



致：香港特別行政區政府資訊科技總監林偉喬先生，JP

2021年1月28日

尊敬的林偉喬總監：

香港創科發展協會(HKITDA)對
香港特別行政區政府《香港智慧城市藍圖》第二版的建議

香港創科發展協會透過多次會議討論，收集業界人士意見，對於香港政府創新及科技局最近發佈《香港智慧城市藍圖》的第二版《藍圖 2.0》，在「智慧出行」、「智慧生活」、「智慧環境」、「智慧市民」、「智慧政府」及「智慧經濟」六個範疇及新增的「善用創新科技應對疫情」新章節，提出超過 130 項新措施表示歡迎。

本會在過去三年曾經向當局分段提出建議，其中部分建議在《藍圖 2.0》出現表示欣喜，例如開發交通數據分析系統、推行智慧科技於偏遠地區，應用「建築信息模擬」、以及善用創新科技應對疫情等。新冠肺炎疫情肆虐下，抗疫工作分秒必爭，以創新思維和更廣泛使用科技應對「新常態」，如支援家居檢疫的「居安抗疫」系統、推出「安心出行」感染風險通知流動應用程式、開發「健康碼」以便利跨境往來等，加上通過智慧城市專門網站(www.smartcity.gov.hk) 作為政府與市民大眾溝通的橋樑，定期更新這些智慧城市措施的進展及提供實時城市數據儀表板，相信能夠加快市民就不同措施及課題提出意見和建議，是拉近政府和市民的溝通方式。

以下總結本會對於《藍圖 2.0》的回應/建議:

	範疇	藍圖 2.0 提出措施	回應/建議	曾經提交有關建議
1	「善用創新科技應對疫情」	為不同業界和場所推行「安心出行」感染風險通知系統及流動應用程式	表示歡迎，建議優化功能，例如增加公共汽車設有二維碼以供方便輸入車牌號碼、增強晚間時應用自動識別車牌功能的準確度、要求消費場所增加專有二維碼打印於單據上，即使已經離開現場也能補入資料幫助追蹤紀錄。	



+852-5747-9951 (Voice Mailbox)
+852-5747-9950 (Fax)



info@hkitda.org
https://itda.hk/



Hong Kong Innovative Technology Development Association 香港創科發展協會
C2, 6/F, TML Tower, 3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan, Hong Kong SAR

創科帶動發展

Boosting Development with Innovation and Technology





	範疇	藍圖 2.0 提出措施	回應/建議	曾經提交有關建議
2	「善用創新科技 應對疫情」	繼續於公眾街市推廣使用非接觸式付款	表示歡迎，推廣使用非接觸式付款至全港所有交通工具，包括的士，減低市民接觸現金付款帶來的感染風險。	有
3	「善用創新科技 應對疫情」	鼓勵在公共交通工具廣泛應用防菌科技	表示歡迎，加快進度，例如抗疫的消毒機械人，增加補貼資助物業管理公司添置這類設備，減低市民感染風險。	
4	「善用創新科技 應對疫情」	利用機械人進行機場客運大樓巡視、處理行李、清潔、消毒及環境監測	表示歡迎，除了機場客運大樓，推展至全港所有政府建築物及公共服務大樓，包括人流密集的體育館設施。	有
5	「善用創新科技 應對疫情」	在公眾街市採用科技以優化環境衛生	表示歡迎，建議加入機械人進行巡視、清潔、消毒及環境監測，減低市民的感染風險。	有
6	「善用創新科技 應對疫情」	開發空間數據共享平台及設立地理空間實驗室	<p>表示歡迎，政府開發空間數據共享平台及設立地理空間實驗室，可以考慮進一步做到「網上一站式平台」，加快開放數據(Open data)，讓市民透過「空間數據共享平台」免費索取三維地圖，從而提升公共及私人的服務效率，增強香港的競爭優勢。</p> <p>例如用電子地圖拓底做搜尋及分析，包括搜尋指定範圍內的確診人數、租金或塞車情況等，會令提供服務更人性化及容易使用。還有，政府機構如衛生署、統計署等的公共數據也可以加上 geo referenced 地理座標參考。</p>	有



+852-5747-9951 (Voice Mailbox)
+852-5747-9950 (Fax)



info@hkitda.org
<https://itda.hk/>



Hong Kong Innovative Technology Development Association 香港創科發展協會
C2, 6/F, TML Tower, 3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan, Hong Kong SAR

