

「尼諾」變「尼娜」 年底颱風多

去年厄爾尼諾極熱 港破18項氣溫紀錄

香港文匯報訊（記者 鄭慧敏）受極端天氣及厄爾尼諾影響，去年全球氣溫是自1880年有紀錄以來最熱的一年，香港亦破了18項與氣溫有關的紀錄。天文台表示，料厄爾尼諾將逐漸消退，但有一半機會於下半年變成拉尼娜，考慮到這趨勢和各種預報，預計今年雨量正常至偏多，如出現拉尼娜現象，年底會有較多颱風。

台長岑智明昨日指出，預計全年雨量正常至偏多，約2,500毫米甚至近3,000毫米，進入香港500公里範圍內的熱帶氣旋約有4個至7個，屬正常情況，風季於6月或以後出現。

岑智明：全球暖化難免再有酷熱

他表示，去年開始出現的厄爾尼諾將於未來幾個月逐漸消退，但10月及11月或出現拉尼娜現象導致年底有較多颱風，全球氣溫「有咁熱」。他解釋，雖然以往秋季颱風如溫黛的風勢強勁，但如出現拉尼娜，由於受冷空氣影響，颱風有機會減弱。猴年天氣變化較大，有機會出現極端暴雨及酷熱天氣，「全球暖化



■天文台台長岑智明表示，正開發Apple Watch應用程式，提供溫度、濕度、日出日落等天氣資訊，料今年第二季推出。

不可逆轉，已預咗有酷熱天氣，不同之處只在會不會破去年紀錄。」

香港去年連破18項與氣溫有關的紀錄，包括11月創出有紀錄以來最高平均溫度。而今年1月雨量逾200毫米，較正常多10倍以上。岑智明指，預料今年1月及2月本港不算熱，但以全球來說，1月及2月溫度較平均上升逾1°C，「有好多地方話今年有咗冬天。」

1月下旬本港遇強烈寒流，外國網站的預測卻比天文台更準確，岑智明透露，本港的天氣預報員對此耿耿於懷，已汲取經驗，未來會研究極端天氣預報，並就不確定的天氣狀況與公眾溝通。他承認極端天氣令

去年本港紀錄氣溫（部分）

（自1884年以來新紀錄）

最高6月平均氣溫	29.7°C
----------	--------

最高夏季平均氣溫（6月至8月）	29.4°C
-----------------	--------

最高11月平均氣溫	24.0°C
-----------	--------

最高秋季平均氣溫（9月至11月）	26.1°C
------------------	--------

最高全年平均氣溫	24.2°C
----------	--------

資料來源：天文台 製表：鄭慧敏

鄭慧敏 攝

預測更具挑戰性，但天文台不會與其他國家的預測作比較，強調1日前的預報誤差只有正負1°C，5日至9日前的預測誤差在1°C至2°C之間。

另外，天文台將推出多項新服務，包括設立「指定地點閃電戒備服務」網頁，以監察不同地方的閃電及雷暴情況，亦會於分區天氣加入雨勢大小和未來1小時的雷暴預測，預計第二季推出。天文台亦正開發「香港旅遊天氣資訊網站」，提供香港各大景點的天氣資訊，預計下半年推出。天文台昨日起亦提供覆蓋華南及南海的高解像度圖像，及新增全球合併衛星圖像和真彩可見光衛星圖像，更清楚顯示香港及鄰近地區的天氣狀況。

智慧城市聯盟擬提研究報告

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）由多名業界代表牽頭成立的「智慧城市聯盟」昨日舉行就職典禮。聯盟召集人楊全盛認為，香港基建雖然完善，但缺乏發展智慧城市的藍圖，政策落後，故聯盟會與業界積極溝通，研究和構思發展方向，預計年底向特區政府提交建議書。

聯盟就職典禮邀得創新及科技局副局長鍾偉強、發展局副局長馬紹祥、中聯辦青年工作部副部長楊成偉及政府資訊科技總監楊德斌任主禮嘉賓。立法會議員葛珮帆和盧偉國及一眾業界人士出席。

楊全盛表示，香港不少企業都意識到需要發展智慧城市，故聯盟一成立已得到不少業界人士支持，還有科技、測量、城市規劃、空間數據及醫療等方面的專家加入。

他指出，要發展智慧城市除了要開發智慧應用程式之外，也要設定相關的標準，聯盟未來除了會積極和業界交流，更計劃於本月底舉辦「智慧城市聯盟交流團」，到山東省濟南市出席「第二屆中國智慧城市（國際）創新大會」。

