

BCA料改全港抽樣免操練

各校按比例安排學生評估 教局今交代詳情

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)小三基本能力評估(BCA)檢討委員會今日開會,預料將向教育局提交報告,建議今年繼續進行小三BCA評估。消息指,委員會建議評估以全港小學抽樣形式進行,每所學校抽樣一定比例學生參與評估,而教育局只會獲得全港學生整體結果,不會取得個別學校報告。個別學校可按需要安排更多學生參與,以便獲得詳細校本評估報告改善學與教。教育局局長楊潤雄今日會見記者作進一步交代詳情。



消息指,小三基本能力評估(BCA)檢討委員會將建議評估以全港小學抽樣形式進行,將操練誘因減至最低。圖為小三學生應考BCA情況。資料圖片

委員會消息人士昨日向香港文匯報記者透露,委員會經過詳細資料分析,及與不同學校和家長探討相關BCA的情況後,認同BCA有存在價值,但同時明白社會有部份人士仍感擔心,包括帶來「操練文化」或被視作「殺校指標」等憂慮,故「在互信方面要做得多一點」。

據了解,委員會建議今年繼續進行小三BCA評估,但改為全港小學抽樣一定比例學生參加,「教育局只會取得全港抽樣結果,即小三學生的整體表現數據,而不會取得個別學校結果。」

委員會相信,抽樣考試可以將操練誘因減至最低,而上述安排

下教育局只會得知整體小三學生是否達標,可消除所謂「殺校指標」疑慮。

可由考評局作校本報告

另一方面,委員會認為過往不少學校都能善用評估報告回饋學與教,建議若個別學校需要詳細校本報告,可自行安排更多學生參與評估,「安排考試的是考評局,由該局發出詳細報告予學校,全程不會經過教育局介入。」

至於每間學校最少需抽樣多少學生參與評估,消息人士指目前仍有討論空間,「重點在於抽樣後仍可做到有信度及效度的報告」,但相信比例不會訂得太高,以免人數太多引致考試壓力

或操練誘因等問題重臨。

另有消息指,每間學校抽樣學生比例約10%,已可達到一定評估效用,被抽中學生必須參與應考。委員會預計最快今日提交建議,教育局或同日宣佈決定,趕及5月至6月進行評估。

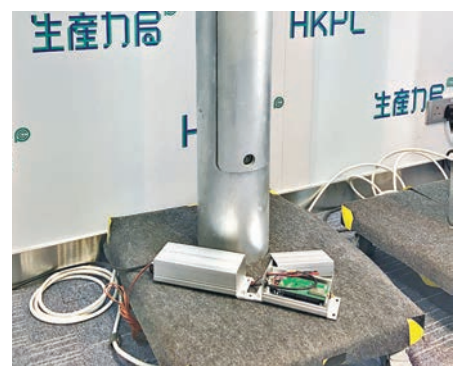
田北辰:傳不記名記校

立法會議員田北辰昨日就在fb發文指,他收到「極可靠消息」,確認BCA將落實「不記名、不記校、抽樣考」方式去做,相信可杜絕操練,最快今日有結果公佈。

他又建議部分想繼續收到評估報告的學校,可自行派學生到考評局接受評估。

智能監察路燈 慳時慳力可靠

香港文匯報訊(記者 馮健文)香港現有2,000公里長道路網絡,設有近14萬支路燈,要全部檢查一次,需時達一周。香港生產力促進局早前成功研發的智能路燈監察系統,能自行監測路燈是否運作正常及需否維修,令維修保養所需人力和時間大減,營運成本可節省近半。生產力局指出,現時220支設於新蒲崗及啟德的路燈已試用新監察系統半年,準確度達百分百,寄望系統未來可用於智能泊車、廢物及空氣污染監測等用途。



遙控診斷器安裝在燈柱內。香港文匯報記者馮健文攝



潘志健及黃毓琛介紹智能路燈監察系統。香港文匯報記者馮健文攝

傳統檢查全港路燈需7天

生產力局汽車及電子部副總經理潘志健日前指出,香港路燈數量不少,如要知道它們在夜間能否大放光明,需依靠工作人員在晚上駕駛車輛進行定期巡查,以肉眼判斷。

惟他稱,若要有路燈檢查一次,需時7天,若路燈剛檢查過後即損壞,需待下一輪巡視或有市民投訴,才能派員維修,整個過程既耗時又浪費人手,效率亦欠佳。

其實路燈損壞前一般會出現電流或電壓不尋常狀況。為改善效率,潘志健表示,路政署去年初委託生產力局研究,望能找出一個可為路燈「把脈」的方法,有如水晶球般能預知路燈快損壞,從而改善維修效率。

