

「帶路」獎學基金遭反對派政治化抵制

香港文匯報訊(記者 鄭治祖)特區政府今屆立法會會期完結前,向立法會財務委員會提交10億元「一帶一路」獎學基金計劃的撥款申請,反對派昨日舉行記者會並發表聯署聲明,反對特區政府將項目提交到財委會。

教育局發言人強調,「一帶一路」獎學基金計劃是國際化教育的一環,既可吸納小量的海外優秀學生鞏固香港作為區域教育樞紐的地位,亦可以協助本港學生把握當前世界發展的機遇,希望不要教育事宜政治化,否則香港將會被其他國家/地區超越,香港年輕人亦會錯失發展機會。

反對派議員在記者會上聲稱,香港教育制度已經「千瘡百孔」,大學資助學額、宿位,對不同學習

需要的學生支援等都極為缺乏,「一帶一路」獎學基金計劃每年撥款3,500萬元,倘以本地每個學位費用為22萬元計劃足以創造1,590個大學學位,質疑當局只是為「擦中央鞋」而急於開設該計劃。

「泛會議」召集人何秀蘭更稱,反對派議員會以「穩守突擊」的方式,拖延有關項目的討論。

葉國謙批扼殺青年進修機會

行政會議成員、民建聯議員葉國謙指,該計劃有很多細節可以詳細討論,但並不應該盲目拉布將之推翻,反對派只因計劃由特首梁振英提出就將之政治化,令事件變質,「反對派為什麼要扼殺年輕人到外地進修的機會?」

教局:教策以港生福祉為依歸

教育局發言人強調,特區政府近年已優先投放大量資源以照顧本港學生的需要。在2016/2017年度,教育經常開支的預算為747億元,佔政府經常開支22%,其中專上教育預算為204億元,在適齡人口下降之時,開支不跌反升。

新增升讀大學的資助機會包括5,000個大學高年級銜接學位、1,000個指定專業/界別課程學位,以及100個香港卓越獎學基金計劃名額等。

他續說,現時有機會接受學士學位程度教育的年輕人已上升至46%,連同副學位學額,修讀專上課程的年輕人已接近七成。

同時,政府一直向有經濟需要的本地專上學生提供助學金、生活開支貸款及免入息審查貸款等資助,在上學年共提供超過36億元的助學金及貸款,受惠學生達68,000名。

由此可見,政府的教育政策一直是以本港學生的福祉為依歸,不容混淆視聽。

發言人強調,境外交流及學習的機會對本港學生甚為吸引。教育局於2015年1月推行「專上學生境外交流資助計劃」,向修讀全日制經本地評審學士學位及副學位課程的清貧學生提供經入息及資產審查的境外交流資助。

截至2016年4月底,已有接近1,800名本地專上學生受惠,涉及的金額接近2,100萬元。

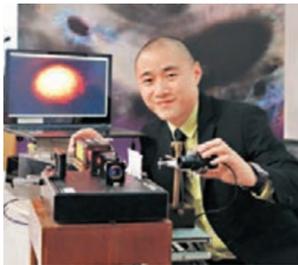
重力波再現 今次長1秒

港專家:差異有助統計宇宙中黑洞數量

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)由世界各地科學家組成的「雷射干涉儀重力波觀測站(LIGO)」合作組繼今年2月宣佈證實100年前愛因斯坦的重力波預言後,今日凌晨再宣佈「處女座重力波探測器(Virgo)」合作組的兩台探測器第二次成功探測到重力波。唯一參與研究的香港科學家,中文大學物理系研究助理教授黎冠峰表示,物理學家再次探測到重力波,說明有關情況未來或經常出現。是次重力波的訊號,於探測器敏感的頻率範圍比首次經歷長約1秒鐘,有關差異更可望幫助科學家統計出黑洞在宇宙的數量。



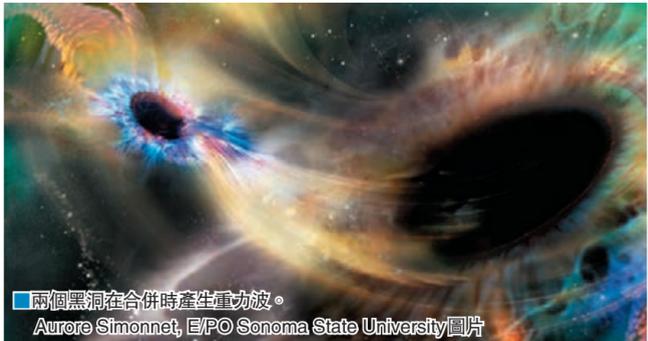
位於美國路易斯安那州列文斯頓的LIGO探測站。LIGO Laboratory/供圖



