

新聞稿
即時發放

香港電腦學會對行政長官施政報告 2020 的回應

2020 年 11 月 25 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行政長官施政報告表示積極支持，尤其施政報告提及政府將繼續投資發展創新科技及智慧城市，長遠提升香港的競爭力，並宣布多項創新科技，包括與深圳以至大灣區創科合作，政府將進一步推動智慧城市發展，準備推出多項政府服務的電子化，以智慧出行改善香港交通規劃，支援 5G 建設普及化，促進大灣區與香港科技人才學習交流，吸引更多外來科技人材，加強資助弱勢社群學生的電子學習需要；並特別在受疫情影響的『新常態』下，鼓勵各行各業繼續進行數碼轉型，並積極推動建造業科技化及法律服務雲端化，更將以民政事務局牽頭，與創科、商務及教育等政策局進行跨界別合作形式，推動發展藝術科技等。

香港電腦學會會長孫耀達博士 MH 稱：「近年來，在施政報告中，政府已視創科和資訊及通訊科技，為本地經濟發展及智慧城市生活的推動力。我們樂見政府繼續加強投資創新科技，政策及相關工作已在進行，亦取得一定的成果。香港電腦學會一向重視科技人材培育，對於施政報告提出，吸引更多海外科技人材來港，以及安排本地年青人前往大灣區進行科技工作，我們深表支持。此舉既可以擴闊本地人材的視野，特別是大灣區的青年就業及創業計劃，可以令本地年青人材對大灣區的發展潛力，以至創科行業的運作、管理和事業機會，會有更進一步的認識，對於提升日後本地科技發展的人材儲備，非常有用。此外，行政長官在施政報告中，更特別感謝香港科技行業對社會抗疫和防疫上的貢獻，可見科技亦已成為改善社會民生的重要支柱，而發展創科行業亦已成為政府的主要政策之一。」

孫耀達博士續稱：「然而，香港電腦學會認為政府可以就發展智慧城市上，更多元化地徵詢業界、學界及海外專家意見，以集思廣益。此外，可在抗疫防疫工作上，加強應用本地創科成果，並支援弱勢社群應對『新常態』下的數碼化需要。在人材培訓填補數碼差距，制定因科技發展需要而衍生的法律條文等，都應予以關注。」

孫耀達博士指出，《2020 施政報告》的精神，為「拓環球和大灣區機遇，建國際創科中心」；報告以精簡為主，而在《附篇》部份則刊載各範疇的政策；其中關於創新及科技部份，香港電腦學會欣然見到政府公布如下即將推行的主要新措施，並對此表示歡迎：

1. 深港科技創新合作區·推出深港合作「一區兩園」概念

- 中央政府大力支持港深合作建設粵港澳大灣區國際科技創新中心，同意港深政府可共同建設「深港科技創新合作區」
- 深圳園區和位於落馬洲河套的香港園區，實現「一區兩園」。
- 兩地政府正研究在香港園區首批樓宇落成前，由香港科技園公司承租及管理深圳福田科創園區的部分地方，讓有興趣開展大灣區業務的機構和企業先落戶深圳科創園區。
- 掌握時機，推動港深兩地的創科產業生態鏈，為香港青年人創造大量的就業和創業機會。

2. 「傑出創科學人計劃」·招攬全球科研精英

- 政府與大學共同出資 20 億元，招攬傑出 STEM 學者和其研發團隊落戶香港。
- 提供 5 年薪金津貼，以及設立實驗室的開支。

3. 「大灣區青年就業計劃」

- 連繫在港及大灣區均有業務的科技企業，特設 400 個創科職位。
- 提供工資每月至少 HK\$26,000 的職位，當中 HK\$18,000 由政府資助。
- 為期 18 個月，在港及在大灣區工作時間各佔約半。
- 協助青年投身創科行列，以及親身體驗和把握大灣區創科發展機遇。