他表示,經半年時間,終研發出一套智

能路燈監察系統。在路燈中安裝遙控診斷器後,診斷器每隔10分鐘會將路燈的運作信息,透過無線傳輸技術傳送到接收器。接收器收到信息後,再傳送至路燈的維修保養商,當保養商發現路燈有問題,便可即時安排人員維修。

首創「轉彎」LoRa傳信號

他指出,其間需解決的是高昂成本及傳輸方式問題,因如在每個診斷器均安裝SIM卡來傳輸信息,未來14萬支路燈都安裝將所費不菲,故需採用射程遠、保安好又便宜的傳輸技術。

生產力局汽車及電子部高級顧問黃毓琛表示,他們採用了現時最先進及覆蓋面最廣的LoRa傳輸技術,覆蓋面達10公里至15公里,傳送時快捷安全,是非常理想傳輸工具。

但他指出,傳統LoRa的不足之處,是只能以直線傳輸,外國環境寬廣無阻隔,傳輸時問題不大,惟香港有不少高樓大廈,用傳統LoRa傳輸會令接收受阻,最終他們研發出全球首創、可「轉彎」的LoRa傳輸,令問題迎刃而解。

潘志健表示,去年8月起已在新蒲崗及啟德兩區,分別以140支及80支街燈作測

試,效果理想,準確度達百分百,未出現誤差。去年8月颶風「天鴿」襲港時高懸十號風球,承辦商能即時知悉路燈損壞並進行維修。最新一支設診斷器路燈將於下周一在沙田科學園科技大道西應用。

可擴展監測泊位垃圾空污

他續說,現時本港正循智慧城市方向發展,故監察系統也可研究用於其他範疇,如監測停車場內尚餘多少泊車位;監測垃圾桶內垃圾量,決定垃圾桶數量及擺放位置,與收集垃圾時間與路線;亦可監測空氣污染等,有不少發展空間。

新蒲崗啟德220路燈試驗一年

智能路燈監察系統已試驗半年,路政署回覆香港文匯報查詢時指出,系統表現合乎預期,整體成效則有待為期一年的試驗完成後,再作詳細審視。該署會繼續留意市場上照明技術及相關設備的技術發展等,為市民提供可靠、安全及環保的公共照明。

路政署指出,去年委託香港生產力促進局開發一套智能路燈監察系統,並在新蒲崗及啟德兩區逾220支街燈進行為期一年試驗。連同有關安裝費用,所涉費用約為150萬元。

路署委生產力局研發

被問到為何選擇在新蒲崗及啟德作測試時,路政署解釋,因兩個新發展區的交通流量及地理環境適合系統的安裝和測試,加上附近大廈林立,能試驗系統的成效及其應用性。經過近半年試驗後,系統的表現合乎預期,整體成效則有待全期試驗完成後,再作詳細審視。

由於仍在試驗階段中,該署現階段未有計劃或時間表把有關系統全面擴展至全港公共路燈上。

為配合社會發展需要,路政署強調,會繼續留意市場上照明技術及相關設備的技術發展,並持續優化公共照明系統的設計標準及有關運作與維修工作,以提高服務水平。

■香港文匯報記者 馮健文

今年花卉展可「又睇又拎」



▲今年大會首次以原產地為墨西哥的「大麗花」作為主題花。香港文匯報記者 劉國權攝



香港花卉展覽昨日舉行攝影比賽。香港文匯報記者劉國權攝

香港文匯報訊(記者 文森)一年一度的香港花卉展覽今日開始在維多利亞公園舉行。今年花展的主題花是「大麗花」,並以「心花放」為主題,展示來自18個國家及地區的參展機構的花卉、園景與花藝擺設,每晚更會舉行燈光匯演,展期至本月25日止。

