

香港特別行政區政府

創新及科技局

香港添馬添美道二號  
政府總部西翼二十樓



INNOVATION AND  
TECHNOLOGY BUREAU

THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG  
SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION

20/F, West Wing, Central Government Offices,  
2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

電話 Tel: 3655 5607  
圖文傳真 Fax: 3153 2664

電郵

香港中區立法會道1號  
立法會綜合大樓  
資訊科技及廣播事務委員會  
委員會秘書  
冼柏榮先生

冼先生：

### 2019年11月11日資訊科技及廣播事務委員會會議

#### 補充資料

在2019年11月11日的資訊科技及廣播事務委員會會議上，委員要求就基本工程儲備基金總目710電腦化計劃分目A007GX（整體撥款）下的項目，提供以下的補充資料：

- (a) 在2019-20年度已展開/將會展開的628個項目清單

有關清單載列於立法會CB(1)162/19-20(01)號文件第879至945頁（「2020-21財政年度基本工程儲備基金整體撥款」的「總目710電腦化計劃分目A007GX（整體撥款）A部分：2019-20年度展開並在2019-20及/或2020-21年度有預計開支的先前獲核准項目及其他項目」）。連結如下：<https://www.legco.gov.hk/yr19-20/chinese/panels/dev/papers/devcb1-162-1-ec.pdf#page=879>。

- (b) 在2020-21年度展開的267個擬議新項目中，將會採用的科技類別及將會進行私隱影響評估的項目載於附件。

創新及科技局局長

(任雅玲  代行)

連附件  
2019年12月3日

擬於 2020-21 年度開展的新項目

將會採用的科技及將會進行私隱影響評估的項目

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
1	漁農自然護理署	提升部門入門網站						
2	漁農自然護理署	改善政府表格以採用「智方便」及電子遞交方式						✓
3	漁農自然護理署	資訊科技保安風險評估及審計						
4	漁農自然護理署	提升專題網站						
5	漁農自然護理署	提升部門內聯網系統						
6	建築署	提升辦公室自動化設施						
7	建築署	承建商文件遞交及審批電子平台						✓
8	建築署	電子表格及資料處理系統						
9	建築署	電子承建商表現評核及管理系統						✓
10	建築署	工程項目綜合管理入門網站						
11	建築署	提升電子假期系統						
12	建築署	更新工程項目資料系統為數據分析平台						
13	建築署	提升部門資料庫系統						
14	醫療輔助隊	更新部門網站						
15	醫療輔助隊	提升辦公室自動化系統及網絡設備						
16	屋宇署	提升部門入門網站						
17	屋宇署	資訊系統策略研究及數據架構顧問研究						
18	屋宇署	提升地理資訊系統						
19	屋宇署	加強數據保安						
20	屋宇署	改善「百樓圖網」系統						
21	屋宇署	改善樓宇狀況資訊系統						
22	屋宇署	改善樓宇發展資訊系統						✓

註一： 所採用的科技可能在進行系統分析與設計後有所改變。

註二： 涉及處理個人資料的系統須進行私隱影響評估。只涉及系統升級(例如硬件及軟件升級)的項目則無須進行評估。至於中央開發的系統(例如電子假期系統及政府人力資源管理服務)，有關私隱影響評估已在系統推展至其他政策局／部門前進行。政策局／部門可因應其個別情況決定是否需要進行額外的私隱影響評估(例如涉及大量的系統調校)。進行私隱影響評估的需要亦可能在進行系統分析與設計後有所改變。

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
23	屋宇署	開發地盤監督共用數碼平台先導項目						✓
24	政府統計處	提升電子假期系統						
25	政府統計處	於「勞工收入統計調查」及「僱傭及職位空缺按季統計調查」推行電子數據搜集模式						✓
26	政府統計處	使用流動裝置進行數據搜集及外勤管理工作的可行性研究						
27	政府統計處	遷移選定的統計調查系統至升級的數據處理及分析平台				✓		
28	政府統計處	開發電腦系統以支援統計調查數據匿名化處理及質素保證程序所需的數據交換						
29	政府統計處	開發社會及經濟統計數字通用互動數據發布系統						
30	行政長官辦公室	提升電子假期系統						
31	政務司司長辦公室	提升部門入門網站						
32	政務司司長辦公室	提升局部區域網絡及行政場所網絡的設備						
33	政務司司長辦公室	提升政府總部的無線網絡系統設備						
34	民眾安全服務處	更新部門網站以方便流動用戶						
35	民眾安全服務處	改善人力資源管理系統						
36	民眾安全服務處	提升電子假期系統						
37	民航處	提升資訊分享平台						
38	土木工程拓展署	資訊科技保安風險評估及審計						
39	土木工程拓展署	擴展資訊科技基建設施						
40	土木工程拓展署	網上發放空載激光遙感測量數據						
41	土木工程拓展署	建築信息模擬數據庫						
42	土木工程拓展署	改善聯合運作平台						
43	土木工程拓展署	提升辦公室自動化設施						
44	土木工程拓展署	改善山泥傾瀉綜合資訊系統				✓		
45	土木工程拓展署	部門非耗用物品庫存系統						
46	公務員事務局	提升部門入門網站						
47	公務員事務局	網絡基建設施、伺服器系統及資訊科技設施技術更新						
48	公務員事務局	改善網上申請系統以採用「智方便」及流動友善的設計						✓
49	公務員事務局	行政主任職系網上評核報告系統						✓
50	公務員事務局	資訊科技保安風險評估及審計						

