

新聞稿
即時發放

香港電腦學會回應財政預算案 2021：
支持政府繼續投資發展創科、相關基建及科研應用
鼓勵企業善用科技·培育創科人才·支援科技創業

2021 年 2 月 24 日·香港—香港電腦學會對財政司司長陳茂波今日發表財政預算案 2021，表明繼續注重香港科技發展，以創科推進經濟增長，並推動及資助本地科研及創科行業發展、利用科技抗疫防疫、再工業化、發展創科基建、協助青年創科創業、進一步發展政府電子服務、配合國家政策將香港建立為大灣區創科中心，以及資助貿易發展局建立虛擬平台等，表示支持；並歡迎財政司司長在由小學開始加強創科人才培育、將資助創科行業短期實習恆常化、營造良好創科投資環境、吸引更多創科人才來港，增加資助鼓勵多個行業及企業引進創新科技等方面，推出相關的優惠政策及注入資金上，表示欣賞。

香港電腦學會會長孫耀達博士 MH 稱：「作為本港歷史最悠久，最具代表性的資訊科技專業機構，香港電腦學會完全同意及支持政府透過創科提升香港的競爭力，亦對財政預算案中，提及政府將繼續投資發展創新科技及相關基建、鼓勵科研、吸引投資、培育人才、鼓勵企業善用科技，繼續發展電子化政府服務，配合將香港發展為大灣區創科中心的定位，長遠提升香港的競爭力，並宣布多項創新科技的政策，表示支持及歡迎。」

香港電腦學會對財政預算案的回應

孫耀達指出，香港電腦學會近兩年均曾建議政府應設法填補「數碼技能差距」，以支援為數眾多的資訊及通訊科技從業員，提升對嶄新數碼科技的掌握，以及增強對青黃不接的資訊科技職位的人材培訓，部份已在財政預算中反映。其中，「再工業化及科技培訓計劃」已為一千八百多家企業的逾三千五百個僱員提供在職培訓，使他們更掌握新經濟及創新科技的發展。

支持政府從小培育本地創科人才

孫耀達稱：「我們樂見政府正面回應了香港電腦學會對資訊科技人才培育的訴求，例如加強中小學的 STEM 教育；將『中學 IT 創新實驗室』推展至小學，推動『奇趣 IT 識多啲』計劃，通過課外活動加強小學生對資訊科技的興趣、認識及應用。香港電腦學會亦樂意透過會員的網絡，對中小學的資訊科技人才培育計劃提供支援。我們亦非常支持政府對本地大學理工科學生，參與創科行業短期實習的資助

恆常化；該計畫去年以先導形式推出，取得滿意成績，有八成實習生表示畢業後會考慮投身創科工作，對本地的科技人才培育，有非常積極的意義。」

率先以獎項表揚抗疫有功的 IT 方案

在疫情下，各行各業都加速數碼轉型，而資訊科技在抗疫防疫中，亦作出了不少貢獻。

孫耀達指出，香港電腦學會去年第四季主辦「抗疫創新數碼方案獎 2020」（Pandemic Innovative Digital Solution Awards 2020，簡稱 PIDSA 2020），是全港首個專門表揚及獎勵有助社群預防、對抗或克勝新冠肺炎疫情的傑出 IT 創新作品、方案、產品及應用程式的獎項，共有九家本地創科企業及四家本地學校的發明獲獎，其中包括今日財政司司長點名讚揚，應用於家居隔離的電子手環及電梯的「無觸式」按鈕面板。

香港電腦學會相信，資訊科技在協助社會對抗疫情，恢復企業及教育的運作上，將可作出更大的貢獻；而獎項的表揚將可鼓勵更多科技企業，參與開發抗疫產品及方案，令香港社會獲益更多。

願與政府攜手藉創科優勢吸引外來投資

香港電腦學會對於政府在疫後準備推廣香港，包括宣傳香港的創科中心定位，深表支持。

孫耀達指出，香港電腦學會作為被譽為「ICT 業界奧斯卡」的「亞太資訊及通訊科技大獎」（Asia Pacific Information and Communications Technology Alliance Awards，簡稱 APICTA）香港區執行委員會委員，由 2001 年起負責甄選並提名曾獲得本地資訊及通訊科技業內獎項的優秀作品參賽，將香港科技向海外推廣，成績斐然。香港電腦學會非常樂於與投資推廣署配合，共同為吸引更多海外創科企業到港投資出一分力。

