

新聞稿  
即時發放

**香港電腦學會回應財政預算案 2022：**  
**支持政府繼續投資發展創科、推動數字化經濟及科研應用**  
**鼓勵企業善用科技·吸引及培育創科人才·支援科技創業及企業發展**

**2022年2月23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 2022，表明繼續注重香港科技發展，配合國家政策將香港建設為大灣區創科中心，推動再工業化，以創科推進經濟增長，成立「數字化經濟發展委員會」，並承諾繼續投放資源，推動及資助本地科研、初創企業及稍具規模有發展潛力之科技企業發展、研究放寬新興企業之上市條件，以及發展北部都會區及新田科技城等，表示支持。

香港電腦學會對政府將繼續利用科技抗疫防疫，資助及深化發展金融科技，發展智慧港口，推動不同行業如藝術、建造業、本地漁農業等應用新技術，協助青年創科創業、進行政府服務電子審核及計劃於「商業數據通」服務開放更多政府數據、以及強化香港的知識產權制度等，表示欣賞；並歡迎財政司司長推動金融科技人員發展專業資歷及提供相關培訓資助；加強支援網上學習，資助學校購買流動電腦裝置及可攜式無線網絡裝備供有需要的學生借用，以及適時推出更多便利創科人才來港之計劃。

香港電腦學會會長鄭松岩博士稱：「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新科技，推動香港經濟發展，亦對財政預算案中，提及政府將繼續投資發展創新科技及數字化經濟、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及開放數據，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建議**

鄭松岩指出，香港電腦學會對於財政預算案，再有以下之建議：

#### **數據安全問題**

隨著安心出行應用程式的應用普及，市民對數據安全的保障亦日益關注，香港電腦學會建議政府：

1. 在安心出行的應用上，有需要利用實名制，並加上對數據安全與個人私隱的有效保障，方可更有效去追蹤病源，從而提高社會公共安全保障
2. 為更有效保障市民的數據安全，應推動數據安全法，並加大力度向公眾宣傳及解釋數據安全使用的規範

## 人才問題

本港一向面對資訊科技人才不足問題，包括中小企、初創及學校。財政預算案提及會適時研究推出更多便利人才來港的措施，香港電腦學會建議：

1. 提升業界從業員地位：加強專業認證工作；
2. 政府應與企業通力合作，確保 IT 人員薪金須具競爭力，並增加 IT 職位的事業發展與晉升機會，藉以一方面吸引與保留 IT 人才在港發展，另一方面，亦令社會留意到資訊科技界的前景，從而吸引更多非業界人士或者學生投身；
3. 引入海外人才短期解決香港人才不足問題：惟香港電腦學會亦明白政府需先整合各方意見，制定人才定義，減低對本地從業員的影響；
4. 鼓勵年輕人才投身 IT 行業：香港有不少青年有志投身 IT，但未有機會，因此建議政府可與業界大企業合作，資助大企業培訓青年人，再由企業聘請；
5. 舉辦更多短期培訓：在數碼轉型及新常態之趨勢下，幫助人才轉型

## 關於「數字化經濟發展委員會」

對於政府將成立「數字化經濟發展委員會」，香港電腦學會表示歡迎，並樂意以專業團體身份參與及提供意見。而香港電腦學會對數字化經濟，特別是智慧城市之發展，亦作出以下之建議：

1. 政府可為「數字化經濟發展委員會」，訂下年度工作成果指標（Key Performance Index 簡稱 KPI），更有效率地推動智慧城市發展
2. 鼓勵企業支持公共設施智慧發展
3. 推動跨部門合作，增加部門之間的溝通，促進數據分享，方能進一步發展智慧城市
4. 增設副司長職位全權負責建設智慧城市進程
5. 政府亦應推動與私營機構合作，並作出相關統籌，合作推動智慧城市發展

## 關於新田科技城

關於發展新田科技城，香港電腦學會建議：

1. 政府必須先制訂整個政策配套
2. 利用香港自身優勢，吸引更多跨國企業及國內之大企業落戶
3. 科技城計劃提供 15 萬個科技崗位，但要聘請大量人才，除鼓勵大企業落戶外，更應採用較寬鬆之制度安排，以吸引更多大企業參與，特別是鄰近之大灣區大企業

關於支持中小企方面，香港電腦學會樂見政府宣布將繼續對初創企業提供支援，以及對中小企提供更多補助，特別是協助中小企進行數碼轉型及度過疫情時期。香港電腦學會亦建議，政府可帶頭與業界合作，使用更多本地中小企所提供之服務與產品。

鄭松岩指出：「誠如財政預算案多次強調，目前香港最重要是做好抗疫防疫工作。香港電腦學會相信，資訊科技在協助社會對抗疫情，維持企業及教育的運作上，將可作出更大的貢獻。而政府亦應統籌好公私營機構之合作，無論智慧城市之發展、科技城之落戶、對科技人才之培育與聘用等，均可助力於私營機構之資源與經驗，產生協同效應。」

