概況
卡加利	-8 - -1	晴
愛蒙頓	-6 - -2	晴間雲
溫尼辟	-13 - -4	晴間雲
多倫多	-4 - -1	陣雪
渥太華	-7 - 0	陣雨
滿地可	-3 - 3	陣雨
三藩市	10 - 13	陰雨
洛杉磯	10 - 22	晴
紐約	-5 - 12	雨
香港	18 - 22	晴間雲
台北	17 - 24	陣雨
北京	-9 - 4	晴
上海	10 - 14	晴間雲
廣州	16 - 22	晴間雲
新加坡	25 - 31	雷雨
東京	3 - 11	晴
悉尼	19 - 24	陣雨
倫敦	2 - 5	晴

### 649 測彩

12月23日攪珠結果：0系開出7號；1系開出15號；2系開出24號；3系開出31號、33號和34號；4系繼續空白卷；特別號碼3號。是期頭獎無人中。

二獎一注中，幸運兒屬安省，派彩二十七萬二千九百多元。三獎九十二注中，每注派彩二千四百多元。是期期中31號。是期一百萬元獎的中獎彩票購自大西洋省份。下期彩金估計六百萬元。

0系轉弱，1系走勢回落，2系重現，3系勇猛，4系仍然無影。

**本期心水選擇**

0系選2和9；  
1系選12和17；  
2系選25和28。  
3系熱選33和39。  
4系冷選42和44。

### 最近十期開獎號碼

11月21日	16 19 21 34 37 47	25
11月25日	13 14 31 33 37 46	40
11月28日	3 4 16 23 26 44	18
12月2日	22 24 28 41 47 49	21
12月5日	3 10 13 21 27 45	23
12月9日	10 11 14 19 27 39	40
12月12日	27 28 29 36 46 48	49
12月16日	10 12 20 25 31 34	42
12月19日	1 8 10 11 17 35	41
12月23日	7 15 24 31 33 34	3

### 最近十期走勢圖

(反白者是特別號碼)

### 大溫最具規模高級家具店 服務大溫32年

## 5件裝床組 聖誕酬賓 特價 \$850

備有大量存貨，安排即買即送  
超大型室內陳列室，家具款式最多最齊  
買家具 送 口罩

為讓各位顧客能在安全舒適環境下放心購物，店內每天消毒清潔，並嚴格控制人流及保持安全社交距離。

**長安家具** | **東陽家具**

7820 ALDERBRIDGE WAY  
RICHMOND, BC V6X 2A5  
604-821-9811  
10:00AM-6:00PM 七天營業

**中國不分區包郵**

電話：6042880608  
微信：6046162980

恢復7天營業 11:00-5:00

疫情期間、足不出戶「當天」送貨到府  
請來電或加微信詢問  
溫哥華找Cathy就對了

- (周一) 金牌Vidal icewine減\$10, 賣\$40
- (周二) Merlot icewine 2011 375ml, 減\$10, 賣\$50
- (周三) Vidal 晚收酒, 買一送一
- (周四) 綠湖Altus旗艦紅酒減\$48 (原價\$88), 賣\$40
- (周五) Zweigelt icewine 200ml單瓶減\$5, 賣\$30  
3瓶木盒裝減\$10, 賣\$89
- (周六) 藍莓醋\$15 (纯天然發酵4年无添加)
- (周日) 綠湖Adora旗艦紅酒減\$60 (原價\$118), 賣\$58

# 中國不分區包郵

## 伊莎貝拉河畔酒莊

電話(604)288-0608, 11491 River Road, Richmond  
www.isabellawinery.com email: info@isabellawinery.com

### 黑五促销活动欲罢不能, 活动延长到圣诞节

# 聖誕節快樂

恢復7天營業 11:00-5:00

\*數量有限。售完為止。不另行通知