讀「次選」膺最佳 港女開竅

首選讀Law 夢成空 讀設計悟豁達成理大卓越生

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）自認曾是「典型港生」的劉嘉淇，出身名校，慣於競爭、執着分數，高中揀校選科也是狹隘地從「錢途」出發。文憑試手握逾30分，明知入讀首選的港大法律機會渺茫，卻仍大膽一博；上天偏要她落入次選的理大設計學院。錯有錯着，美學教育令她明白世上並無完美，因而變得豁達；同學各有專長、個性，教曉她不要死讀書，也要嘗試新事物開闊眼界。脫胎換骨的小妮子，今年成為理大最卓越學生，更是設計學院第一人。



■劉嘉淇身後屏幕顯示的手袋，正是出自她手筆的設計作品。 姜嘉軒 攝

劉嘉淇身後屏幕顯示的手袋，正是出自她手筆的設計作品。她當時考慮到在香港從事藝術前景不明朗，僅把設計當作興趣，連視覺藝術科亦放棄報考，「大學設計科目一般不重視文憑試成績，總感覺浪費了兩年努力，因此選科時亦曾猶豫。」

在選科階段，她又陷入矛盾，「當時首選為港大法律，明知機會渺茫仍想一博，次選才是理大設計。嘉淇坦言，從小對設計感興趣，亦有報讀文憑試視覺藝術科，但當時考慮到在香港從事藝術前景不明朗，僅把設計當作興趣，連視覺藝術科亦放棄報考，「大學設計科目一般不重視文憑試成績，總感覺浪費了兩年努力，因此選科時亦曾猶豫。」

設計學科着重學生展示設計意念，工作量有時很繁重，「首學年為了趕好功課，每天只睡一小時，其餘時間都在學校工作，這樣足足一星期。」不過，能全情投入自己喜歡的事，再辛苦也無所謂。大學4年間，嘉淇成績逐年攀升，去年總成績最高達3.74分，同年在國際設計比賽Spark中，憑



■陳子政(左四)及唐偉章(右四)與「卓越學生獎」得獎者合照。 理大供圖

創新「口罩」奪得大獎（見另稿），成績斐然。

受同學影響 學攝影滑水

回望大學生涯，嘉淇慶幸自己讀了設計，心態從以往「完美主義」變得豁達，「其他科目有書可讀，考試前心中有數。然而，設計產品無所謂的『完美』，只要想到，就能做得更好。」她又笑言，設計專業學生個性較多元化，擁有各種專長及興趣，也激起她主動學習攝影及滑水的興趣。

她以過來人身份勉勵文憑試考生，應試必須盡力，但不要過分擔心徒添壓力，不妨在學習以外培養興趣，相信對前途有幫助。

「鼻罩」不弄花化妝 緊貼潮流防空污

劉嘉淇學業成績超班，但她絕非紙上談兵的書呆子，反而在學期間設計出多項貼心的女性時尚產品，表現突出。她與組員去年共同構思，針對「口罩」所衍生的隔膜、標籤和觀感問題，將之改革為防菌及潮流兼備的作品，去年在國際設計比賽Spark中脫穎而出，獲得設計概念組大獎。

現時一般人戴口罩主要想阻隔病菌，減低透過空氣或飛沫傳播病菌；也有人用來防塵，抵擋空氣污染，例如減少吸入路邊車輛廢氣。劉嘉淇指，其產品針對後者，毋須顧慮飛沫，因此把一般口罩覆蓋下半臉的設計大幅刪減，變成只覆蓋鼻孔部分，兩邊設膠臂架在耳背，非常輕巧。

劉嘉淇解釋，現有口罩佩戴不方便，「遮住大半邊臉造成隔閡，影響人與人的溝通。對女性而言，口罩更會弄花妝容」，於是新設計盡量減少覆蓋面，並使用3D打印技術、採用矽膠及活性碳物料製作，確保製成度身訂造，切合家用所需。