創科帶動發展

Boosting Development with Innovation and Technology





	範疇	藍圖 2.0 提出措施	回應/建議	曾經提交有關建議
7	「智慧出行」-智能運輸系統及交通管理	2024 年年初前於政府收費隧道及青沙管制區實施不停車繳費系統	表示歡迎，應該加快步伐，減低繁忙時候的塞車情況。	
8	「智慧出行」-智能運輸系統及交通管理	繼續試行在 5 個路口設置智能感應行人及車輛的實時交通燈號調節系統，以優化分配予車輛及行人的綠燈時間	表示歡迎，但是應該加快由試行進入正式實行，以及增加路口設置智能感應行人及車輛的實時交通燈號調節系統，以免經常出現行人在綠燈的時候呆等空空的馬路，結果心急的行人不遵守交通燈號跑過馬路更危險。	有
9	「智慧出行」-智能運輸系統及交通管理	開展中環電子道路收費先導計劃	表示歡迎，也建議在「國際專家小組」可以加入更多不同專業的專家，了解中環及鄰近地區的交通及人流情況，為推展先導計劃向政府提供落地的意見。	
10	「智慧出行」-智能運輸系統及交通管理	試驗利用科技打擊不當使用上落貨區、違例泊車及其他交通違例事項	表示歡迎，也建議政府要嚴格執行，例如銅鑼灣、旺角、尖沙咀等繁忙人多的地區經常有「衝紅燈」、行入和違例上落車的爭用路面而險象環生的情況出現，如何利用科技打擊違例行為及方便市民舉報這種情況，可以為守法的市民更安全使用公共的路面。	有
11	「智慧出行」-公共運輸交匯處/巴士站及泊車	繼續鼓勵公眾停車場營辦商提供實時空置泊車位資訊，以方便駕駛者尋找泊車位；並在土地契約及短期租約加入相關條款，規定有關公眾停車場提供實時空置泊車位資訊	表示歡迎，也可以考慮在人流特別多的日子(例如公眾假期、舉行大型活動等)，開啟 App 預先通知市民有關實時空置泊車位資訊，以方便附近交通的人流和車流管理。	有





	範疇	藍圖 2.0 提出措施	回應/建議	曾經提交有關建議
12	「智慧出行」- 公共運輸交匯處/巴士站及泊車	陸續安裝支援不同支付系統（包括「轉數快」及利用新流動應用程式「入錶易」遙距繳費）的新路旁停車收費錶，並提供實時空置泊車位資訊	表示歡迎，便利駕駛者更早計劃駕車路線，更方便疏導附近交通的人流和車流管理。	有
13	「智慧出行」- 公共運輸交匯處/巴士站及泊車	於部分不設收費錶的路旁泊車位試行安裝感應器，以期於 2022 年或之前提供實時空置泊車位資訊	表示歡迎，本會也曾經提出這個意見，希望加快實行，改善路面的情況。	有
14	智能機場	建立香港國際機場的「數碼分身」，提供虛擬實境三維機場模型，以便更有效規劃設施及建造工程和更妥善管理運作	表示歡迎，有助結合真實和虛擬實境以有效預測和分析機場的規劃設施、建造工程和管理運作，這些資訊將整合至應用程式如交通擠塞預測或機場措施系統應用等，作出更精準預測和作出決定。	有
15	智慧生活-數碼個人身分/「智方便」應用	推出「智方便」一站式個人化服務平台，方便居民使用數碼政府服務和進行商業交易	表示歡迎，應該加快速度，即使疫情下要居家工作，服務也能繼續。	有
16	智慧生活-數碼個人身分/「智方便」應用	利用「智方便」精簡運輸署的牌照服務	表示歡迎，為市民節省苦候排隊時間，即使疫情下要居家工作，服務也能繼續。	有



+852-5747-9951 (Voice Mailbox)
+852-5747-9950 (Fax)



info@hkitda.org
https://itda.hk/



Hong Kong Innovative Technology Development Association 香港創科發展協會
C2, 6/F, TML Tower, 3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan, Hong Kong SAR