今年花展結束後,除了會將花卉轉贈非牟利團體或學校外,更首次將部分花卉送贈市民。

「大麗花」首當「主角」

今年花展共有逾260個機構參展,包括103個來自其他18個國家及地區的參展機構,包括內地、澳洲、愛沙尼亞、德國、印尼、日本、韓國、馬來西亞、荷蘭、新西蘭、巴基斯坦、新加坡、西班牙、瑞典、泰國、英國、美國及越南。室外展區的面積為去年增加8%。

今年大會首次以原產地為墨西哥的「大麗

花」作為主題花,配合「心花放」的主題,寓意笑臉迎人,千變萬化。大會搜羅多個品種逾4萬株大麗花,連同其他各式鮮花,花卉總數多達40萬株。

展覽項目包括以大麗花組成、面積達177平方米的花海,花瓣圖案主要以6種大麗花拼成,色彩繽紛,再以矮牽牛、鼠尾草、土茄花、非洲茉莉和佛甲草等植物襯托;花展亦會繼續展出以約1.4萬株鬱金香鋪設而成、面積達144平方米的鬱金香花海。

「心花放」匯演每晚兩場

大會設有食用植物花園,特別展示紅菜頭、無花果、枇杷、蘿蔔等常見食用植物供觀賞,並會在每晚7時30分及8時30分上演「心花放」結合音樂效果燈光匯演,用燈光照亮會場中軸的園林造景。

今年花展更將首次將展覽後的花卉派發予市

民:市民可於花展結束翌日(3月26日)下午12時到維園糖街附近入口排隊領取,先到先得。

康文署總康樂事務經理柯慧兒預計會吸引大批市民前來領取,會派人手維持秩序,呼籲市民不要挑選。根據以往經驗,連同送予志願機構的花卉,最少有2.5萬盆花卉可作派發。

今次花展亦是首個採用手機電子錢包購買電子門票的政府收費活動,市民可透過手機應用程式Tap & Go「拍住賞」購票。

另外,海洋公園在展覽中展出以「花園派對」為主題的園林藝術作品,採用了舊單車、鞞、舊輪胎等日常用品作花藝作品,並採用可持續能源太陽能點亮燈飾,啟發遊人實踐環保減廢和循環再用,獲選評得最佳設計(園林景點)大獎。海洋公園期望令更多市民支持公園在「拯救瀕危物種計劃」(SAFE)中拯救亞洲區內10種瀕危物種的保育工作。

樹人蜘蛛俠下月迪園陪你玩

香港文匯報訊(記者 高俊威)為向賓客帶來難忘體驗,香港迪士尼樂園首推橫跨春夏兩季的「迪士尼巨星嘉年華」,由即日起至6月20日推出全新節目包括迪士尼首創的「We Love Mickey!」大街投影盛演、「加利布尼市集」及嶄新舞台表演「魔海奇緣凱旋慶典」等,為賓客帶來一浪接一浪的驚喜。

大街投影盛演將每晚於美國小鎮大街上演。炫目光影投射在大街兩旁房子上,將整條美國小鎮大街改頭換面,幻化成神奇星光大街,展現米奇老鼠演藝生涯中的星光歷程,包括黑白經典造型等,米奇更會盛裝赴會,壓軸現身。

嘉年華舉行期間,迪士尼新舊友將在樂園不同位置亮相,更會換上別具特色的春日服裝與賓客見面合照。全新亮相的超級英雄黑豹與《魔海奇緣》的女英雄慕安娜率先於探險世界現身。電影《銀河守護隊》的大熱角色樹人和超級英雄蜘蛛俠亦會在下月起於明日世界出現。

同時,以「迪士尼明星春日遊園」為主題的創意園藝,除讓賓客觀賞繁花美景,亦可捕捉米奇與迪士尼朋友春日郊遊情景,是拍照的良機。



《魔海奇緣》中的女英雄慕安娜將在「魔海奇緣凱旋慶典」登場。迪士尼供圖



迪士尼推出全新節目「We Love Mickey!」大街投影盛演。迪士尼供圖

六合彩 MARK SIX

3月15日(第18027期)攪珠結果

13 16 25 35 38 49 33

頭獎: —

二獎: \$1,042,090 (2注中)

三獎: \$82,330 (67.5注中)

多寶: \$14,252,585

下次攪珠日期: 3月17日