她又提到，不少年輕女性崇尚飲水健康法，但礙於手袋太小，難以帶水外出。為此，她特別設計一款手袋，表面看來跟一般女裝手提包（Clutch Bag）無異，底部卻「內有乾坤」，當中附有專門裝水瓶的管形間隔，旁邊挑空一扇「視窗」，顯示到水的流動。她期望設計能夠提倡健康生活，為用家帶來方便。

■記者 姜嘉軒

海園程式預約免排隊

香港文匯報訊（記者 岑志剛）復活節假期將至，海洋公園宣佈園內免費Wi-Fi網絡工程接近完成，並推出升級版流動應用程式，擁有導覽、景點預約等功能。海洋公園主席孔令成表示，早前預計復活節假期入場人次會下跌約15%，園方已加強在東南亞宣傳，希望能彌補內地客下降的損失。



■遊人可在指定的海洋公園動物展館內使用語音導覽、文字、圖片和短片實時導覽。 岑志剛 攝

推Wi-Fi導覽 可同時支援4萬手機

海洋公園昨表示，園內Wi-Fi鋪設完成90%，全部400個熱點可同時支援逾4萬部流動裝置，足以應付公園最高的3.6萬人次。同時推出升級版流動應用程式，下載並連接至園方Wi-Fi，可使用「實時導覽」功能，在指定動物展館享用中、英及普通話的語音導覽、文字、圖片和短片導覽，暫時有支援的包括：海洋奇觀、亞洲動物天地、尋鯊探秘、四川奇珍館，預計6月底覆蓋13間主要展館。

程式設有「預約通行證」功能，遊人最多可自選3個景點，由程式預約遊玩時間，毋須排隊輪候。程式現時只供Android用戶下載，iOS版本料3月19日推出。

對內地客減少，孔令成表示，早前已預計復活節假期入場人次仍會下跌約15%，但園方與政府持續到東南亞宣傳，希望未來幾個月能有更好成績。

親親動物月部分優惠

動物大富翁：集齊17動物展館同顏色展板抽獎

神秘深海之夜：尋鯊探秘研習性及保育知識

「玩·學·成長」周末親子日營：由臨床心理治療師主講工作坊，學習「遊戲治療」；接觸海陸動物

■其他優惠

下載並出示應用程式，購票獲八五折優惠(19/3至17/4)

參加「大小熊貓護理員」或「親親海豹」可享「二人同行、一人免費」優惠(19/3至31/5)

港大教授論文可疑 報告：3處「不準確」

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）香港首位獲頒「中國青年女科學家獎」的香港大學化學系講座教授楊丹，近日捲入一宗研究論文數據被質疑的投訴個案。投訴人指論文把不同日子、不同方法進行的「熒光探針」HKGreen-4實驗，選擇性抽取部分對研究有利的結果併合成論文。校長馬斐森去年7月成立內部調查委員會徹查，該委員會報告初稿認為，論文有3處「不準確」，但針對楊丹造假的指控，無充分證據顯示她在論文發表前對問題數據知情。

《明報》昨日引述港大調查委員會報告初稿，委員認為論文有3處「不準確（not accurate）」，包括使用了不同日子進行的實驗結果組合同一組圖；二是實驗使用不同激光強度來顯示實驗圖像；三是使用不同實驗數值的圖像組合成同一組圖，而未有正確註明。

楊丹：投訴「胡編亂造」

針對楊丹研究造假的指控，委員會認為，無充分證據顯示楊丹在論文發表前對問題數據知情。報道引述調查委員會的文件指，楊丹向委員會解釋，不熟悉生物學實驗，或有可能錯誤取用已輸出數據為原始數據。

楊丹又回應《明報》指，投訴「胡編亂造」，強調自己遭誣告。

校方：「初步報告」非最後結論

港大發言人表示，大學有既定嚴謹政策，處理涉及學術操守投訴的程序，為尊重個人私隱及確保調查公平公正，大學不會披露調查內容或作評論。發言人指，《明報》引述調查委員會「初步結果」而作出的一些論斷，按調查委員會程序，「初步報告」不能視作調查最後結論。港大譴責洩漏機密資料的行徑，因為對調查帶來不良影響，亦對有關人士不公平。



■楊丹(左)早前從中國科協副主席齊讓手上獲得「中國青年女科學家獎」。 資料圖片



■設計目標是要把原本即用即棄的口罩，變身為跟眼鏡一般的時尚產品。 受訪者供圖