## 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)

## 附錄：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：

- 為加強支援網上學習，「優質教育基金」已預留二十億元，由今個學年開始，推行一項為期三年的計劃，包括資助學校購買流動電腦裝置及可攜式無線網絡裝備，供有需要的學生借用。有關措施將可協助基層家庭學生在疫情下繼續學習。
- 推出新一輪消費券計劃，透過合適的儲值支付工具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，分期發放總額一萬元電子消費券。

### 2. 推動數字化經濟及政府服務電子化：

- 為加速數字化經濟進程，將成立一個「數字化經濟發展委員會」，成員包括專家學者，業界精英，以及相關政府官員。
- 預留六億元，在未來三年進行一次全面的電子政府審計，檢視各政府部門利用科技的進度，並通過科技及創新方案，協助部門提升公共服務的效率，以推動政府運作進一步數碼化。
- 去年預算案宣布「商業數據通」計劃，目標推出時間為今年年底。計劃進展良好，多間銀行在項目研究及試行時，已運用多種商業數據，成功向中小企客戶批出總額逾九億港元的貸款。金管局會研究引入更多商業數據源，以擴充商業數據通的功能，並豐富以數據為本金融服務的生態圈。
- 政府會研究讓金融機構在企業授權的情況下能夠從不同政府部門以電腦可讀格式取得其在政府部門的數據，並會優先處理有助中小企申請金融服務的數據。
- 香港海運港口局已成立專責小組，研究推動「智慧港口」發展的具體方案，包括通過一個數碼化系統，進一步提升港口效率和減少貨物處理時間及成本。
- 讓業界可一站式向政府提交與進出口相關的文件，以提升貨物清關效率的「貿易單一窗口」，第一階段服務已全面推出，第二階段服務預期於明年開始分批推出。政府已預留約十四億元發展第三階段資訊科技系統，現正就實施詳情諮詢業界，目標是在下年度提交撥款申請，以盡早全面實施「貿易單一窗口」。

### 3. 推動各行各業應用科技：

- 金融業：
  - 金管局與中國人民銀行於去年十月簽署諒解備忘錄，同意通過「聯網」方式，構建「一站式」平台讓內地及香港符合條件的金融機構及科技公司，就其跨境金融科技項目於兩地進行同步測試。現時，超過十間本地銀行已有意使用該平台。金管局正與人民銀行落實平台的操作細節。
  - 「拍住上」金融科技概念驗證測試資助計劃於去年首次推出，業界反應熱烈。將撥款一千萬元於今年推出新一輪資助計劃，鼓勵金融業就更多金融服務及產品進行概念驗證測試，推動業界持續創新。
- 藝術科技：
  - 撥款三千萬元，由下年度起推行「藝術科技資助先導計劃」，鼓勵九大主要演藝團體應用藝術科技，豐富舞台創作；
  - 為「藝能發展資助計劃」額外注資一千萬元，鼓勵計劃下的中小型藝團進行更多藝術科技的探索。
  - 預留每年八千五百萬元，支持東九文化中心發展為藝術科技的重鎮和搖籃，提供有系統的培訓。
  - 預留七千萬元提升康樂及文化事務署轄下演藝場地的設備，讓藝團可以在表演項目中更多應用科技。
- 漁農業：向「農業持續發展基金」及「漁業持續發展基金」各注資五億元，並適度擴大適用範圍及簡化申請程序，以進一步支援業界邁向高科技、集約化的發展，以及把握大灣區機遇。
- 建造業：
  - 向提升業界應用新技術能力的「建造業創新及科技基金」再注資十二億元，以繼續基金運作及實施剛推出的優化措施，包括擴大資助範圍及提高資助額上限
  - 已預留三千萬元，在未來三年推動工務工程及業界的應用研發，促進業界採用嶄新物料和創新建造技術，提升建造業的整體生產力和表現。

#### 4. 繼續推動創科研發：

- 政府已投放超過一千三百億元於創科發展，近年成果漸現。在預算案將增撥資源，持續強化整個價值鏈及創科生態圈
- 將現時「創新及科技基金」資助額倍增至四億四千萬元，為受助的本港科研機構提供更多資源進行研發工作，培育本地人才並吸引更多海內外創科人才來港，以及促進其與內地機構進行更多合作及交流。
- 為進一步推動香港在生命健康科技的發展，已預留一百億元，為香港長遠提供更完備的配套，包括硬件、科研人才、臨牀試驗及數據應用等各方面，提升不同機構包括大學在這方面的容量及能力，並建立更完善的產業鏈。
- 將在港深創新及科技園設立「InnoLife Healthtech Hub 生命健康創新科研中心」，以「InnoHK 創新香港研發平台」中十六所實驗室及八間相關的國家重點實驗室為基礎，匯聚全球頂尖研究團隊，聚焦生命健康領域的研發及環球科研合作，包括生物醫學、大數據、人工智能等範疇，應用於預防、診斷、藥物開發、先進治療、康復等領域。