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
51	商務及經濟發展局	提升電子假期系統(通訊及創意產業科)						
52	商務及經濟發展局	提升虛擬私有網絡						
53	商務及經濟發展局	資訊科技保安風險評估及審計(工商及旅遊科和海外經濟貿易辦事處)						
54	商務及經濟發展局	提升辦公室自動化伺服器						
55	政制及內地事務局	遷置和提升資訊科技系統和設施及更新網站(駐成都經濟貿易辦事處)						
56	政制及內地事務局	提升資訊科技保安基建設施和加強網絡威脅防護(駐上海經濟貿易辦事處)						
57	政制及內地事務局	提升資訊科技保安基建設施和加強網絡威脅防護(駐北京辦事處)						
58	政制及內地事務局	提升資訊科技保安基建設施和加強網絡威脅防護(駐武漢經濟貿易辦事處)						
59	政制及內地事務局	提升資訊科技保安基建設施和加強網絡威脅防護(駐粵經濟貿易辦事處)						
60	懲教署	提升部門入門網站						
61	懲教署	羅湖懲教所綜合智能通訊系統		✓				✓
62	懲教署	提升電子假期系統						
63	懲教署	開發懲教工業產品送貨系統						
64	懲教署	開發貨倉管理及非耗用物品管理系統						
65	香港海關	改善「應課稅品系統」及「道路貨物資料系統」網站以方便流動用戶						
66	香港海關	改善現金類物品申報系統及道路貨物資料系統以採用「智方便」						✓
67	香港海關	提升案件處理系統的硬件及軟件						
68	香港海關	更新部門網站						
69	香港海關	提升陸路邊境系統的硬件及軟件						
70	香港海關	提升金錢服務經營者牌照系統的硬件及軟件						
71	香港海關	提升網絡基建設施						

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
72	香港海關	於香港國際機場多式聯運中轉客運大樓提供資訊科技設備以支援海關管制行動						
73	衛生署	推行政府人力資源管理服務						✓
74	衛生署	開發醫療儀器資訊系統						
75	衛生署	改善人類生殖科技活動資訊系統						✓
76	衛生署	為重置富山公眾殮房推行電腦化						✓
77	衛生署	更換化驗室資訊系統的硬件、軟件及網絡設備和建立與醫院管理局的雙向化驗室測試要求界面						✓
78	衛生署	推行中藥標本館信息庫系統						
79	衛生署	更新牙齒俱樂部網站以及綜合網上口腔健康資源及資訊系統						✓
80	衛生署	改善控煙酒辦公室資訊系統						✓
81	衛生署	提升電子假期系統						
82	衛生署	學生健康服務資訊系統的資訊科技保安風險評估及審計						
83	發展局	庫存記錄系統						
84	發展局	開發上訴案件數據庫系統						✓
85	渠務署	提升部門入門網站						
86	渠務署	提升電子假期系統						
87	渠務署	更新查詢投訴記錄系統						✓
88	渠務署	部門資訊科技計劃研究						
89	渠務署	提升電子資訊管理系統						✓
90	渠務署	更新化驗室資訊管理系統						
91	渠務署	推行流動工地巡查系統						
92	渠務署	更新自動化地圖繪製／設施管理系統		✓		✓		
93	渠務署	更換人力資源管理系統及培訓管理系統						✓
94	渠務署	推行項目協作系統－文件管理系統及試行工作流程和電子表格處理						✓
95	教育局	更換網絡設備						
96	教育局	提升學校發展與問責數據電子平台						✓
97	教育局	更新幼稚園質素評核資訊系統						✓
98	教育局	改善網上學校行政及管理系統的用戶界面						
99	教育局	提升伺服器虛擬化基建設施						