促儘快落實擠塞徵費研究

孫耀達表示，政府一直在推動智慧城市發展，然而，以往推出的措施，大部份都著眼於整體政策層面，今次財政預算案提及政府將推行一連串急切需要推行的工作，例如政府服務電子化、更普及應用「智方便」、推出企業版的「智方便」數碼身分認證平台等，都令人鼓舞。

孫耀達稱：「在大多數公共訊息系統中，往往以保護個人數據，作為各自為政的藉口。此舉阻礙了政府機構間正確的訊息交換，但卻正是有效管治和管理公共服務所必需的。政府普及推行的『智方便』服務，可有助市民選擇是否容許政府部門之間共享其個人數據，在政府服務而言，可說是一個重要的變革，本會樂見其成。」

孫耀達補充，香港電腦學會對運輸署正進行研究的「擠塞徵費」及中環電子道路收費先導計劃，亦深具期望。該項目由提出至今，已經約三十年，希望能儘快完成研究，並予以落實推行。

關心香港數碼稅政策

關於經濟合作與發展組織正為應對侵蝕稅基及轉移利潤而制訂新方案（Base Erosion and Profit Shifting 2.0，英文簡稱「BEPS 2.0」），包括引入全球最低稅率及數碼稅，財政司司長明言，香港會積極根據國際共識，落實 BEPS 2.0。

孫耀達稱：「財政預算由香港角度出發，初步向公眾簡介 BEPS 2.0，特別是政府該如何應對容許企業數碼盈利毋須報稅，或將盈利轉移往並無實質業務的低稅甚至免稅地區，以及如何收窄該等行為與國際現行慣例的差距，我們認為的確是及時之舉。對於香港電腦學會而言，我們特別關注數碼稅問題，因為該議題涉及數碼經濟如電子商貿、比特幣等虛擬貨幣。希望政府能及時知會我們事件的最新發展，而本會亦樂意就此一議題，不時提供業內意見。」

財政預算與資訊科技有關之措施

今日公布之財政預算中，各項與資訊科技有關之措施，包括：

1. 鼓勵善用科技抗疫：

- 「防疫抗疫基金」下「遙距營商計劃」，資助企業的資訊科技方案及僱員培訓開支，將再增撥十億元繼續推行計劃，並提出優化措施。
- 繼續透過「公營機構試用計劃」、「科技券」、「再工業化資助計劃」等，支援企業或生產商將研發成果實踐和商品化、使用科技服務提升生產力或業務流程，以及在港設立智能生產線，以把握新經濟下的機遇。
- 分三年向香港貿易發展局撥款合共三億七千五百萬元，資助開發虛擬平台以增強舉辦線上活動的能力及進行數碼化。
- 向每名合資格的十八歲或以上香港永久性居民及新來港人士，分期發放總額五千元的電子消費券，鼓勵及帶動本地消費
- 待疫情進一步緩和，政府會推出大型的海內外宣傳推廣活動，向全球多角度

展示香港作為大灣區內高度開放和國際化的城市，在金融、創科、文創、旅遊等方面的不同面貌，以及「一國兩制」的獨特優勢，吸引企業、投資者及人才來港發展

2. 加快推動政府服務電子化：

- 所有政府表格和牌照申請，除非受法律或操作因素局限，於明年中可採取電子方式提交
- 大部分政府帳單及牌照的相關繳費，於明年中起配備電子支付選項(包括「轉數快」)
- 「智方便」一站式個人化數碼服務平台已於去年底推出，市民將可選擇以電子方式取得其儲存在個別政府部門的資料，並用於向金融機構以電子方式申請服務
- 金管局正聯同政府資訊科技總監辦公室研發企業版的「智方便」數碼身分認證平台，透過電子渠道認證企業身分。
- 金管局正研發「商業數據通」，讓商業服務營運商可在其企業客戶的指示及同意下，透過該數據交換平台向金融機構提供客戶數據，以協助客戶申請服務
- 運輸署繼續進行「擠塞徵費」及中環電子道路收費先導計劃研究，以期善用路面空間，紓緩交通擠塞