創科帶動發展

Boosting Development with Innovation and Technology





	範疇	藍圖 2.0 提出措施	回應/建議	曾經提交有關建議
17	智慧生活 - 長者與 殘疾人士 支援	繼續推行 10 億元的樂齡及康復創科應用基金，資助安老及康復服務單位試用、租借或購置科技產品	表示歡迎，建議考慮擴大資助獨居長者也能申請，改善數碼鴻溝，現況是仍然有很多長者需要學用科技卻不是居於安老及康復服務單位。	
18	智慧生活 - 康樂及 體育及預 訂資訊系 統文化	推出試驗計劃，應用科技以提升在只有微弱或沒有網絡覆蓋偏遠地區追蹤遠足人士位置的能力	表示歡迎，應該加快速度，應用科技以提升在只有微弱或沒有網絡覆蓋偏遠地區追蹤遠足人士位置的能力，以確保有意外發生時，提高趕往營救的機會。也建議應用科技去監察附近垃圾箱的衛生情況，及時清潔。	有
19	智慧環境 - 《香港 氣候行動 藍圖 2030+》	在社區進一步推廣能源效益和節能，特別着重推廣建築物的節能表現	表示歡迎，也建議推動新建造的所有公營建築物及鼓勵更多私營建築物，全力推動應用嶄新綠色科技作設計、建造及營運，從源頭減廢。	有
20	智慧環境 - 環境衛生	探討利用新設施（例如智慧燈柱），或應用科技提升環境衛生工作	表示歡迎，也建議應用科技去監察垃圾箱及環保回收箱的衛生情況，及時提升環境衛生。	有
21	智慧環境 - 環境衛 生	推出「智慧廁所」試驗計劃和研究在公廁應用科技	表示歡迎，及時提升環境衛生，也要注意保護私隱的考慮。	
22	智慧市民- 培育青年 人才	向全港公帑資助的中學提供資助，推行中學 IT 創新實驗室計劃，加強培訓中學生課程以外的資訊科技知識	表示歡迎，相信有助培養學生對創新科技的興趣及水準，提升 STEM 的師資及發揮機會，為將來行業培育出更多研發人才。	有
23	智慧市民- 培育青年 人才	透過「研究人才庫」，鼓勵業界僱用 STEM 畢業生從事研發工作	表示歡迎，對於本地創科企業及傳統企業也能增加更多人才提高效益及提升競爭力，STEM 畢業生也有更優質的就業機會。	



+852-5747-9951 (Voice Mailbox)
+852-5747-9950 (Fax)



info@hkitda.org
https://itda.hk/



Hong Kong Innovative Technology Development Association 香港創科發展協會
C2, 6/F, TML Tower, 3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan, Hong Kong SAR

創科帶動發展

Boosting Development with Innovation and Technology





	範疇	藍圖 2.0 提出措施	回應/建議	曾經提交有關建議
24	智慧市民- 培育青年人才	推出「粵港澳大灣區青年創科產業實習計劃」	表示歡迎，除了工作經驗及薪金之外，文化、住宿及法律知識等對於實習青年也是重要，建議集合專門小組為「粵港澳大灣區」發展的青年提供協助及專門意見。	
25	創新及 創業文化	擴大香港科學園的培育 計劃及數碼港的共用工 作間	表示歡迎，除了工作空間，也要增加會議室或演講廳等設施。	有
26	智慧政府 - 智慧城市基礎建設	開發電子資料呈交及處 理系 統 處 理 建 築 圖 則	表示歡迎，也期待加快應用三維建築建築信息模擬技術於處理建築圖則，更能清楚表達建築設計。	有
27	智慧政府 - 智慧城市基礎建設	利用新的大數據分析平 台，讓政府部門能互相 傳送和分 享實時數據	表示歡迎，也希望更多建造地盤應用創新科技監測建造情況及進度，提高透明度及監管質量。	有
28	政府 - 科技應用	推出城市創科大挑 戰	表示歡迎，建議鼓勵全城參與提出改善民生的方案，也藉著這個比賽向市民介紹最新科技。	
29	智慧政府 - 科技應用	已在 2018 年開始在政 府主要基本工程項目 強制採用「建築信息模 擬」技術，制定「建築 信息模擬」標準，以及 繼續就採用「建築信息 模擬」技術向建造業提 供協助	表示歡迎，建議就採用「建築信息模擬」技術向建造業提供更多協助，以及提升人才培訓的質量。	有
30	智慧政府 - 科技應用	於樓宇設施管理應用「建築 信息模擬-資 產管理/設施管理」 (BIM-AM/FM) 平台	表示歡迎，建議制定目標，在更多政府新建築項目，於樓宇設施管理應用「建築信息模擬-資 產管理/設施管理」 (BIM-AM/FM) 平台	有



+852-5747-9951 (Voice Mailbox)
+852-5747-9950 (Fax)



info@hkitda.org
https://itda.hk/



Hong Kong Innovative Technology Development Association 香港創科發展協會
C2, 6/F, TML Tower, 3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan, Hong Kong SAR

創科帶動發展

Boosting Development with Innovation and Technology





HKITDA
香港創科發展協會

科技可以令市民和社會的距離拉近，期望利用科技繼續優化和擴大現行城市管理工作和服務，讓市民感受智慧城市及創新科技為日常生活帶來裨益。期望香港政府能採納本會的建議，如需進一步的闡述，歡迎聯絡本人(90593692, wendy@itda.hk)，謝謝。

李煥明博士

香港創科發展協會常務會長

謹啟



+852-5747-9951 (Voice Mailbox)
+852-5747-9950 (Fax)



info@hkitda.org
<https://itda.hk/>



Hong Kong Innovative Technology Development Association 香港創科發展協會
C2, 6/F, TML Tower, 3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan, Hong Kong SAR

創科帶動發展

Boosting Development with Innovation and Technology



粵港澳
大灣區
資訊科技
進步獎

