

檢測司機對酒精藥物反應 西大研裝置有助警察執法

與虛擬實境眼鏡相似 精準度高

【明報專訊】西門菲沙大學（SFU）一名博士生表示，他開發出可同時檢測司機是否受酒精或藥物影響的裝置，他指此類裝置為全球首創，原理為監察受測者的眼球狀況，相信此裝置十分精準，預計能對警方執法有所幫助。



▲戴恩希（圖左）介紹他所開發出的新裝置。
（SFU Beedie Youtube 視頻截圖）



▲戴恩希開發出的裝置，外觀上與虛擬實境眼鏡相當類似。
（SFU Beedie Youtube 視頻截圖）

西門菲沙大學計算神經科學的博士生戴恩希（Ehsan Daneshi）表示，此裝置可檢測受測者瞳孔對光線及移動物的反應。因酒精及藥物會影響神經系統，而連結大腦及身體其他部位的神經系統，許多部分又與眼睛有關，因此透過監察眼睛狀況，便能判定受測者是否受酒精或藥物影響。

戴恩希是在開發一個可攜帶式的眼睛檢測裝置時，衍生開發出這個檢測裝置，其外觀與虛擬實境眼鏡類似，他稱此裝置在市面上絕無僅有。

戴恩希還說，警員以手電筒照射司機眼部的傳統檢測方式過於主觀，結果可能會依警員受訓程度及經驗而有所不同。但他所開發出的新裝置更為精確，可讓警員依量化結果作出判斷，這些數據必要時亦可提供給法院作為證據。

根據資料，醉酒或受藥物影響駕駛為卑詩省目前致命車禍的肇事主因。根據卑詩汽車保險公司（ICBC）估計，26%的致命車禍與此有關，每年平均有78人因此喪生。

加拿大物質濫用中心（Canadian Centre on Substance Abuse）指出，在2000年至2010年間，有16.4%撞車死亡的司機，體內驗出大麻成分。

大溫地區天氣預測

今天	10/8 (五)	10/9 (六)	10/10 (日)
天陰有雨 10-15℃	雨 11-13℃	雨 11-14℃	晴間雲 6-14℃

世界部分城市天氣預測

城市	溫度(℃)	概況
卡加利	-2 - 1	雪
愛蒙頓	-2 - 6	多雲
溫尼辟	2 - 6	陣雨
多倫多	15 - 22	晴
渥太華	14 - 25	晴間雲
滿地可	14 - 24	晴
三藩市	12 - 23	晴間雲
洛杉磯	17 - 32	晴間雲
紐約	17 - 24	晴間雲
香港	23 - 28	多雲
台北	24 - 27	雨
北京	6 - 17	晴
上海	17 - 21	多雲
廣州	22 - 29	晴間雲
新加坡	25 - 32	雷雨
東京	14 - 24	陣雨
悉尼	18 - 22	晴間雲
倫敦	8 - 17	多雲

亞裔電影節下月初開鑼 國際村4天放映35齣影片

【明報專訊】亞裔電影節下月初在溫哥華舉行；為本地亞裔電影人提供一個展示才華的平台。

第20屆溫哥華亞裔電影節（Vancouver Asian Film Festival, VAFF），將於11月3日至6日假溫哥華華埠國際村（International Village）商場的Cineplex Odeon影院舉行。

該電影節今年的主題是「回家」（Homecoming）探討從何處來？為什麼來到這裏？將來會如何？如何繼續讓社會保持多元化等問題。電影節今年由National Bank獲得冠名權。

電影節分成15個單元，共放映35部影片，內容涵括不同品種。不少是加國首映。其中紀錄片All Our Father's Relations更探索擁有華人血統馬斯琴（Musqueam）原住民尋根這一特殊題材。

電影節昨日更舉行「倒數」活動，進行推介。電影節其中一位

創辦人Barbara Lee指出，加國華人當前雖然取得經濟地位，但並不一定換來社會地位，在加國媒體上，仍然缺乏華人或是亞裔的聲音。

童年親身經歷過不少歧視的Barbara Lee指出，目前的加拿大社會確實變得更加包容，但她懷疑「包容」底下的真實感受是：「我可以容忍你，卻不會接受你。」

她樂見愈來愈多的北美亞裔踏入電影製作的行列，並且扮演主導的角色；陣營日益壯大。

電影節也為亞洲演員、演藝人、導演作推廣，希望令更多亞裔影視人更上一層樓。故此除了放映電影外，還會舉辦一些推廣活動。電影節四天預計會有4000多人入場。



▲Christy Fong的紀錄片將探索燒肉製作工藝。
（陳志強攝）

《十年》掀動港人情緒獲共鳴 蔡廉明談電影未算「過度悲觀」

【明報專訊】香港電影《十年》在溫哥華國際電影節中公映，監製蔡廉明昨日抵達溫哥華作宣傳，他不贊同該電影是「過度悲觀」的標籤。

《十年》2015年在香港上映，由5段短篇電影組合而成，展示在2025年，也就是「十年」之後，香港在政制、語言、文化等問題上的激烈對立。

《十年》在本年4月獲得第35屆香港電影金像獎「最佳電影」。

對於中國官方媒體質疑《十年》把香港前景描

述得「過度悲觀」，甚至在「宣傳絕望」，蔡廉明不以為然。

他指出，《十年》在票房上，在入座率上所獲得的成績，出乎意料的熱烈，反映出電影內容獲得一定數目香港人的共鳴。

蔡廉明重申，他原本就不是懷有政治目的去拍這部電影，當初也是讓各個導演自由發揮，但最後大家選擇拍攝政治題材，也是受到國教運動、雨傘運動的牽引。雨傘運動落幕，不少參與者認為一無所得，他認為電影只是反映一定數目香港人的觀感與情緒，加上其後的銅鑼灣書店事件，促使更多觀眾入場。

蔡廉明指出，在電影放映後交流的環節，確實有觀眾透露心聲，說很灰，很想移民，離開香港。但也有觀眾認為不至於完全絕望。正如片中所帶出的問題，究竟是「為時已晚」還是「為時未晚」？蔡廉明說他本人選擇「為時未晚」，依舊沒有絕望。

蔡廉明透露，自己下一個目標是監製《十年》的國際版，最有可能首先拍《十年》台灣版；讓一批年輕台灣導演探討台灣的未來，照舊自由發揮，不一定提到政治，但也不排除碰觸到政治。

蔡廉明這次到來溫哥華，是受到溫哥華國際電影節的邀請與款待。



▲蔡廉明認為，香港前景不用完全悲觀。
（陳志強攝）

649 測彩

10月5日攪珠結果：0系開出1號和3號；1系和2系均交白卷；3系開出31號（翻紅）、32號和39號（翻紅）；4系開出49號；特別號碼48號。

是期頭獎繼續無人中。二獎兩注中，均屬西部省份，每注派彩十三萬六千二百多元。三獎七十五注中，每注派彩三千零二十八元多。

下期彩金估計二千萬元。0系氣勢稍升，1系不見蹤影，2系亦無表現，3系相當勇猛，4系終於再現。

本期心水選擇

0系選4和8。
1系選15和17。
2系選23和27。
3系熱選34和39。
4系冷選44和47。

最近十期走勢圖

（反白者是特別號碼）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																							