3. 推動各行各業應用科技

- 金融業：為孕育更多嶄新的金融產品，科技園公司及數碼港會與金管局合作，積極招募更多金融、科技或科研機構在港設立實驗室，並聚焦於「合規科技」及「網絡安全」等香港最具優勢的領域。除今年一月已公布的金融科技概念驗證測試資助計劃，金管局正研究提升其監管沙盒，對有潛力的金融科技方案提供「一條龍」式的審批及資助，縮短創新金融產品推出市場的時間。
- 法律科技：政府已撥款一億推動法律科技的發展，今年開始逐步推出談判、仲裁、調解及網上培訓等服務，以及分階段開發翻譯和智能合約等其他服務。今年並會積極研究發展「香港法律雲端」，提升本港在專業法律服務的優勢和地位。
- 文化創意產業：民政事務局已成立跨政策局專責小組，並預留一億元，推動藝術與科技互融，為藝團及創科人才提供支援。政府會增撥資源促進文化和創意產業發展，讓青年人有更多就業和創業機會，發揮潛能，實現夢想。
- 工務工程：去年預算案撥款一億元開發的綜合數碼平台將於今年開始分階段落實，推動工務工程數碼化，透過整合分析數據，持續監察項目各方面的表現，優化基本工程計劃的管理。
- 製造業：去年中推出的「再工業化資助計劃」已收到十二宗申請，以配對形式資助生產商在港設立新的智能生產線。科技園公司正在將軍澳工業邨發

展先進製造業中心和在元朗工業邨發展微電子中心，分別會在未來兩年落成

4. 繼續推動創科研發：

- 二零一八年底修訂《稅務條例》，為合資格研發開支提供額外稅務扣減，鼓勵企業投放本地研發資源，成效顯著；而地科研資金獲准「過河」後，國家科學技術部、廣東省政府及深圳市政府過去兩年已批出超過三億四千萬元人民幣，讓香港的大學和研發機構進行研發或建立實驗室
- 「InnoHK 創新香港研發平台」專注醫療科技的「Health@InnoHK」和專注人工智能及機械人科技的「AIR@InnoHK」，吸引了世界多間頂尖院校和科研機構，首批約二十間研發實驗室會於今年首季陸續啟動
- 將連續兩年向「創新及科技基金」每年注資四十七億五千萬元，支持旗下十七個資助計劃及五十多個研發實驗室未來三年的工作

5. 培育和匯聚人才：

- 課程發展議會的 STEM 教育常務委員將繼續督導及推動中小學 STEM 教育的長遠發展，以及持續檢視相關課程
- 撥款兩億多元把「中學 IT 創新實驗室」推展至小學，未來三個學年向每所資助小學提供最高四十萬元，推動「奇趣 IT 識多啲」計劃，通過課外活動加強學生對資訊科技的興趣、認識及應用。政府資訊科技總監辦公室會設立一站式支援中心，向小學提供協助
- 去年推出以先導形式資助本地大學理工科學生參與創科行業短期實習，由於反應熱烈，八成實習生表示畢業後會考慮投身創科工作，政府宣布將計劃恆常化
- 動用約二十億元，於今年上半年推出「傑出創科學人計劃」，支持大學吸引國際知名創科學者和團隊來港，參與創科教研活動
- 政府將繼續支持創科人才培育，包括「研究人才庫」、「再工業化及科技培訓計劃」等，今年初推出的「大灣區青年就業計劃」亦特設約七百個創科職位名額，鼓勵企業聘請香港的大學畢業生在香港和另一大灣區城市從事與創科相關的工作及接受在職培訓。

6. 支持青年創科創業：

- 政府將繼續以不同方式支援初創企業，包括加強科技園公司及數碼港對其租戶和培育公司的支援，通過「大學科技初創企業資助計劃」支持由大學團隊成立的初創企業，以及運用創科創投基金，與風險投資基金共同投資本地創科初創企業
- 貿發局將研究利用其商業對消費者（B2C）的實體及網上平台，協助青年創業人士推廣原創產品及測試消費者喜好。
- 「創科創投基金」去年底新增三個共同投資夥伴，並會繼續夥拍風投基金投

資於本地初創企業。

- 香港科技園公司將向「科技企業投資基金」注資三億五千萬元；數碼港將向「數碼港投資創業基金」注資兩億元；並將涵蓋範圍擴大至 B 輪或後期的融資
- 將繼續支持「大學科技初創企業資助計劃」。過往獲資助企業超過一半已有產品推出市場，超過四成已有收入，約六成已獲投資者注資，吸引約五億三千萬元投資