4. 建設智慧城市

- 將於 12 月公布《香港智慧城市藍圖 2.0》，提出超過 130 項措施。
- 將於 12 月推出「智方便」一站式個人化數碼服務平台，初期提供 20 多項常用公共服務，包括網上申請續領車輛牌照及電子報稅等，以及邀請其他公用事業在平台提供服務；期望商界能積極參與。
- 探討利用科技解決鄉郊和偏遠地區生活上的問題，持續提升公共交通基建和服務，並致力推動「智慧出行」，以提高道路的使用效率。
- 透過應用科技紓緩公眾泊車位不足問題。運輸署正積極推展六個自動泊車系統先導項目，並剛於 9 月底就荃灣海盛路首個先導項目公開招標，系統可望於明年投入服務。
- 公營部門改革中，提及政府將推動所有商業牌照申請在 18 個月內電子化。

5. 5G 網絡建設和普及應用

- 主要流動網絡營辦商的第五代流動通訊技術(5G)人口覆蓋率，預計今年內可達九成。
- 計劃於 2021 年供應更多不同頻帶的 5G 頻譜，在速度、容量和覆蓋等多方面滿足各種 5G 應用的需要。
- 四年內將兩家衛星營辦商位於大埔的衛星測控站遷往春坎角電訊港，並重置有關設施，屆時各流動網絡營辦商可更全面有效應用 5G 頻段及改善覆蓋。
- 為進一步推動 5G 應用，延長在「防疫抗疫基金」下推出資助計劃的申請期半年至明年 5 月
- 與多個公營機構合作，鼓勵各行各業運用 5G 技術
- 促進政府部門及公營機構盡早引入 5G 技術及應用

6. 推動創意產業及藝術科技發展

- 向「創意智優計劃」再注資 10 億元，進一步推動香港創意產業發展，以及為業界在疫情下適應「新常態」帶來的衝擊提供支援。
- 在香港推動發展藝術科技(Art Tech)。
- 已指派民政事務局局长牽頭，成立包括創新及科技局、商經局及教育局的專責小組，並邀請相關界別代表和非政府組織，一起制訂發展及推廣藝術科技的策略和措施。
- 更積極推動有關界別向「藝術及體育發展基金」、「創新及科技基金」、「電影發展基金」和「創意智優計劃」申請撥款，進行科技與藝術互融的發展和推廣計劃。
- 已為各基金預留合共 1 億元，亦會提供場地和配套設施作實驗用途。

7. 為香港企業尋找商機

- 發揮「一國兩制」的獨特優勢、積極融入國家發展大局、竭力解決土地和人才兩大樽頸、大力投資創科產業。
- 不斷連繫世界，尋找商機。在推動自由貿易和維持市場經濟的前提下，政府將擔當「促成者」和「推廣者」角色，與企業同行，開拓更大市場，並協助專業服務提供者走出香港。
- 貿發局將聯同廣東省及有關商會，推出一站式「GoGBA」平台，為港商提供全方位支援，涵蓋大灣區市場及政策資訊、諮詢服務及培訓、以及企業推廣、拓展和對接服務。

- 貿發局會透過培訓和營運「網上香港設計廊」，協助港商進軍內地大型電商平台；及提高香港產品在這些平台的認知度和形象。
- 貿發局將利用其在內地的實體網絡，為港商提供商務支援，協助他們應對進口報關、物流配送、結算收款等營運事項。
- 疫情穩定後，在「專業服務協進支援計劃」下預留 5,000 萬元，資助主要專業團體參與由特區政府、貿發局及駐海外經濟貿易辦事處（經貿辦）舉辦的相關活動。

