

陳茂波：加強科技應用協助抗疫

【大公報訊】財政司司長陳茂波昨日發表網誌表示，特區政府將持續推動創科發展，提升市民生活水平，並為香港疫後經濟的多元發展帶來持續動力。

政府介入支持相當重要

陳茂波在網誌中指出，持續一年的新冠肺炎疫情沉重打擊香港經濟和社會民生。

為此，特區政府不僅在財政上確保防疫資源充足，也加強科技應用以協助防疫工作，包括研發出電子手環、銅芯口罩等，還資助了不少防疫產品和科技應用研發項目。

陳茂波認為，在創科發展的初期，政府的介入與支持相當重要。因此，在過去幾年的財政預算案中，特區政府均通過政策措施及資源投放，推動完善創新科技發展的生態系統，包括培育及匯聚人才、匯聚企業群、鼓勵科研、誘導市場需求和建立暢通的融資渠道等。

推動創科發展漸見成效

陳茂波又說，經過多年的耕耘，特區政府推動創科發展的工作漸見成效，包括吸納外地科研人才來港、為香港本地大學生安

排創科實習、撥款建設世界級科技創新平台、推動香港再工業化、穩步推進創科發展的基建配套設施、便利創科產業融資上市等。

陳茂波最後表示，在創科發展方面，香港仍面對不少挑戰，但這些挑戰將激勵特區政府加倍努力、探索解決方案，讓創科發展更好地服務社會。



▲財政司司長陳茂波表示，政府將持續推動創科發展，提升市民生活水平。

公院推「血液管理」 應對血庫告急

貧血病人食藥打針 補鐵自救

醫健事

病人患慢性疾病導致缺鐵性貧血，過往常會直接輸血，不過輸血本身有一定風險，加上疫下少了人捐血，令本港血庫存量下跌，公立醫院只好「慳住用」。新界東醫院聯網近年推行「病人血液管理」初見成效，引入新一代藥物，透過食鐵丸、打鐵針等代替方法，有助病人身體自行造血，期望既減少不必要輸血，同時改善病人的治療效果。

大公報記者 胡家俊

血液類型：B-, A-, AB-, AB, A+, O-, A-, O+, B+, AB+, A-, O+, B+



▲新界東醫院聯網病人血液管理王紹明醫生表示，鐵丸、鐵針的風險較輸血小，期望病人明白「貧血唔一定輸血至救到命」。



▲新界東醫院聯網病人血液管理王紹明醫生表示，鐵丸、鐵針的風險較輸血小，期望病人明白「貧血唔一定輸血至救到命」。

撇除輸血仍是用作緊急救命的重要治療，新界東醫院聯網病人血液管理及輸血委員會主席王紹明醫生表示，對於不少慢性貧血病人而言，其實「輸血只是替代品，等如病人唔夠血，我借啲畀你啦。」然而輸血只能治標，不能治本。

療效更佳 且幫到更多人

缺鐵性貧血是最常見造成貧血的原因，常因慢性失血，令體內鐵質流失，不少腸胃道病

人都有此情況。承接世衛約十年前提倡「病人血液管理」概念，王紹明念及能否先針對性醫好病人貧血的原因，繼而讓病人「補藥」以助骨髓自製血液，治療效果更佳，「咁樣可能更加幫到病人，甚至慳到血，幫到更多病人。」

王紹明指出，威爾斯親王醫院於2018年引入新配方鐵丸、鐵針等新一代藥物後，病人注射鐵針，劑量可增多至1000毫克，半小時已注射完畢，劑量相當於「病人身體可以自己製造五包血，好過輸五包」。病人亦可先注射一兩包

血，待情況穩定再補鐵針，過三、五日可見效。

而院方引入新藥後處理貧血病人初見成效，包括婦科病人所用血製劑下跌超過一半、接受大腸切除手術接受補藥後仍嚴重貧血的病人下跌四成等等。

王紹明亦明白，可能有病人輸完一包血，會覺得即刻「精神咗」。但他指出，鐵丸、鐵針的風險較輸血小，期望病人明瞭「貧血唔一定輸血至救到命」。

理大「全天候實驗室」中學生可遙距操作

【大公報訊】記者練怡蘭報道：理工大學獲優質教育基金資助逾500萬元，開設一個實時遙距實驗平台，讓參加項目的中學生可以使用理大的儀器24小時遙距進行實驗。實驗平台至今已有超過350名中學生使用。

理大應用物理學系自2014年起獲得優質教育基金支持，開展一系列「遙距科學實驗」的項目，讓與項目合作中學的學生可以免費運用理大的儀器做實驗。基金於2019年3月撥款560萬元支持理大進行為期兩年的項目，開設一個名為「全天候科學實驗室」的實時遙距實驗平台，讓學生透過網絡攝影機，可以不受時間和地域限制，在全日24小時遙距進行實驗。實驗在理大校園內的「全天候科學實驗室」內進行，實驗設備為全自動操作，學生可用手機控制實驗及能觀察實驗錄得的數據。使用者只需以登記賬戶登入指定網站，選擇實驗並預約進行實驗的時間，於已預約的時段，登入系統即可進行實驗。



▲理大應用物理學系副教授麥熾良（後）表示，有些中學生會做有關干涉現象的實驗，但由於資源問題令實驗效果不佳。大公報記者攝

現時「全天候科學實驗室」共提供6個實驗，涵蓋物理、化學和生物範疇，實驗主題包括干涉現象、可見光譜、溫室氣體及細菌生長等，實驗平台至今已有超過100名中學老師和逾350名中學生使用。

提供相對安全的實驗

理工大學應用物理學系副教授麥熾良稱，一些較複雜的實驗要用複雜的儀器做，在中學的實驗室做不到，例如有些中學會做有關干涉現象的實驗，但由於資源問題令實驗效果不佳，因中學的資源未必能

