

13萬貧童下學年獲「關愛」3600元

香港文匯報訊(記者 聶曉輝)受立法會拉布影響,原預計於今年第四季推出的「低收入在職家庭津貼」,預計明年中才可推出。為紓緩基層家庭生活壓力,關愛基金專責小組昨日接納施政報告建議,計劃於2015至2016學年,向13萬名領取全額書簿津貼的中小學生發放一次性3,600元特別津貼,涉款約5億元。關愛基金原則上同意預算案建議,再次向非公屋、非綜援「N無人士」發放一次過生活津貼,預計最快明年1月接受申請。小組主席羅致光表示,本月底會把建議提交給扶貧委員會商討。

拉布阻撓「低津」延至明年中

行政長官梁振英於去年的施政報告提出,推行低收入在職家庭津貼,原本預計最快可於今年第四季實施。然而,受立法會反對派議員拉布阻撓,財委會延至今年1月才通過撥款,預計最快明年中始能推出。

梁振英今年初發表施政報告時表示,會邀請關愛基金在「低津」實施前,向受惠於「學校書簿津貼計劃」全額津貼的學生發放一次過特別津貼。

半額書簿津貼者不受惠

扶貧委員會轄下關愛基金專責小組昨日開會討論,並採納有關建議,計劃於2015至2016學年,向13萬名正領取全額書簿津貼的小一至中六學生派發3,600元特別津貼,涉款約5億元,現時領取半額書簿津貼者不會受惠。關愛基金強調,由於申請資格不同,是次可以領取特別津貼的人士,不一定能申請到低收入在職家庭津貼。小組主席羅致光表示,津貼發放時間將與書簿津貼發放時間大致一樣。

資料顯示,2014至2015學年的全額書簿津貼金額按

年級不同,由3,138元至5,046元不等。獲全額津貼的學生,其「調整後家庭收入」須少於34,194元。「調整後家庭收入」計算方法為家庭全年總收入除以家庭成員人數再加1(單親家庭則加2)。

擬第四次津貼「N無」戶

另一方面,關愛基金又計劃第四次推出「非公屋、非綜援的低收入住戶一次過生活津貼」,內容大致與現正接受申請的計劃一樣,但具備細節尚未落實。根據現行計劃,受助家庭將按人數分別獲發一次性津貼,包括1人家庭4,000元;2人家庭8,000元;3人家庭11,000元;4人或以上家庭13,000元。為避免與現有計劃出現混淆,關愛基金預計,最快明年1月接受申請。

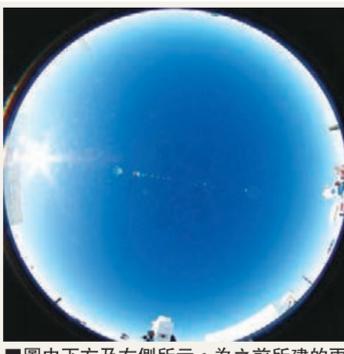
港學者獲邀「冰穹A」觀天科研

中國南極設站裝巡天望遠鏡 港開會檢討計劃進度成效

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)為了探索更多宇宙未知領域,中國在南極最高點、被視為全地球最接近太空的地方「冰穹A(Dome Argus)」,設置「昆侖站」基地支援天文觀察,今年1月成功安裝第二台先進巡天望遠鏡,更首次吸納香港大學理學院院長郭新加入研究。有關科研團隊包括多個國家及地區的學者,40名研究人員近日參與首次於港大舉行的合作會議,檢討南極研究計劃進度與成效。項目負責人、中國南極天文中心主任王力帆相信,計劃可以偵測瞬變天體,並搜尋超新星和太陽系外的類地行星,有助人類發掘與研究更多未知的宇宙能量。



科學家正在檢查巡天望遠鏡。港大供圖



圖中下方及右側所示,為之前所建的兩支巡天望遠鏡。港大供圖



科研學者聚首港大參加南極巡天望遠鏡國際合作會議。鄭伊莎攝

「冰穹A」位於地球最冷地域的南極高原,海拔達4,100米,屬全南極最高點。參與是次項目的澳洲新南威爾斯大學理學院教授Michael Ashley介紹指,「冰穹A」算是地球最接近太空的地方,氣溫低至零下80℃,且地勢平坦,甚少暴風雪、大氣層水氣較低等因素,有利觀察各種天文現象。中國亦是該處設立「昆侖站」基地,並於2012年設置首台採用電腦自動操作的巡天望遠鏡,在「昆侖」之巔仰望穹蒼。

