

科學園舉行 讓青少年追逐科研夢

創科嘉年華 展示港產航天科技成就



▲「創科嘉年華2022」今年特設航天展區，昨日開幕讓青少年太空人體驗營學員分享經歷。圖為財政司司長陳茂波與學員互動。 中通社

財政司司長陳茂波昨日表示，今年的「創科嘉年華」特設航天展區，讓市民了解香港對國家航天發展的貢獻。他希望透過嘉年華，引發社會上更熱烈的創科氛圍，在小朋友和青年人心，播下日後投身創科事業的種子。

大公報記者 鍾怡



由創新科技署主辦的「創科嘉年華2022」昨日起至10月30日在科學園舉行。活動以「創科力量 夢想啟航」為主題，並以實體及線上模式舉行，包括在科學園實體展出多項本地創新發明和科研成果，並在線上舉行講座及工作坊。



▲嘉年華在科學園內設置了37個攤位，實體展出一系列科研成果和互動遊戲。 中通社



▲嘉年華期望透過一系列趣味活動推廣創科文化。圖為小朋友體驗VR單車機。 中通社



▲會場內展出的創新發明和科研成果，吸引不少入場者圍觀。 中新社



▲嘉年華以「創科力量 夢想啟航」為主題，希望提升市民對創科的興趣及認識。 中通社



▲創科嘉年華昨日吸引不少市民入場。 中通社

今次嘉年華獲得54個合作夥伴支持，當中包括七間大學、五所研發中心、11個政府部門和31個機構，旨在透過一系列活動，提升市民對創科的興趣及認識，推廣創科文化。此外，適逢國家首次開放在香港選拔載荷專家，今年嘉年華亦加入航天展區，當中包括由香港理工大學本地研發和製造的精密太空儀器，有關儀器曾參與國家太空探索任務。

陳茂波：搶人才助創科產業發展

財政司司長陳茂波主持開幕典禮時表示，希望透過今次嘉年華及眾多不同推展普及創科的活動，在社會上引發更熱烈的創科氛圍，特別希望吸引小朋友和青年人對創科產生興趣，為他們日後投身相關事業播下希望的種子。

陳茂波續說，創新科技是推動經濟革新、加速發展和擴大發展容量的核心驅動力，也是主導

各地未來興衰的決定性因素。特首剛發表的施政報告提出要全速引領香港實現國際創新科技中心的願景，會在今年內推出「香港創新科技發展藍圖」，並主動出擊「搶企業」、「搶人才」，助力香港的創科產業更快、更蓬勃地發展。「香港在創科發展上已有一定的基礎，我深信，只要我們努力不懈，牢記『創科興港、科技報國』的使命，我們的願景一定很快能夠實現。」

嘉年華亦在科學園設置37個攤位，實體展出一系列科研成果和互動遊戲，亦會以線上形式舉辦接近145場不同創科主題的工作坊，以及約40場網上講座，讓公眾了解創科對市民日常生活的重要性，並啟發年輕一代對STEM（科學、科技、工程及數學）的認識及興趣。

「創科嘉年華2022」所有活動費用全免，部分活動須預先登記，詳情載於活動網站，歡迎市民踴躍參加。

創新科技嘉年華2022

會場
香港科學園（實體嘉年華）
日期
2022年10月22、23、29及30日（星期六及日）
上午10時至傍晚6時
2022年10月24至28日（星期一至五）
上午10時至下午5時
網站
innocarnival.hk

「城市創科大挑戰」研發成果落地造福市民

【大公報訊】「創新科技嘉年華2022」期間亦同時舉行「城市創科大挑戰」創意展，透過模擬場景包括安老院舍及餐廳，首度向公眾展示25隊來自大學或大專院校組及公開組的優勝方案原型並供試用。

「城市創科大挑戰」於2020年12月展開，邀請各界就環境的可持續發展、保持社交聯繫這兩個議題提供創科方案。25隊來自大學或大專院校

組及公開組的優勝者獲得創新科技署資助，經過大半年培訓及不斷優化其創科方案，已經成功把參與比賽的構思製造出原型並試用，試用人數至今超過4260人。

創新科技署署長潘婷婷昨日出席該創意展傳媒導賞環節時表示，很高興見到優勝者能夠把創新意念利用科技實踐，將研發成果落地應用於社區，造福市民大眾。

《教師專業操守指引》設案例供參考

【大公報訊】：特首李家超任內首份施政報告推出多項教育措施，昨日教育局局長蔡若蓮出席記者會，以「科、教、興、國」為相關措施再作說明。蔡若蓮表示，預年底推出的《教師專業操守指引》將列出案例供參考，供各方了解「紅線」。她更表示，「立德樹人」是教育的目標，局方會配合香港整體發展藍圖和方向，持續優化教育，與各方合作推動進步，努力「讓孩子的教育更好一些」。

蔡若蓮解釋，「科」代表STEAM教育、「教」是教師專業發展、「興」是人才培育、「國」是國民教育。在STEAM教育上，

本學年起學校須委派統籌規劃課堂內外的STEAM教育；下學年起學校須每年舉辦或安排學生參與具質素和規模的STEAM活動；並在兩個學年內有序安排教師參與創新科技基本專業培訓。

