

新聞稿  
即時發放

## 香港電腦學會對行政長官施政報告 2018 的回應

**2018 年 10 月 10 日 · 香港**——作為本港歷史最悠久，最具代表性的資訊科技專業機構，香港電腦學會對本年度香港特首之施政報告，曾提出不少建議，由今日發表之施政報告可見，資訊科技業界的意見獲得政府積極回應，不少政策特別是支持本地創新的政府採購方針、考慮科技發展以檢視過時法例及法規、增強對科研成果商業化的支援，以促進技術轉移及研發成果實踐，以至進一步發展智慧城市、鼓勵工商界善用科技推展再工業化、進一步引進及培訓科技人材、開放政府資料政策和推行措施等，香港電腦學會均樂見其成，並予以支持。

### 支持本地創科成果

香港電腦學會會長孫耀達工程師指出，較早前，香港電腦學會曾向政府進言，建議政府扶助本地創新科技企業發展，例如率先採用由本地發展的科技產品，以助科研成功；並建議政府優化採購政策及程序，優先採用本地科研成果，以鼓勵本地創科發展。施政報告指出，政府將於明年 4 月推出一套支持創新的政府採購政策，提高評審標書時技術因素所佔的比重，讓具創新建議的標書有更大機會中標；並加強與業界的交流和發放採購資訊，以助創科初創企業和中小企參與政府採購。

### 考慮科技發展檢視過時法例及法規

香港電腦學會亦建議，政府應儘快檢視目前的法例及規例等，去除業已過時的條文，以符合創科時代的新需要。施政報告指出，創新辦正進行檢視現行法例及法規的工作，務求清除窒礙創科發展而不合時宜的條文，創新辦正徵詢相關界別的意見和疏理須檢討的範圍。例如第二階段關於《電訊條例》的檢討，政府將確保法規切合最新科技發展，為早日迎接及推出創新服務作好準備。

### 增強科研支援協助科研成果商業化

香港電腦學會認為，不少科技公司面對的挑戰，不在於研究，而在於將成果商品化，特別是在推出市場方面，往往不得其法，以致未能全面發揮產品的潛在價值。施政報告針對科研成果難商業化的問題，特別就促進技術轉移及研發成果實踐，將創新及科技基金目前資助的三項有關計畫的撥款增加一倍。每所大

學的技術轉移處每年可獲資助由現時最多 400 萬元增加至最多 800 萬元；「大學科技初創企業資助計畫」對每所指定大學的資助上限，亦由現時每年 400 萬元提高至每年 800 萬元；以及每所「國家重點實驗室」及「國家工程技術中心香港分中心」的每年資助，由現時 500 萬元提高至 1,000 萬元，以支援科研及成果轉化工作。

孫耀達稱：「此舉對科研成果加速商業化，有非常好的提振作用。而對於以上香港電腦學會的幾點建議，均獲得政府接納，我們深表歡迎！」

## 科技善政·值得支持

孫耀達續稱：「政府對於進一步發展智慧城市、鼓勵工商界善用科技推展再工業化、進一步引進及培訓科技人材、開放包括醫院管理局的政府資料政策和推行措施等，亦為善政，值得鼓勵及支持。其中，我們支援開放資料的政策大方向，應盡力做得更為完善，並將公共資料變成一種能促進生產力，改善生活的資源。此舉已非單純屬於科技的議題，而屬公共資料的治理(governance)範疇，而監管方法及機制，均尚待完善，建議特區政府加快開展該方面之工作。」

特首施政報告中，其他關於資訊科技的範疇尚包括：

- 鼓勵工商界善用創科及推展再工業化——為鼓勵業界善用創科、應用智慧技術和生產程式進行高端生產，及加速「再工業化」的實體發展，撥款 20 億元，成立「再工業化資助計畫」，以配對形式資助生產商在港設立智慧生產線。科技園公司在大埔工業邨設立的「精密製造中心」和稍後落成的將軍澳工業邨「先進製造業中心」，可提供設施予業界進行智慧生產。向科技園公司額外提供 20 億元，在工業邨尋找合適的土地，為專項先進製造業建設所需的生產設施。
- 增強科研支援
  - 向教資會轄下研資局的研究基金注資 200 億元，提供更多更穩定的研究經費，吸引和挽留人才，同時會要求教資會理順研究基金內現行不同款項的運用限制，以更有效調配撥款。
  - 鼓勵私營機構進一步支持大學的研發工作，推出「研究配對補助金計畫」，在未來三年內提供 30 億元，供本地學位頒授院校申請。院校從私營機構及慈善組織籌募的研發開支和捐款，會獲政府提供配對款項，作研究相關用途。
- 培育及引進科技專材
  - 政府將透過增加資源和新政策措施，為香港培育和彙聚創科人材，包括相繼推出「本地研究生學費豁免計畫」、「科技人才入境計畫」、「科

