

研資局兩億資助5研究項目

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)教育會轄下的研資局昨日公佈2017/18年度主題研究計劃(第七輪)撥款結果,將撥出近兩億元資助5個研究項目。其中港大及科大合作進行「大數據為本智能及個人化空氣污染監測和健康管理」,創建一個深度學習大數據框架,從而提供個人化空氣質量估算,既幫助市民實時了解身處位置的空氣狀況,亦為業界與政府推行公共政策時提供有用數據,項目獲5,000萬元資助。

港大科大建空污大數據框架

上述項目統籌人、港大電機電子工程學系主任李安國介紹指,香港面積約1,100平方公里,但只有16個固定的空氣質量監測站,覆蓋範圍有限,但

增建監測站既需成本也要空間,故不斷增加監測站的作法並不實際,而利用大數據是條可行出路,「可利用政府及市面所提供的多項數據,包括各區汽車流量狀況、天文台提供的天氣資訊,地區樓宇分佈等,可創建一個深度學習大數據框架,從而作出空氣污染估計及預測」,讓市民得知全港任何位置的空氣質量。

李安國指出,系統目前經初步測試,準確度達到86%,目標是提高至90%以上。其團隊已開發「UMeAir」移動應用程式,預計一年內可完成雛形,為市民提供個人化的空氣質量健康指數,出行建議及快樂指數,改善市民健康。

其他4項獲批項目包括胃腸腸癌及骨骼毛病兩項「促進健康」主題研究,另

有亞熱帶城市區域大氣光化學污染,及再生能源供電站及電動車的電燃料儲能技術兩項「建設可持續發展的環境」主題研究。負責電燃料項目的團隊表示,有別目前電動車常用的鋰電池,電燃料是可以反覆充放電的液體燃料,透過太陽能或風能儲電,並可如入油般直接加入裝有相關放電裝置的電動車中,可有效節省充電時間,有望成為下一代電動車的動力裝置。

華雲生:續資助優秀項目

研資局主席華雲生透露,本屆共收到48份研究建議書,最終選出5個,涉款近兩億元,較往年的2.3億元低。華雲生解釋指,局方近年的投資回報率僅得2.6%至3.5%,較預期的5%為低;為確



研資局昨日公佈2017/18年度主題研究計劃(第七輪)撥款結果,撥出近兩億元資助5份研究項目。香港文匯報記者姜嘉軒攝

保持續發展,需節約開支,但局方仍有儲備,可繼續資助優秀項目。至於較早前政府表示預留180億元額

外盈餘用作加強高等教育學術和科研發展資源,華雲生指仍要與政府商討,目前未有定案。

單車節首辦專業挑戰賽

公路賽升格亞巡賽 百高手雲集「破風」



香港文匯報訊(記者 尹妮)旅發局連續三年舉辦「香港單車節」,今年賽事將於10月8日舉行,合共有9個競賽項目,途經尖沙咀、昂船洲大橋、青馬大橋與汀九橋等地。今年除了將50公里組增加300個名額外,更新增專業車隊的挑戰賽,沿尖沙咀梳士巴利道、廢地道及科學館道繞圈競賽,總長逾100公里,是本港首次舉辦1.1級公路賽。旅發局預料,單車賽會有5,000人參加,打破歷年紀錄,而當中逾100名是海外參賽者。市民可於本週六(22日)起在網上報名參加,截止日期為8月11日。

50公里賽增300名額

旅發局主席林建岳昨日表示,50公里組增加300個名額至2,600個名額,以回應單車愛好者的支持,而賽事會繼續沿用「三隧三橋」的路線,但會稍為調整次序,參賽者由尖沙咀出發,先上青馬大橋、汀九橋及昂船洲大橋,再經過長青隧道、南灣隧道及尖山隧道,再返回尖沙咀1881對開終點站,讓參加者能欣賞到青馬大橋的動人景色。

30公里組則維持1,500個名額,由尖沙咀出發經長青、南灣兩隧再沿昂洲大橋返尖沙咀1881對開為終點。

「國際專業公路繞圈賽」今年獲國際單車聯盟升格成為亞洲巡迴賽

其中一站,名為「新鴻基地產香港挑戰賽」,亦是本港首次舉辦1.1級公路賽,比賽沿梳士巴利道、廢地道、科學館道及紅磡繞道繞圈計分,每圈長5.15公里,將有100位專業車手包括世界級隊伍與國際隊伍參與。