7. 發展創科基建：

- 陸續有創科基建投入市場，包括科學園首階段擴建兩座大樓、將軍澳工業邨數據技術中心、毗連科學園的「創新斗室」等，並繼續擴建科學園及興建數碼港第五期計畫
- 全力推動位處落馬洲河套區的港深創新及科技園（創科園）的發展。項目已獲撥款約三百二十五億元，開展建設工程，預期第一批設施可於二零二四至二零二七年分階段落成
- 數碼基建方面，香港現時 5G 網絡覆蓋率已逾九成，「擴展光纖網絡至偏遠地區鄉村資助計劃」由今年起分階段完成。將繼續支援 5G 網絡和應用服務的推展；供應更多不同頻帶的 5G 頻譜；便利營辦商在合適的政府場所及公共設施安裝基站；協助搬遷大埔衛星測控站；以及在春坎角電訊港提供土地興建連接對外電訊設施的基建

香港電腦學會對財政預算的建議

孫耀達表示，為增強財政預算案的政策全面性，香港電腦學會再有以下的建議，以供政府考慮：

1. 成立智慧城市顧問委員會

- 建議廣邀科技業界、學者、外地專家，組成一個顧問委員會，就政府的智慧城市發展，提供更多元化之建議。
- 香港電腦學會屬下眾多的本地專家，亦樂意為政府發展創科及智慧城市提供專業意見

2. 加強支援弱勢社群數碼化

- 政府應增撥資源，支援非政府組織及慈善服務團體，進行運作電子化，就算相關人員須在家工作時，受助者仍可在線上獲得所需服務。

3. 以大數據分析社會情緒

目前社會上不少年輕人對政府施政有不同意見及聲音，政府有必要加強對民意之掌握。建議採用大數據及人工智能科技，分析經由外展及聯繫活動收集的年輕人意見數據，進行分析、了解及預測社會情緒的變化，更準確地了解民意，以作為施政時的參考。

4. 開放數據政策

政府在過去兩年的施政報告，都有提及開放數據的政策目標，然而兩年以來，進度仍覺緩慢。香港電腦學會建議施政報告提出更有效及清晰的實施方法，以達致目標；並根據數據對商界及公眾的價值，訂出開放的優先次序。建議政府應對各主要的持份者，包括政府部門、公營及私營機構、保安與私隱專才，以及開放服務提供者等，進行充份諮詢，以發展開放數據的框架，特別是在開放數據的不同階段，制定數據私隱風險及益處分析的指引，以及社群與持份者對開放數據政策的意識及參與，並盡量運用各種技術及行政措施，以減低個人數據私隱遭入侵之風險。

5. 人工智能政策

身處數碼年代，人工智能及機器學習影響香港的經濟及社會發展，已是無可避免。政府應發展人工智能政策，以支援相關技術的應用，並監管其在各項重要服務中的應用與形式。政策應包括應用人工智能的倫理要求、技術發展、符合個別行業法例要求、數據分享政策、私隱及合規等。建議設立一個高層次的顧問委員會，以督導其發展。委員會須分析及處理由於人工智能的出現而面臨淘汰的眾多傳統工種，包括對勞工市場的衝擊、如何協助勞工轉型、對勞動力市場變化進行社會期望管理、對勞動力的再培訓及技能提升等。以上各項因素均需政府進行策略性配合，為下一代的數碼轉型社會早作準備，以確保香港的安定繁榮。

關於香港電腦學會

香港電腦學會(HKCS)成立於 1970 年，是香港歷史最悠久的非營利 IT 專業機構，致力於發展香港的資訊科技 (IT) 行業和工業。香港電腦學會會員來自 IT 行業不同的專業領域，旨在凝聚企業 IT 人員以至一眾志同道合的 IT 專才的力量，群策群力，共同提升業界形像以及專業水平。作為一個備受尊敬的專業機構，香港電腦學會致力於專業和行業的發展，以及社區服務，確保 IT 部門繼續對大眾生活產生積極影響；主要工作目標包括：一) 人才培養和專業發展，二) 產業發展與合作，三) 在社會中有效地運用 IT。

更多詳情，請瀏覽 <http://www.hkcs.org.hk>

#

資料提供： 香港電腦學會

詳情請詢： 傳信人間有限公司公關顧問總監文振球先生(電話：2862 0042)