#### 5. 培育和匯聚人才：

- 金融科技人才
  - 為金融科技從業員制訂資歷架構認可的專業資歷。首批適用於銀行業的金融科技專業資歷，預計於今年推出。
  - 將於今年實行「金融科技從業員培訓資助先導計劃」，為成功取得金融科技專業資歷的從業員，提供八成學費資助，名額約一千五百個。
  - 將於今年進行顧問研究，繼續為不同金融行業建立金融科技專業資歷，推動金融科技人才全面邁向專業化。計劃預算為四千三百萬元。
  - 已委託數碼港於今年推行新一輪「金融從業員金融科技培訓計劃」，為證券及保險界從業員提供培訓課程及學費資助，並且資助該兩個界別的業界組織，自行舉辦培訓課程。
- 將繼續支持創科人才培育，包括科技園公司及數碼港繼續通過不同計劃為青年人提供實習和培訓機會。特區政府亦將繼續以不同計劃鼓勵或資助畢業生投身創科行業，例如「創科實習計劃」及「研究人才庫」等。
- 現時，「科技人才入境計劃」快速處理從事研發工作人士的入境申請，「傑出創科學人計劃」則資助大學吸引國際知名的創科學者和其團隊來港參與教研工作。政府會適時研究推出更多便利人才來港的措施。

## 6. 支持各級科創企業：

- 繼續透過「創科創投基金」，以及科技園公司和數碼港分別成立之「科技企業投資基金」和「數碼港投資創業基金」。支持香港初創企業發展。
- 上市集資：
  - 在平衡確保上市公司質素、投資者保障及市場發展等考慮下，香港交易及結算所有限公司（港交所）已於今年一月，推出特殊目的收購公司(SPAC)上市制度，容許經驗豐富而信譽良好的 SPAC 發起人，物色新創企業作為併購目標，扶植富有潛力的新興企業，通過非傳統首次發行的方式上市，為香港引入一個全新的上市路徑。
  - 考慮到一些從事先進技術且具規模的科技企業，需要大量資金投入研發，但卻未有盈利和業績支持，證券及期貨事務監察委員會(證監會)和港交所正檢視主板的上市規則，研究在充分顧及相關風險的情況下，修訂上市條件配合有關集資需求。
- 支持具規模科創企業
  - 在「未來基金」撥款成立之「香港增長組合」，投資組合將投資於「與香港有關連」的項目，目標是鞏固香港作為金融、商貿和創科中心的地位，長遠提升香港的生產力和競爭力。政府去年已任命八家基金經理作為普通合伙人進行策略性的投資。
  - 為培植一些較成熟及具潛質的企業，貢獻香港經濟，將進一步把「未來基金」對「香港增長組合」的分配增加一百億元，當中五十億元會用作成立一個新的投資基金「策略性創科基金」，將邀請科技園公司和數碼港，物色對香港具有戰略價值的科技企業，以及可以豐富創科生態的投資機會。
- 將「創新及科技基金」下「大學科技初創企業資助計劃」給每所大學的資助額，倍增至一千六百萬元，以進一步把研發成果落地。而新增的資助會為大學初創企業提供與私人投資一比一的資金配對，每間初創企業每年最多獲一百五十萬元資助，為期最長三年。

## 7. 推出科技相關政策：

- 發展北部都會區
  - 北部都會區會提供大量可作創科用途的土地，支持本港的創科發展。其中，洪水橋／厦村亦可發展為新界北現代服務業中心。至於包括新田科技城、羅湖／文錦渡綜合發展樞紐、馬草壟，以及流浮山、尖鼻咀及白泥一帶的發展範圍，政府正爭取在兩至三年內為這四個土地開拓項目制訂發展方案，亦會加緊落實新發展區的工程，確保房屋項目如期落成。
  - 從「未來基金」累積收益中，預留一千億元，在基本工程儲備基金下成立專款，以加快推動北部都會區內土地、房屋和交通基建項目的進程。
- 強化香港的知識產權制度。
  - 專利方面，會進一步推廣和發展香港的「原授專利」制度，在未來三個年度合共增撥約八千五百萬元予知識產權署，以提升香港處理原授專利申請的實質審查能力。
  - 商標方面，正全力推進在香港實施《商標國際註冊馬德里協定有關議定書》的籌備工作，預計最早可於明年在香港實施國際商標註冊制度。
  - 版權方面，為配合數碼環境的發展，商務及經濟發展局在去年底就更新香港的版權制度展開公眾諮詢。政府會審慎考慮所收集到的意見，以在今年上半年向立法會提交修訂《版權條例》的條例草案。
- 落實由經合組織制訂的國際稅務改革方案，以應對侵蝕稅基及轉移利潤的行為（有關改革方案簡稱「BEPS 2.0」）。政府已就如何落實 BEPS 2.0，與受影響的企業交流，闡明政府的原則，包括維持香港稅制簡單、明確和具透明度的優勢，保留地域來源徵稅等，以及盡量減輕企業的合規負擔。政府會和有關企業保持溝通，讓它們盡快適應新的稅務規則。