



教育局冀學校善用「一筆過津貼」 訓練學童動腦筋 新學年推科學科 小一小二免筆試

教育局前日(6日)舉辦簡介會闡述新推出的小學科學科課程框架(定稿),鼓勵學校於2024/25學年試行課程內容和教學法,並善用「一筆過津貼」,訓練學童多動腦筋。

課程發展議會STEAM教育常務委員會主席吳大琪昨日在港台節目表示,科學探究要注重應用知識,認為框架中提出的小一、二級避免採用紙筆考試,可發展對該年齡段學生來說更重要的觀察、交流能力。

大公報記者 郭如佳

框架定稿提到,科學科具有「科學探究」和「工程設計與創新」兩個學習重點。對於科學探究會否增加教師工作量令教學質素下降,吳大琪表示,局方有提供培訓工作坊予老師,希望老師發揮創意去設計教學內容,訓練學生以求真態度及科學精神看待事物,亦認為可能現時大部分小學老師,都需要修讀小學科學教師相關培訓課程。新界校長會主席朱偉林亦表示,同一時間會有大量老師由常識科轉教科學科,對於局方相關培訓課程需求會大增,如大學、機構提供相似課程,相信培訓教師效果會更好。

課程框架提及科學評估不應局限紙筆考試,尤其小一、二應盡量避免採用,吳大琪認為,要求學生集中精神坐下考試一小時,對小朋友壓力相當大,相信在小一、二學習階段的小朋友可發展其他更重要的能力,如觀察周圍社會或植物如何生長、與同學溝通交流等。

提高平時分佔比 減學生負擔

津貼小學議會主席蘇炳輝此前亦同意小一不用紙筆評估,但小二應彈性處理,為小三TSA提供「過渡期」。至於小五、六生要面對的呈分試,他期望當局調整總結性評估及進展性評估的比例,「例如把後者由現時的20%增至40%」,提高平時分佔比上限,以減輕學生負擔。

小學科學科亦會推展至特殊學校,科

學探究對於肢體傷殘學生或有一定困難。吳大琪亦認同,非每個學生都擅長動手,但他也相信科學探究並非只有動手的一部分,老師需要考慮不同學生的特質,可讓部分學生更多進行討論及設計環節。

特殊學校冀教育局提供支援

對此,香港特殊學校議會表示,理解推動科學教育是大勢所趨,但科學科「動手做」的原則或為特殊學校帶來挑戰。議會主席李靜雯指出,「有些學生是嚴重殘疾,可能只有一隻手指能活動」,做實驗需要「一對一」由他人協助。她續指,特殊學校可為每班聘請一名教學助理,在科學科課堂時協助學生體會實驗和科學原理,但教學助理人手長期緊張,期望當局能調整其待遇,以協助推動科學科。

特殊學校校長梁永鴻亦稱,教育局在2022/23學年起,容許小學和特殊學校聘請未具教育文憑資歷,但具科學背景的人士擔任教師,但計劃下學年結束,希望當局能延長該計劃。

教育局於2月底公布向每所公營小學提供35萬元的一筆過津貼,用於購置學與教資源、提升設施和設備、支援教師專業發展等,協助學校起動科學科,包括購置的科學探究活動套件及教學設備,如顯微鏡、航天模型等,並講述如何應用在課堂上,以幫助學生掌握科學概念。



▲課程框架加入「科學探究」為課程重點,以培養學生好奇心和探究精神。



▲教育局前日舉辦簡介會闡述新推出的小學科學科課程框架(定稿)。

課程引入航天與創新科技

與時並進

小學常識科將於2025/26學年分拆為科學科和人文科,教育局近日公布科學科課程框架定稿(下稱「框架」),強調科學知識的獲得要以「學生為本」。相比去年11月發布的初稿,定稿新增「評估」章節,建議勿局限於紙筆考試,鼓勵科學探究及創新。今次框架提出的課程結構包括四大範疇,即生命與環境,物質、能量和變化,地球與太空,以及科學、科技、工程與社會。在科學、科技、工程與社會範疇中,則有涉及航天與創新科技的內容。