使用激光進行實驗，只能用燈光代替，影響實驗結果。被問到學生在沒人監管下自行做實驗有沒有危險性，麥熾良說，實驗平台提供的實驗相對安全，而且如進行二氧化碳實驗，系統會控制學生可使用的二氧化碳上限，以防發生意外。

聖士提反女子中學舊生周元天曾使用理大的遙距科學實驗項目，她稱如進行與光折射有關的實驗，學校實驗室的環境較光，肉眼較難看到折射效果，但在理大就可以利用儀器觀察結果，比肉眼觀察更為精確。

近八成青年考慮參加「灣區就業計劃」

【大公報訊】記者義吳報道：行政長官於「2020年施政報告中」宣布推出「大灣區青年就業計劃」，鼓勵在香港及大灣區有業務的企業，聘請及派駐本地大學／大專院校畢業生到大灣區內地城市工作。

為了解本地18至35歲青年群體對「大灣區青年就業計劃」的建議，青年民建聯於2021年1月4至20日進行問卷調查，並於昨日公布結果。結果顯示，在312位調查對象中，有77.9%的青年人表示會考慮及積極考慮參與計劃。

有76%的受訪者表示知道「大灣區青年就業計劃」，且有近七成受訪者認為1.8萬元港幣至2.6萬元港幣的薪酬吸引，約六成受訪者認為18個月的補貼時限非常吸引。有44.2%的受訪者認為最影響他們參與計劃的主要因素是薪酬，其次是生活及就業環境。

調查亦顯示有八成青年人認為計劃只補貼創科及金融職位為主不太足夠，有67.3%的受訪者表示計劃現時對象只針對大學畢業

生不足夠及完全不足夠。

計劃只補貼創科金融不足夠

青年民建聯表示，調查反映大部分青年知道「大灣區青年就業計劃」也認為計劃內薪酬及補貼時限吸引他們參與有關計劃。但同時大部分青年認為補貼名額及只補貼以創科及金融為主職位不太足夠，亦認為計劃只針對大學畢業生不太足夠。

青年民建聯建議，政府可以在下一階段進一步放寬青年申請資格至高級文憑及副學士畢業生及在讀大學生，以改善青年失業情況及累積職場工作經驗；勞福局可以參考沙士後措施，推行大學生培訓資助計劃，鼓勵本地僱主聘用香港青年於本地就業；亦可以設立「一站式」服務中心，以整合各地相關資訊，包括稅務資訊、法律法規等，為港青提供全方位支援及諮詢服務，同時可以透過提供一些工作坊及講座讓青年加深對國情的了解。

商經局與商界提供200職 讓年輕人實習

【大公報訊】記者義吳報道：商務及經濟發展局將與香港六個國際商會和香港青年協會（青協）合作，分別推出「未來國際人才計劃」（FIT）及「資訊及通訊科技人才培訓計劃」（TOP）兩項實習計劃，為年輕人在創意產業和電訊業等行業創造約200個全職初級職位。實習生招聘工作將於今年第一季度展開，稍後公布詳情。

每個職位最高資助一萬元

六個商會分別是香港英商會、香港加拿大商會、香港法國工商總會、香港德國商會、香港日本工商會及香港瑞典商會。商會將協助招募其公司會員，通過FIT計劃為年輕人提供超過100個創意產業實習或工作機會；通過TOP計劃為年輕人提供約100個由各電訊相關公司提供的實習機會，包括軟件程式編寫

員、助理工程師，以及銷售和市場推廣培訓實習生。

政府將通過「防疫抗疫基金」下的創造職位計劃向上述兩個實習計劃提供每月薪酬資助，每位沒有工作經驗的新畢業生或準畢業生的資助額為5610元，而擁有不超過五年工作經驗人士的資助額為10000元，以十二個月為上限。應聘者須年滿18歲、持有香港身份證，並取得專上或大專院校的認可證書、文憑或學位，以及擁有不超過五年工作經驗，或是準畢業生。

商務及經濟發展局局長邱騰華指出，衷心感謝六個國際商會及青協參與這兩個別具意義的計劃，這充分展示他們對培育香港人才的承擔。憑藉各商會和青協的廣闊網絡，以及他們對業界和年輕人的認識，相信兩個計劃可成功推展。

抗疫忍一時風平浪靜

透視鏡

蔡樹文

政府前日（23日）清晨起圍封疫情嚴重的佐敦部分區域，要求所有居民禁足並接受強制檢測。截至昨日下午三時，在7000多個樣本中抽出13人呈陽性，感染率為0.17%，約20個密切接觸者送檢疫中心。

對於政府的封區行動，有居民積極配合，亦出現一些雜音，甚至有人質疑封區措施「勞民傷財」，檢出感染率只有0.17%屬

於「偏低」。 抗疫路上，陽性個案一個也嫌多。

引發第四波疫情的跳舞群組爆發初期，全港感染率不是維持極低數字嗎？隨着跳舞群組病毒不斷在社區散播，迄今仍無法將感染人數降至單位數甚至「清零」。

病毒襲人不分你我他，若然拋出「勞民傷財」論的人也「中招」，還會覺得政府封區是「勞民傷財」嗎？誰可保證自己不會染疫？

香港要實現「清零」，政府必須採取強而有效措，市民全力配合。過程中必然打亂許多人的生活節奏，對工作和生活帶來不便。但「忍一時風平浪靜，退一步海闊天空。」我們只有互相謙讓、包容，同心同德，才能戰勝疫情。

政府在封區行動上，仍有改善空間。若採取更加果斷、快速控制措施，避免封閉居民「出逃」，才可以有效阻止漏網之魚在其他社區播毒。