第二台望遠鏡最快3月運作

為提高觀測成效,團隊再於今年1月成功安裝第二台望遠鏡,預計3月至4月開始運作,並預期在2017至2018年落成第三台望遠鏡。王力帆表示,南極將於兩周後轉為冬季,屆時其持續暗夜特點更為有利望遠鏡擷取更多數據。他又指,團隊為望遠鏡特別選址,使其運作不受日照影響,能夠無間斷地觀測天文星體活動。

郭新加盟:紅外線研究有利

為進一步檢討是次南極研究計劃進度與成效,來自內

地、澳洲、法國等國家及地區地約40名科學者,本週一至昨日參與首次於香港大學舉行的南極巡天望遠鏡國際合作會議。身為「東道主」的郭新獲邀加入研究計劃。主力研究紅外線太空望遠鏡探測的他指,紅外線研究能夠抵受南極的極低溫,較少干擾,有利收集更多數據,相信可促進研究進度。

王力帆:數據助研太陽系外行星

王力帆亦指,郭新的紅外線研究為計劃提供新領域,

預計可以進一步推動研究成果。對於是次計劃的研究目標,他表示觀測站所收集的數據,有助科學家開展更多天文學新發現,進行更多創新研究,如太陽系以外的行星,以及距離地球數十億光年的恆星爆炸,「宇宙有很多未知能量,這是天文學很重要的前沿研究,希望可以找到更多。」

郭新表示,本港天文發展不如內地,認為是次跨地域合作可幫助香港「走出去」,獲得更多元化的天文研究經驗,期望未來有更多港大研究員及博士生參與。

+\$10

即享怪味口水雞

由即日起至2015年4月31日期間,凡於三樓英皇美食坊惠顧「燒味皇」飯類食物或「湯粉麵」,任何一款價值\$30以上之麵食,即可享以下優惠:

- +\$5 咖啡或奶茶/可樂或雪碧
- +\$10 紅蓮木瓜燉雪耳
- +\$25 日式鹽燒挪威三文魚頭骨腩

優惠時段由早上11時至晚上11時。
 每次惠顧一款飯類或\$30以上之麵食,只可享用其中一項優惠。
 餐點只限堂食,不設外賣;額外換購之食品價格,須於結算時一併繳付。
 須受有關條款及細則約束,英皇宮殿擁有最終決定權。

英皇宮殿 Emperor Palace
 澳門商業大馬路288號英皇娛樂酒店1-6樓
 電話:casino@grandemperor.com
 網址:www.emperorpalacecasino.com

24小時客戶服務專線
 +853 2822 9878

「冷氣叮叮」今夏試載

香港文匯報訊(記者 文森)有110年歷史的香港電車將有「新動作」,電車公司早前斥資數十萬元,為其中一部電車加裝空調系統,工程最近完成,只要再獲運輸署和機電署審批,將可於今年夏季展開載客測試,以收集乘客對「冷氣電車」的反應。

電車公司營運經理王在球昨日與傳媒聚餐時表示,將於今年夏季試驗「冷氣電車」,以了解公眾反應。「冷氣電車」由普通電車改裝而成,改裝工程最近完成,由於要放置空調設備,車廂樓底較普通電車低,上層後排座位亦有所調整,車長可調節車廂的空調溫度。

王在球表示,「冷氣電車」改造費約數十萬元,但夏季試驗期間,車費與普通電車相同。

耗電量大增 票價較高

他表示,是次試驗旨在收集乘客對「冷氣電車」的意見,將來若落實計劃,必須提升供電系統,耗電量將大幅上漲,「冷氣電車」票價會較高,現時未有具體方案。

他又提到,近年路面交通擠塞情況日益嚴重,電車平均車速只有每小時約8公里,是上世紀70年代的一半。他期望政府設立電車專用線或電車優先燈號,減少交通擠塞對電車行駛的影響。