框架定稿亦加入「科學探究」和「工程設計與創新」兩大課程重點,前者以培養學生好奇心和探究精神為目標;後者則強調讓學生通過設計模型或產品,了解科學與日常生活的連繫,培養學生的創造力和創新思維。

為支援科學科的開展,教育局本學年於龍翔官立中學設立「小學科學科教師培訓基地」,首輪培訓課程「開設小學科學科教師專業培訓系列」定於2024年3月至7月舉辦,提供3600個名額,足夠每所學校派3位教師參加。

至於早前學界關注的課時比例或過長情況,框架定稿未有改變,課時建議維持小一至小二每節64節、小三至小六各96節,其中分別有8節和12節彈性課時。

大公報記者郭如佳

數碼港下周招聘博覽 提供逾1600職位

【大公報訊】記者魏溶報道:「數碼港互動招聘博覽2024」將於下周五至周六(15日至16日)舉行,設有100個實體企業展位,並與200家社群初創、政府部門、公



▲數碼港下周將舉辦招聘博覽。

營機構及大小企業合作,共提供超過1600個職位空缺。此外招聘博覽將舉行超過100場論壇、招聘講座及履歷諮詢等活動,並提供現場職位配對、一站式求職服務。

本年度招聘博覽主題為「Redefine the Future of Tech Jobs in the Era of AI」,採用線上與實體雙軌進行模式,涵蓋金融科技、數碼娛樂、人工智能、區塊鏈、網絡安全等範疇,並獲包括香港警務處、政府資訊科技總監辦

公室等多個政府部門參與。據悉,招聘博覽將首次提供一站式求職服務,數碼港亦與多間初創企業聯合推出包括通過AI技術提供履歷準備、職位匹配等多維度協助。其中數碼港與初創企業橋見科技推出的CV診所(CV Clinic),將提供現場一對一履歷表評估分析服務,並利用人工智能系統進行職位配對。此外,招聘博覽將在活動期間提供逾10班專車,由金鐘前往數碼港會場。

康文署轄下博物館 去年參觀人次逾635萬

【大公報訊】記者顏珉報道:特區政府早前建議,國家發展和成就專館初步選址在尖東的科學館現址,科學館則遷至沙田文化博物館現址重建。康樂及文化事務署署長劉明光昨日與傳媒會面時表示,正與發展局商討國家發展和成就館選址,若有更好的地點選擇,會優先考慮,可不改用尖沙咀科學館,沙田文化博物館亦得以保留。劉明光預計,今年上半年內就有關建議提交立法會作諮詢。

康文署轄下15間博物館及兩個藝術空間,去年全年共吸引超過635萬人次參觀。為推動香港成為中外文化藝術交流中心,該署去年安排多個大型文化及交流節目。第三屆國際博物館高峰論壇的參與國家及地區數目為歷屆之冠;首屆香港流行文化節舉辦近200場活動,吸引超過50萬本地及海外觀眾;全新藝術節「亞藝無疆」吸引23個亞洲及「一帶一路」國家的超62000人次參與,強化香港作為中外文化藝術交流中心的地位。此外,香港周活動首次拓展至海外城市,在曼谷舉辦9個節目共62場活動,吸引近80萬人次參與。

港將主辦灣區文化藝術節

劉明光並公布今年多個重磅節目,以康文署與藝術團隊teamLab、香港藝術家合作在維港兩岸的大型戶外藝術展覽拉開帷幕;4月至7月舉辦的第二屆香港流行文化節將以「也文也武」為主題,展開約20

項活動。香港首次擔任主辦城市的第四屆港澳大灣區文化藝術節將於10月至11月展開,以「多元融合—創造無限機遇」為主題在大灣區開展約100場藝文活動。開幕節目是由著名音樂家譚盾指揮並作曲的電影交響樂《聲音河流》,這亦是該節目的世界首演。好評如潮的深圳歌劇舞劇院作品《詠春》亦會再登香港舞台,並會帶來特別版演出。

將於4月成立的「弘揚中華文化辦公室」亦是康文署今年的重點項目。劉明光表示,康文署將自今年起舉辦中國通史系列展覽,首個展覽為「天地之中—河南夏商周三代文明展」。康文署將每年籌備中國通史系列展覽,涵蓋中國中藥朝代歷史,讓市民了解古代中國不同歷史時期的發展和文化。