基本法測試擴至直資學校

局方年底將推出《教師專業操守指引》，學校可參考指引而行，局方亦以此為參考跟進教師失德個案。她回應媒體表示，該指引會列明教師應該與不應該做的事，以及不能接受的「紅線」；下學年起教師基本法測試要求會擴展至所有直資學校，以及參加幼稚園教育計劃的幼稚園。

下學年起擴大「指定專業／界別課程資助計劃」，分階段增自資高級文憑和自資學士學位資助學額；恆常推「應用教育文憑課程」。教資會資助研究院研究課程學額逐步增加至2024/25學年的7200個。

國民教育方面，本學年起推動學校持續檢視小學及初中課程；又通過「優化學校發展與問責架構」提高學校問責精神。官校亦會率先以全校參與和聯校協作模式，進行國民教育。學校每年要為家長舉辦至少一項國民教育活動，家長並非強制參加，但鼓勵參與。因應人口結構性下降，政府會理順學額供求，穩定教學環境。

地質公園六角形火山岩柱群 入選地質遺產地

【大公報訊】漁農自然護理署昨日宣布，香港地質公園的早白堊世流紋質岩柱群（即六角形火山岩柱），入選為首百個國際地質科學聯合會地質遺產地。

漁護署發言人表示，見於西貢沿岸及附近多個海島的早白堊世流紋質岩柱群名為糧船灣組，2009年被納入香港地質公園，該處岩柱數量多、體積大、保存完好，而且分布範圍廣，是全球罕見且最具代表性的地質奇觀。糧船灣組入選首百個國

際地質科學聯合會地質遺產地，代表其國際重要性獲得認可。

這組岩柱群分布在西貢東郊野



▲糧船灣的早白堊世流紋質岩柱群。

公園糧船灣一帶、滘洲、吊鐘洲、龜缸群島及果洲群島等約100平方公里範圍，覆蓋陸地及海洋，岩柱的直徑平均為1.2米，而最大更可達3米，露出地面的高度達100米。

國際地科聯地質遺產地名錄旨在認可全球具有高度國際科學意義的地質遺產，以推廣其保育、教育和地質旅遊。入選的地質遺產地還包括內地石林喀斯特地貌、澳洲艾爾斯岩、美國大峽谷及土耳其棉花堡等。

孩子眼中的「偶像」



妍之有理 屈穎妍

記得多年前看過美國廣播公司一個電視清談節目，主持人說，75%美國人認為朝鮮核武對美國造成很大威脅，他感到好奇，想知道其實美國民眾到底對朝鮮認識有幾多？於是，特別派了攝製隊到洛杉磯荷里活大道做隨機街訪，先問街上年輕人：「你是否贊成美國以軍事行動制裁朝鮮？」說贊成的就再拿出世界地圖追問：「你知道朝鮮在哪裏嗎？」

結果發現，幾乎所有被訪問的人都沒辦法說出朝鮮所在，有人指着澳洲說那是朝鮮，有人指着印度，較多人指的是中東，最離奇是有人指着北極說朝鮮就在那裏。

2017年，朝鮮與美國軍事衝突氣氛升溫，雙方經常處於劍拔弩張狀態。

於是，美國《紐約時報》委託民調公司「Morning Consult」做了個民調，對象是近2000名美國成年人，結果發現，當中有三分二人無法指出朝鮮在地圖上的正確位置。

無獨有偶，根據2006年美軍入侵伊拉克期間進行的一項同類調查，大量美國國民支持美軍出兵，卻有六分一受訪者無法指出伊拉克在哪裏。

兩個民調要說明的是，民眾對事情支持或反對，並不等於他們理解事件的來龍去脈，有時候，你餵他們什麼，或者刻意隱藏什麼，他們就相信或者不相信什麼。而西方國家最擅長的，就是這種伎倆。

日前看到一則消息，美國有人發起「向

黎智英送暖」行動。約100名兒童向相隔萬里被監禁在香港赤柱監獄的一名陌生男子寄上明信片，收件人叫Jimmy Lai，一個香港人非常熟悉的大魔頭。

在我們的認知世界，黎智英是反對派的金主和共主，他反政府反國家，絕對是個叛國者。然而，遠在美國的弗吉尼亞州，有一群孩子卻被教導說：香港這位老人家Jimmy Lai是個億萬富豪，是個傳媒大亨，他因為政治信仰被關押，希望大家一起給他送暖，令他在黑暗中感受到曙光。

發起這寄明信片行動的人叫April Ponnuru，她說自己是代表「香港自由委員會基金會（CFHK）」組織這項運動，她先從女兒在弗吉尼亞的學校開始散播信息，由她自己的女兒帶頭寄明信片，其他學校得悉，也希望加入行動。

April Ponnuru說：「對孩子而言，這些因為自己的信仰挺身而出而遭受不公正後果的人，應該是孩子們祈禱及欽佩的對象。」

我想起，那些不知道朝鮮在哪裏、卻支持美國與之對抗的美國人；又想起，連伊拉克的位置都不認識，卻支持美國把伊拉克職滅的無知群眾。

這些寄明信片給黎智英的美國孩子可知道，他們以為的「英雄」，在香港幹過哪些壞事？他們的父母又可知道，美國這些下一代所崇拜的，是人家一個頭號叛國者？黎智英的行為如果在美國發生，他早就被關到古巴的關塔那摩灣監獄，甚至人間蒸發了。

美國謊言太多，令國民對世界認知太少。孩子的偶像是賣國賊，大概這就是美國這個說謊大國應有的報應。