港創高效魚胚胎測毒攻食安

香港文匯報訊(記者 袁楚雙)去年發生的地溝油事件,令兩岸三地市民加倍關注食物安全,有香港科研公司數年前採用兩項基因技術,使兩種魚類胚胎能夠反映食物或人們使用的產品中是否含有不適合人類接觸的化學毒素,從而提高食用物品安全檢測標準。創辦人表示,此技術的成本比傳統化學檢驗高三成,但成效提高一半,擁有國際集團洽商技術的安全認證。他期望政府更多部門願意採用該技術,加強坊間食物安全的保障。

香港城市大學於2010年研發一項以鱒魚魚幼魚測試毒理技術,專利獨家授權予同屬城大畢業生陳子翔使用。他創辦水中銀(國際)生物科技有限公司,並將此技術集中測試雌激素含量。「轉基因鱒魚」胚胎毒理測試主要用於測試慢性毒性,原理是在鱒魚體內注入一種對毒素高度敏感及可以發出螢光蛋白的基因,將轉基因幼魚置於待測試溶液中12小時至24小時,幼魚透過發出不同強度的綠色螢光,反映待測試溶液中受污染物的含量。水中銀則應用「轉基因青鱒魚」卵黃魚胚胎,檢測雌激素含量,整個檢測時間只需要24小時。

另一種技術是以「斑馬魚」胚胎測試急性毒性,由於「斑馬魚」脫氧核糖核酸(DNA)與人類有九成相似,因此可模擬人類藥物新陳代謝活動。有害毒物中,胚胎在48小時至72小時內發育出現異常狀況,從而預測樣本對於人類可能構成的影響。「斑馬魚」胚胎測試可應用於食品、藥物開發、污水監測、化妝品等範疇,可有效檢測產品的整體毒性,致毒目標器官與致毒機制。

成本高三成 測毒種類增百倍

陳子翔(圖左一,袁楚雙攝)表示,魚胚胎成本比一般傳統毒理化驗高約三成,但可同時測試的有毒物質高達1,000種,遠高於傳統每次僅測試5種至10種有害物質,如結合新技術及傳統毒理測試,整體驗毒準確度由30分增至80分。他透露,技術已與部分糧油集團、國際化妝品公司合作,正與港府初步接觸,期望政府讓更多部門使用,加強市民對食用物品安全的信心。

茶座培訓就業 弱勢族見「天晴」

香港文匯報訊(記者 羅繼盛)保良局首間社會企業餐飲業務「天晴茶座」,昨日在天水圍天晴社區綜合服務大樓開幕,為區內低收入人士及殘疾人士提供培訓和就業機會,讓他們自力更生,融入社會。民政事務局副局長許曉暉和保良局主席梁安琪昨日到場主持開幕禮,並親嚐美食。茶座負責人表示,餐單主要提供健康食品,上月中試業以來反應不俗。

許曉暉:助自力更生自信自強

「天晴茶座」昨日舉行開幕禮,民政事務局副局長許曉暉表示,現時多個政府地點,包括政府總部、博物館等,都有把餐廳判予社企經營。她表示,政府會大力推動社企,期望與不同機構合作,透過社企營運模式,幫助地區上有需要人士自力更生,自信自強。

梁安琪:授魚不如授漁

保良局主席梁安琪指,現今推行社會服務已不能只靠派飯、送食,最重要是受助人懂得如何煮飯、捕魚。她指保良局會繼續善用社區網絡優勢,聯繫更多伙伴及企業,發展更多創新社企項目,幫助更多有需要人士。

「天晴茶座」是保良局首間社會企業餐飲業務,為保良局於2013年獲民政事務總署「伙伴倡自強」社區協作計劃撥款140萬元籌辦,上月17日率先試業。茶座廚師、兼職餐飲服務員和兼職清潔員均為區內婦女及殘疾人士,讓他們可在熟悉的社區環境中就業,同時接受茶座提供的餐飲業訓練,藉此提升工作技能及就業能力,融入社會。

保良局助理社會服務總幹事(康復服務)馮慧湘透露,茶座以健康生活為主題,提供健康又大眾化口味的食品,當中「和味香蒜醬燒骨飯」是茶座的午市皇牌,每日限量供應。茶座試業近一個月以來,吸引不少同在天晴社區綜合服務大樓工作和參加活動的市民歡迎,未來繼續向區內居民宣傳,對未來營運情況頗有信心。