康文署於6月至9月籌備中華文化節,將舉辦超過100場活動。今次活動的焦點城市為上海,將於上海博物館合作帶來「尋香記—中國香文化藝術展」、邀請上海京劇院、上海民族樂團來港演出。此外,入選國家藝術基金項目的香港作品亦會在港演出。

在體育賽事方面,今次亦是第九屆全港運動會,國際體育比賽將於4月21日至6月9日展開。作為每2年一次的香港大型綜合運動會,預計今次賽事的參加人數為8000人,超過94萬市民將參與各項活動。



▲去年在港舉行的「亞藝無疆」,共吸引二十三個亞洲及「一帶一路」國家逾六萬人次參與。

申訴專員12建議 改善食環署泳池監管

【大公報訊】申訴專員公署昨日公布對食環署就持牌私營泳池監管的主動調查報告,批評執管數字處於極低水平,包括巡查質素欠理想、沒有設立意外通報機制、救生及急救設備的要求不足等,公署提出12項建議。

食環署回應表示,已接納報告提出建議,並逐步落實,包括改善衛生督察填報巡查紀錄方式,加入更具體項目描述,統一巡查標準,可有效提升巡查質素,以便跟進違規事項。

全港有約1400個持牌泳池。在2017年至去年9月30日,食環署進行5.2萬次例行巡查,當中僅發現兩宗違反牌照條件的個案;該署共接獲660宗有關持牌泳池的投訴,平均

每年約98宗,當中只有1.2宗成立。公署批評執管數字處於極低水平。

公署調查發現,食環署在突擊巡查時可能會遇上泳池關閉,甚至有個案顯示,該署整個泳季僅成功巡查泳池一次。據公署實地視察,食環署巡查時未能發現持牌泳池的違規事項,例如池水的酸鹼值檢驗結果異常,有欠理想;部分列出的檢查項目甚為籠統但又欠缺說明,令人難以透過紀錄準確了解巡查實況。

跨部門投訴 處理欠效率

食環署現時無規範持牌人如何處理池水污染源,亦沒就水質不達標的泳池制訂關閉準則。同時沒有就發生於持牌泳池的意外設立通報

機制,在不知悉泳池曾否發生嚴重意外的情況下,無法進行調查或跟進意外事故。

另外,效率辦轄下1823主要為市民解答有關23個參與部門的服務查詢,申訴專員主動調查發現,服務未能有效處理跨部門投訴及部門之間權責不清的個案,亦未能確保部門間直接溝通及協作。過去6年有7400宗個案需透過上呈機制處理,其中4100宗超出回覆時限30天以上,560宗更逾半年未完成,公署批評情況不理想。

公署提出13項建議,包括強化處理跨部門投訴個案的能力,就涉及地區問題及重複出現權責爭議的個案,制定一套機制及訂定相關工作指引等。

打擊濫用二元乘車 查2360嫌疑人

【大公報訊】運輸署與公共交通營辦商自去年6月起展開聯合行動,打擊違規使用長者及殘疾人士二元乘車優惠計劃。運輸署昨日表示,截至今年2月底,共進行約350次聯合執法行動,查驗共650條路線、約2360名懷疑違規使用二元優惠計劃的人。至今共有2宗涉嫌違規個案轉交警方跟進,其中一宗於去年6月發現的違規個案,已完成法院聆訊程序,涉案乘客被罰款約1.4萬元及須補繳少付車資。

運輸署表示,另一宗涉嫌違規個案是運輸署在今年1月底巡查中發現,警方正跟進調查。該署會繼續聯同公共交通營辦商採取特別巡查



執法行動,若有充分證據,會把涉嫌違規個案轉交警方跟進,並展開刑事調查,以確保二元優惠計劃的資源用在受惠對象身上。

港鐵公司回覆查詢時表示,去年6月25日至今年2月24日期間,港鐵人員在查票時,共發現約4100宗個案涉及違規使用二元乘車優惠,港鐵已向相關乘客徵收附加費。港鐵表示,已加強查票工作及調配人手,同時就繳付正確車費加強宣傳教育。