林建岳相信,單車節可吸引更多頂級車隊來港作賽,旅發局會把握機會向海外推廣,除了希望能增加本港的國際曝光機會外,也會積極吸引更多的單車愛好者,親身來港體驗盛事,以鞏固香港盛事之都的美譽。他補充,國際頂級車隊ORICA-SCOTT GreenEDGE Cycling已落實參賽。

料共吸5000人參賽



林建岳(左三)希望活動能增加本港的國際曝光機會,並積極吸引更多的單車愛好者來港體驗盛事,以鞏固香港盛事之都的美譽。香港文匯報記者莫雲芝攝

今年「香港單車節」料破紀錄吸5,000人參賽。資料圖片

旅發局節目及旅遊產品拓展總經理洪志興補充,料單車賽會有5,000人參加,打破歷年紀錄。

他又建議30公里及50公里組的參賽者,如要順利完成賽事,平均時速應分別達到23公里及29公里。

他續稱,為慶祝香港回歸20周年,本屆特設「香港特別行政區成立20周年紀念盃」,由隊制計時賽的隊伍角逐。

單車節將於7月22日(周六)上午10時開始,接受公眾網上報名,各組別名額有限,額滿即止。為保障參與人士安全,除中國香港單車總會競賽員或其他單車會會員,所有參加者均須出席由大會安排的單車技術評核,方可參與。

中醫濕疹藥疑含西藥 衛署跟進



香港文匯報訊(記者 文森)衛生署昨日公佈,正調查一宗有關註冊中醫處方含有未標示西藥成分的藥膏的新增個案,並呼籲相關病人提高警覺,如出現皮膚變白或瘙癢等副作用,應盡快求醫。署方呼籲,曾向註冊中醫周潮海求診的病人,應注意其處方的藥膏懷疑含有未標示西藥。衛生署早前接獲投訴,涉及一名一歲男嬰曾獲上述中醫處方沒有標示成分的黃色藥膏治療濕疹(見圖)。政府化驗所的化驗顯示,病人家人提交的藥膏樣本含第一部毒藥「丙酸氯倍他素」。署方其後隨即展開調查,並於日前與警方採取聯合行動,其間警方於牛池灣拘捕一名78歲男子,涉嫌售賣及管有第一部毒藥、未經註冊藥劑製品及抗生素。

衛生署發言人說:「基於目前證據,有關藥膏與6月21日公佈筲箕灣的個案及6月27日北角的個案沒有關連。」衛生署已發信予全港中醫及中醫團體,並已為中醫專業團體代表舉行簡報會,提醒他們注意近期的個案,並重申中醫在配發中藥予病人時,不能含有西藥,否則不但違反《中醫藥條例》(第五四九章)及相關中醫守則,同時危害公眾安全及健康。

131人報稱使用後疑出現副作用

衛生署自6月21日起設立熱線(2125 1133),從上午9時至下午5時運作,為曾獲相關中醫處方藥膏的受影響市民提供相關資訊及健康建議,並收集流行病學資料,以助評估事件對公共衛生的影響。截至昨日下午5時,共接獲329宗查詢,其中131人報稱使用後出現懷疑副作用。

發言人說,病人使用後如出現懷疑副作用,應盡快求醫診治。署方會發信予全港醫生,提醒他們注意事件,如有懷疑中毒個案,應作呈報。市民如存有相關藥膏或其剩餘,可於辦公時間送交觀塘巧明街100號Landmark East友邦九龍大樓16樓衛生署中醫藥事務部跟進。

發言人解釋「丙酸氯倍他素」屬皮質類固醇,是處方藥物,只可按醫生指示使用。不當使用皮質類固醇可引致嚴重副作用,例如庫欣氏症候群,即出現圓臉及肌肉萎縮等病徵。

港青愛煲內地劇 教大學者「解密」

香港文匯報訊(記者 黎志)香港與內地交流頻繁,在流行文化方面,內地電視劇熱潮興起亦吸引不少香港年輕人追看。教育大學學者近日獲得研資局「傑出青年學者計劃」資助,因應近年香港與內地出現矛盾,部分香港年輕人具有身份認同問題的背景下,卻有愈來愈多港青追看內地電視劇的情況作研究,進而探究當中的身份認同與跨文化消費現象。

負責研究的教大文學及文化學系講師周游鷺本身為「80後」,在四川長大的她,從小就深受港劇影響,其「追星」對象包括宣萱和佘詩曼等在香港及內地曾紅極一時電視明星,而其博士論文亦正是有關內地港劇粉絲及其追星狀況,以流行文化的角度觀照兩地關係。

她表示,自從數年前在港開始教學後,發現學生已不再追看港劇,連她自己教授有關港劇的課程亦很少人選讀,相反,她發現愈來愈多人學生轉投內地劇集如《花千骨》、《瑯琊榜》等的懷抱,甚至因而不睡覺、不上課,重複看了又看等。