黎冠峰指,物理學家未來有望經常探測到重力波。中大供圖



位於路易斯安那州列文斯頓的LIGO探測站內的控制室。中大供圖



兩個黑洞在合併時產生重力波。Aurore Simonnet, EPO Sonoma State University 圖片

自2009年開始加入LIGO團隊的黎冠峰早前提到,測出重力波是人類目前為止對廣義相對論的「最佳認證」,終結科學界長達百年的迷思;探測到重力波亦猶如「第一次看清」太空謎團,相信重力波未來可以引領科學家更了解天文現象,發現前所未想的事物。

去年底測到 登國際期刊

而最新證實的第二次重力波訊號,是於去年12月26日香港時間上午11時38分,由兩台分別位於路易斯安那州列文斯頓和華盛頓州漢佛德的LIGO探測器所探測到,團隊結果已獲《物理評論快訊》(Physical Re-

view Letters) 期刊接受發表。LIGO的科學家根據探測到的訊號,估算出兩個合併後的黑洞的質量大約分別是太陽質量的14倍和8倍,合併後黑洞的質量則達太陽質量的21倍。合併大約於14億年前發生,有大约一個太陽質量的物質轉化為重力波。

是次探測到的訊號來自兩個黑洞合併前的最後27個繞轉軌道,訊號首先到達華盛頓州漢佛德的探測器,1.1毫秒之後到達華盛頓州漢佛德的探測器,初步顯示了重力波源於天區所在的位置。

黑洞質量小 頻率範圍歷時長

另外,重力波所估算出的黑洞質量,也比首次探測到的黑洞為小,而由於其質量較小,它們在探測器敏感的頻率範圍內經歷了更長的時間,即大約一秒鐘,令科學家有望統計出黑洞在宇宙的數量。

中大與LIGO正式合探重力波

黎冠峰指,探測到重力波並非一生只經歷一次,相反,物理學家未來有望經常探測到重力波,令他深感高興。

他又指,中大今年3月與集合了世界各地的頂尖科學家的LIGO科學合作組,正式合作研究重力波物理,相信未來將有更多突破性的發現。

小三生:TSA英數淺 老師:回歸原意

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)繼中文科後,全港性系統評估(TSA)小三試行版英文及數學科亦於昨日開考,多位參與考試學生均指有能力應付考卷,程度更較校內考試淺,有學生更指數學卷只用了一半時間已能完成。有份監考的教師表示,今年兩卷考題較過往直接易明,應用成功回歸TSA用以考核學生基本能力的原意。

啟基學校(港島),負責監考的該校數學科老師林思沛指,今年題目較往年少約五六題,題型亦更直接容易,「今年較少文字類題目,統計圖類問題亦變得簡單,例如過去問題會設定成開放題,要求同學寫字解釋,今年則看圖計數即可。」

該校英文科主任王寶儀則表示,今年閱讀卷最大分別在於數量從4篇減至3篇,「過往有一部分題目要求學生觀看書本封面,找出作者名字、書本名稱等資訊,今年刪去了這部分」,而且本年各篇章都運用現在

式,相信同學較易掌握。該校課程主任陳慧儀補充指,過往個別TSA題目相當刁鑽,有些就連「大人可能都要諗一陣」,對比下今年題目明顯變得生活化,「例如學生作文可寫回自己的經歷,閱讀理解中亦主要圍繞『玩具』、『衫褲鞋襪』等題材,學生較易掌握。」

被問到試卷如太過容易會否失去考試意義,她認為TSA目的只為了解小三學生的基本能力,「即係大家都要識嘅嘢,而不是用作分學生等級的考試」,相信今年程度更適切TSA的原意。

張同學:用一半時間完成數學

多名有應考昨日TSA的港島啟基小三生都認為英文卷難度一般,而數學卷容易。

其中張同學笑言,數學卷考試時間40分鐘,但自己20分鐘已完成,複檢答案後只能乾等時間過。

胡同學則指數學卷其中一條文字題需要寫多點字,但亦只用了約五分鐘,大部分題目「一般心算已做到」,沒有緊張。

陳同學:英文卷故事曾經歷

英文卷方面,該校小三陳同學指有考看圖作文,故事講述一位學生賴床上學遲到,還漏帶了功課,要求學生描述圖中故事並自行創作結局。她指,自己最後寫了「媽媽幫忙拿功課回學校」,笑言這個故事確曾在自己身上發生。

負責TSA考試運作的考评局,秘書長唐劍時昨日回應指,試行版TSA完成後需要進行閱卷及評分工作,並需將數據回饋學校,預計最少需時一個月;至於明年是否全面復考TSA,則有待檢討TSA委員會取得有關數據後,進行更深入商討。

他又提到,每年TSA題目都有深有淺,不影響學生是否達標。



啟基學校(港島)英數老師。左起:林思沛、周沛璇、王寶儀、陳慧儀。姜嘉軒攝

TSA英數科題目變化

英文(閱讀理解及寫作卷)