技專才培育計畫」及優化「實習研究員計畫」多項措施，積極吸引及培育科研人才。

- 預留每年 1 億 9 千萬元經常開支，支援研資局推出三項全新、恒常的「傑出學者計畫」，分別惠及博士後研究人員、副教授以及教授級別的研究人員，將有助大學吸引和挽留人才。
  - 加強中小學科技教育培養人材，持續在中小學推動「科學、科技、工程及數學」（STEM）教育，加強支持學校為學生提供更多學習、觀摩和比賽的機會，讓他們發揮在科學及科技方面的潛能。教育局去年已向學校發出「計算思維—程式設計教育」的課程補充檔，並已開始為學校領導層和中層管理人員舉辦 STEM 教育進深培訓課程。位於九龍塘樂富的「STEM 教學中心」已開始運作。
  - 鼓勵以創科解決民生問題，營造熾熱的創科氛圍，政府撥出 5 億元，在未來五年，每年舉辦「城市創科大挑戰」。獲選的方案除可獲得獎金外，亦有機會在合適的公營機構試用，以得到實踐和優化。
- 創建智慧城市
    - 向支持各政府部門籌畫及推展科技專案的創科局科技統籌（整體撥款）計畫增撥 5 億元，以進一步推動各部門利用科技，為市民提供更好的服務。
    - 為更好吸納科技界的意見，政府資訊科技總監辦公室會成立「智慧政府創新實驗室」，邀請業界就不同公共服務提交資訊科技應用方案及產品建議，並為合適的方案安排測試及驗證技術。
    - 為應付科技發展對執法帶來的挑戰，將以創科的「應用」、「研發」、「分析」及「防衛」四個策略，提升執法機構的能力。
    - 政府將以科技推動「建造業 2.0」，在公營項目先行先試，以推動行業改革，並已成立 10 億元的「建造業創新及科技基金」，鼓勵業界廣泛運用創新科技，希望帶動本地創科企業提供嶄新技術協助建造業改革。基金亦會支持從業員及學生觀摩先進建造科技。
    - 政府將提供專線小巴即時到站資訊，由政府出資研發資料收集系統和流動應用程式，並在專線小巴安裝相關裝置，讓乘客透過手機應用程式取得專線小巴即時到站資訊。
  - 發展金融科技
    - 政府繼續從推廣、支持措施、規管、人才及資金五方面，促進金融科技的發展。
    - 金管局正處理第一批虛擬銀行牌照的申請，預計最快可於今年年底或明年初發出
  - 促進 5G 服務早日面世
    - 政府將預先規劃推出充足的頻譜，在多條頻帶中已準備合共 4 500 兆赫的無線電頻譜，將于明年分階段指配予流動服務營辦商，使他們能

及早準備，儘早推出 5G 服務。

- 政府會主動開放合適的政府場所及天臺予流動服務營辦商安裝基站
- 透過資助計畫，將光纖網路擴展至新界及離島的偏遠鄉村，作為擴大 5G 覆蓋的骨幹。

## 美中不足·繼續跟進

孫耀達表示，香港電腦學會對於以下未被考慮的建議，將繼續跟進，希望在日後政府會加以考慮。包括：

- 「科技人才入境計劃」應進行中期評估及優化，以及放寬計劃到本地大學院校的內部初創企業等。
- 各家受政府資助的研究及發展機構，應各具明確的表現評核標準及目標，以彰明各自的分工能如何協助本港的再工業化。
- 粵港澳大灣區中，香港作為一個行業中心，如何與灣區內不同城市分工？進行跨地域協作的機制及香港政府扮演的角色，均未有具體內容。
- 政府應顧及知識型經濟下的人力特徵，作為制訂人口政策的參考，並在保險和強積金安排上，考慮如從業員持續身兼多職、流動工作場所、更早投身職場、退休計劃、彈性工作時間等因素。
- 創新科技會帶來新的法規需要，例如機械人及人工智能的應用，將影響僱傭、歧視、保安及私隱等條例，政府應考慮立法規管。
- 目前資訊科技界已有 7 個主要工種納入專業認證中，然而隨著科技進步，「數據科學」、「人工智能」等的專業認證，將變得更加重要，教育局亦應在資歷架構中引進相關分類。

## 關於香港電腦學會

成立於 1970 年的香港電腦學會（HKCS）是非營利組織，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資訊科技行業不同的專業領域，凝聚企業資訊科技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，協會致力於專業和行業的發展，以及社區服務，確保 IT 部門繼續使大眾生活有以下三個產生積極影響的主要目標，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）