助港流行文化重新定位

她續指,在近年兩地矛盾及部分港青身份認同問題的背景下,與內地劇熱潮似並不相符,引起她開展是次研究,並獲「傑出青年學者計劃」資助約25萬元;未來兩年她將會搜集媒體報道內地劇傳播情況及香港網民對內地劇的討論和意見,亦會採訪內地劇生產及發行人員,分析受港青關注的文本內容和風格,及與30多名年輕受訪觀眾,進行一對一的訪談。



右起:張定安、周游鷺、呂大樂及林俊彬。香港文匯報記者黎志攝

她期望研究有助香港社會重新定位曾經輝煌的流行文化,及讓從事電視工業的製作人員作參考,設法留住觀眾。此外,教大亦正積極推動知識轉移及研究項目,例如由幼兒教育學系講座教

授鍾杰華及副教授林俊彬負責的「3Es情+社同行計劃」,期望針對「港孩」議題發展一套評估工具,鑑別幼兒的社交和情緒能力,並設計一套針對本地家庭和幼稚園的課程。現時教大正進行的研究共有178項,涉及逾1.1億元經費。

今日香港天氣預測

2017年7月20日 星期四

部分時間有陽光,有幾陣驟雨

氣溫: 28°C-32°C 濕度: 70%-90%

潮濕: 05:41(2.0m) 18:30(1.4m)

潮退: 11:58(0.9m) 22:58(1.0m)

日出: 05:50 日落: 19:09

空氣質素健康指數

一般監測站#

明日上午: 低至中

明日下午: 低至中

路邊監測站*

明日上午: 低至中

明日下午: 低至中

中國各大城市天氣預測

大連	25°C 30°C	有雨
廣州	25°C 33°C	多雲
北京	25°C 33°C	密雲
貴陽	21°C 27°C	多雲
長春	22°C 25°C	有雨
海口	25°C 32°C	雷暴
杭州	29°C 38°C	多雲
哈爾濱	19°C 26°C	多雲
重慶	28°C 35°C	密雲
合肥	26°C 36°C	多雲
呼倫貝特	21°C 30°C	多雲
濟南	27°C 34°C	多雲
昆明	17°C 23°C	有雨
蘭州	24°C 36°C	多雲
拉薩	12°C 24°C	密雲
南昌	27°C 36°C	多雲
南京	28°C 36°C	天晴
南寧	24°C 30°C	有雨
上海	30°C 39°C	天晴
瀋陽	23°C 29°C	雷暴
石家莊	25°C 36°C	雷暴
台北	27°C 35°C	多雲
太原	23°C 36°C	驟雨
天津	27°C 35°C	密雲
烏魯木齊	20°C 29°C	多雲
武漢	28°C 35°C	天晴
西安	26°C 38°C	多雲
廈門	26°C 32°C	密雲
西寧	19°C 31°C	天晴
銀川	25°C 35°C	多雲
鄭州	27°C 36°C	多雲

未來四日天氣預告

查詢天氣: 1878200 查詢時差: 10013或1000

21/7(星期五)	22/7(星期六)	23/7(星期日)	24/7(星期一)
氣溫: 28°C-32°C	氣溫: 26°C-30°C	氣溫: 26°C-30°C	氣溫: 27°C-31°C
濕度: 70%-95%	濕度: 80%-95%	濕度: 80%-95%	濕度: 75%-95%
部分時間有陽光	大致多雲間中有驟雨及狂風雷暴	大致多雲間中有驟雨	大致多雲間有驟雨

世界各大城市天氣預測

馬尼拉	25°C 32°C	有雨
新德里	28°C 32°C	有雨
首爾	25°C 32°C	多雲
新加坡	25°C 33°C	雷暴
東京	24°C 32°C	多雲
雅加達	24°C 31°C	多雲
吉隆坡	25°C 33°C	有雨
悉尼	8°C 17°C	天晴
倫敦	19°C 25°C	多雲
莫斯科	12°C 22°C	有雨
巴黎	23°C 30°C	雷暴
羅馬	19°C 31°C	天晴
日內瓦	16°C 33°C	天晴
里斯本	18°C 26°C	有雨
倫敦	24°C 31°C	驟雨
洛杉磯	21°C 31°C	有霧
紐約	23°C 33°C	有霧
三藩市	12°C 20°C	多雲
多倫多	19°C 30°C	雷暴
溫哥華	15°C 23°C	多雲
華盛頓	24°C 34°C	雷暴