- 由4篇減至3篇
- 篇章過去式改為現在式
- 題材較生活化

數學

- 題型直接
- 較過往少5題至6題

資料來源:啟基學校(港島) 製表:姜嘉軒

逾半醫護個個星期便秘

香港文匯報訊(實習記者 華鏗鏘)不少香港人飲食習慣不良,食無定時又多在外用膳,衍生不少腸道問題,即使常指導健康問題的醫護人士也不能倖免。有機構於去年底邀請醫護人員參與研究,發現逾半受訪醫護每星期出現一次排便困難;但在連續14天每日進食兩個奇異果後,情況有明顯改善,呼籲市

民多進食含豐富膳食纖維食品。衛生防護中心2014年的調查發現,每7名港人便有1人有便秘問題。香港基層醫護基金為深入了解情況,於去年10月至11月邀請466名醫護人員作研究對象,發現近60%每日進食少於兩份水果,低於政府建議食用量,當中更有52%表示每周最少出現一次「需用力排

出大便」的排便困難。

家庭醫學專科醫生朱偉星指,選擇調查醫護人員的原因是他們一般被認為較有健康意識,但結果卻顯示醫護人員生活習慣亦未如理想。

正常的排便情況是規律地1天至兩天1次,且輕鬆排出;而便秘則是每周少於3次,並需用力排出過硬的大便。

腸胃肝臟科專科醫生吳福康強調,便秘誘發的疾病及影響不容忽視,心理上可導致焦慮、抑鬱,生理上更會有痔瘡、大腸憩室症等,更甚者會形成腫瘤。

除了不良飲食習慣,缺乏運動、長期疾病等也會影響排便習慣,吳福康指,臨近考試期間也會較多人求診,特別是中五中六準備文憑試的學生,說明心理壓力也是便秘因素,惟時間一過,多數患者便會自動痊癒。同時提醒市民不要長坐在廁上如看書、玩手机等,也會形成便秘。

染禽疫「代價大」 鍾南山挺中央屠宰



鍾南山昨日出席港大公開講座。趙虹攝

香港文匯報訊(記者 趙虹)月初有活禽糞便樣本被檢驗出帶有H7N9禽流感病毒。在國內外傳染病控制及呼吸內科範疇均極具影響力的中國呼吸疾病專家鍾南山昨日表示,明白廣東人對新鮮食材的需要,較傾向購買活禽,但因而感染病毒甚至喪命的「代價太大」,支持本港實行中央屠宰。

廣州醫科大學呼吸疾病國家重點實驗室主任鍾南山昨日出席港大一個公開講座時表示,認同特區政府早前因有活禽樣本檢測出帶有H7N9,而採取的銷毀活禽及禁止所有活禽交易的做法,認為隔離是必須的防疫措施,可防止病毒進一步擴散。

有指是次樣本於夏天檢驗到,可能代表至冬季時,病毒會更活躍甚至感染人類,但鍾南山相信病毒並沒有明確的季節之分。

他坦言,明白廣東人對新鮮食材的需要,亦較傾向購買活禽,但若因而感染病毒甚至喪命則得不償失,「代價太大」,故對本港實行中央屠宰表支持,但認為於香港實施有關措施需要經過一定商業考量。

另外,巴西里約熱內盧8月舉行的奧運備受寨卡病毒的陰霾影響,鍾南山擔憂,里約熱內盧屆時將雲集世界各地參與盛事的健兒,有可能存在感染風險,「沒有人可以預計病毒何時爆發」,呼籲懷孕3個月的婦女,以及年輕夫婦避免前往當地。

北區那打素兩醫院 民記請願促擴建



陳克勤昨日在政府總部請願,要求盡快擴建北區醫院及那打素醫院。

香港文匯報訊(記者 岑志剛)本港人口老化,醫療服務需求日益增加。民建聯立法會議員陳克勤昨日請願,要求政府擴建北區醫院及那打素醫院,盡快訂立擴建北區醫院及那打素醫院的詳細方案,同時考慮增撥資源,在兩間醫院增加多個專科部門,減少兩區的病人舟車勞頓。

陳克勤與大埔、北區區議員以及市民一共二十多人,昨日在政府總部請願,約見食物及衛生局局長高永文反映兩區居民訴求並向高永文提交約一萬個市民簽名,要求擴建北區醫院及那打素醫院,希望當局盡快訂立擴建的詳細方案。

陳克勤:人口老化 醫療受壓

陳克勤表示,因應新界東北發展計劃,大埔和北區人口預見高速增长,加上人口老化,醫療服務需求日益增加,大埔那打素醫院及北區醫院的服務將面臨重大壓力。

他指,現時北區醫院的住院病床住用率為92%,屬同區最高,急症室服務平均輪候時間為102分鐘至154分鐘,為同區第二長,那打素醫院的住院病床住用率也高達84%。

他又指,新界東聯網按區域人口計算,每千人計算於2021年的普通科病床數目為2.7張病床,較醫管局整體數字3.1張病床為低。那打素醫院及北區醫院的急症室醫生人數,過去3年分別維持在24名及20名,亦較其他地區少,認為大埔及北區的醫院擴建計劃是屬當務之急。