8. 推動各行各業數碼轉型

- 繼在第二輪「防疫抗疫基金」下設立「法律科技基金」和「新型冠狀病毒網上爭議解決計劃」後，律政司將積極研究發展「香港法律雲端」，一個配備先進資訊保安技術的線上設施，為本地法律及爭議解決業界，提供安全穩妥及可負擔的資料儲存服務。
- 發展局積極落實「建造業 2.0」，令行業變得「專業化」、「年青化」，並採用更多創新科技。在明年行政長官將主持「國際建造領導高峰會」，集思廣益，以進一步推動建造業的數碼化和革新，提升項目表現。
- 推動漁農業邁向高增值及可持續發展，在古洞南設立農業園，協助培育農業科技和農場管理現代化，並為農戶提供技術支援。農業園第一期工程即將展開，預期明年至 2023 年分階段完成。

香港電腦學會對施政報告的建議

孫耀達博士表示，香港電腦學會對施政報告在增加其政策全面性方面，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. 加強應用科技對抗疫情

- 樂見行政長官對於疫情之下，科技產品對防疫、抗疫，以至維持經濟運作的貢獻，作出致謝。

- 建議政府鼓勵業界及學界研發更多有助防疫、抗疫的相關科技，並對有傑出貢獻者作出獎勵。
- 協助將相關產品或方案，進行商業化應用及推廣。

3. 加強支援弱勢社群數碼化

- 由於受「新常態」影響，相信電子學習亦很大程度上將成為教育的「新常態」，因此建議政府將支援學童及低收入家庭上網，以及購買電腦及通訊設備的資助恆常化
- 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。

4. 填補數碼技能差距

去年六月，亞太經濟合作組織（APEC）就「數碼技能差距」，發表了一個亞太地區性的調查。有 75% 的回覆者包括僱主、政府官員、學者等，均表示有明顯的技能錯配問題存在。如果再無更多提升數碼技能的培訓，相信會有為數眾多的工人因自動化而失業；而技能錯配不僅損害勞工，亦會對整體經濟造成傷害。如果能勝任主要職位者不足夠的話，生產力必定會下降。

數碼經濟的發展一日千里，而教育制度卻沒有配合追上。在 APEC 的論壇上，包括香港科技大學的參與者，完成了一個路線圖，旨在支援及加強數碼技能的提升及再培訓課程，並交由一眾僱主、各地政府及教育機構在亞太區內推行。

香港電腦學會建議政府應主動制訂政策，以填補數碼技能差距，包括：

- 政策方面，目前香港政府並未制定政策，填補數碼技能差距，例如協助資訊及通訊科技從業員，提升對嶄新數碼科技的掌握，以及增強對求才若渴的專業資訊科技職位如人工智能、數據工程師及科學家、資訊保安等的人材培訓。此外，對本地的服務供應商的升級轉型，亦應予以支援。建議政府參考 APEC 路線圖，作為填補數碼技能差距之模式，以及基於目前現況，推出或優化本港的相關政策；鼓勵及資助專上院校發展及更新課程，以迎合未來的數碼技能需要。
- 政府應提供誘因，鼓勵政府部門及企業，提升僱員的現代數碼技能；而課程應包括網上課程及認證。對於不少僱員而言，網上培訓比課堂上課更受歡迎，而且較具彈性。
- 目前香港銀行金融行業發達，對資訊科技及資訊保安的需求日殷，然而人材供應卻遠遠不足應付。為填補此個別的數碼技能差距，建議大學及職業

訓練局應開辦更多資訊保安課程，並擴充學生人數。課程內容必須能配合目前不斷變化的保安威脅及相關防禦技術的發展。

- 政府對 STEM 教育的推動非常重要，香港電腦學會深表支持，並建議教育專材應繼續優化及完善本港學校的 STEM 教育系統。
- 本港擁有不少資訊及通訊科技的人材資產，在填補數碼技能差距上及協助工業數碼轉型上，政府應帶頭重用本地科技人材，例如委任更多人材加入相關的政府委員會或工作小組，並鼓勵公營機構例如金融管理局、強積金管理局、機場管理局、房屋委員會、保險業監管局等，進行類似的委任工作，以達致人盡其才。

5. 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。

6. 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。

7. 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)