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
100	教育局	開發家長講座網上報名功能及改善家長電子專遞系統						✓
101	教育局	更新校本支援服務網上申請系統						✓
102	教育局	數據交換管理系統						
103	效率促進辦公室	更換 1823 資訊科技基礎設施及系統						✓
104	效率促進辦公室	提升 1823 關鍵系統						✓
105	效率促進辦公室	擴展 1823 聊天機械人及延伸至 Tell me@1823 流動應用程式		✓			✓	✓
106	機電工程署	更新電力資訊站網站以方便流動用戶						
107	機電工程署	更新節約能源推廣網站以方便流動用戶						
108	機電工程署	改善建築工地升降機管理系統、機動遊戲機管理系統、政府表格及相關電子表格平台以採用「智方便」						✓
109	機電工程署	改善升降機及自動梯條例系統、電子平台、政府表格及相關電子表格平台以採用「智方便」						✓
110	機電工程署	改善電力條例及規例系統、整合氣體安全執法系統、政府表格及相關電子表格平台以採用「智方便」						✓
111	機電工程署	改善建築物能源效益條例和強制性能源效益標籤計劃的數據管理系統、政府表格及相關電子表格平台以採用「智方便」						✓
112	機電工程署	使用流動裝置以改善電力條例及規例系統的固定電力裝置巡查功能						
113	環境保護署	提升部門入門網站						
114	環境保護署	海洋環境監控中心的電腦及地理資訊系統				✓		
115	環境保護署	開發都市固體廢物收費計劃執法資訊系統		✓		✓		✓
116	環境保護署	智能環境評估系統		✓		✓		
117	財經事務及庫務局	改善財經事務及庫務局局長、庫務科及稅務上訴委員會的網站以方便流動用戶						
118	財經事務及庫務局	提升部門入門網站						
119	消防處	提升部門入門網站						

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
120	消防處	建立部門知識管理平台以應對大型事故				✓		✓
121	消防處	樓宇改善數據庫及檔案管理系統（訂明商業處所、指明商業建築物及目標綜合用途樓宇）				✓		✓
122	消防處	提升部門實時影像傳輸系統						
123	消防處	提升資訊科技基礎設施及提供辦公室自動化系統復原能力						
124	食物環境衛生署	開發部門數據分析平台						
125	食物環境衛生署	開發施工通知單管理系統						
126	食物環境衛生署	更新食物監察系統						
127	食物環境衛生署	提升部門入門網站						
128	食物環境衛生署	開發牌照管理資訊系統的牌照執法功能						✓
129	政府飛行服務隊	提升部門入門網站						
130	政府飛行服務隊	提升修補程式管理系統及軟件資產管理系統						
131	政府飛行服務隊	在啓德分部副用地設置飛行服務隊綜合應用系統備用環境						
132	政府飛行服務隊	更換網絡設備						
133	政府化驗所	親子鑑證系統						
134	政府化驗所	提升功能性化驗所資訊管理系統						
135	政府化驗所	毒理學系統						
136	政府化驗所	提升電子假期系統						
137	政府化驗所	資訊科技保安風險評估及審計						
138	政府物流服務署	加強資訊科技保安和資訊科技保安風險評估及審計						
139	政府物流服務署	電子商務研究及資訊系統策略研究						
140	政府產業署	更新部門網站						
141	政府產業署	提升電子假期系統						
142	民政事務局	提升操作系統及辦公室自動化設施						
143	民政事務局	提升電子假期系統和開發電子布告板／文件庫						
144	民政事務局	開發私人遊樂場地契約持有人體育活動資訊系統						
145	民政事務總署	提升電子假期系統						
146	民政事務總署	提升部門入門網站						
147	民政事務總署	更新部門網站以方便流動用戶						

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
148	民政事務總署	改善政府表格以採用「智方便」及電子遞交方式						✓
149	民政事務總署	推行政府人力資源管理服務						
150	香港天文台	提升電子假期系統						
151	香港天文台	提升部門入門網站						
152	香港天文台	更換視像會議系統						
153	香港天文台	提升電腦設備室基礎設施						
154	香港天文台	提升和整合中央數據儲存系統						
155	香港天文台	改善關鍵系統復原能力						
156	香港天文台	監測及評估中心的應急通訊電腦系統						
157	香港天文台	改善閃電定位資訊服務						
158	香港警務處	資訊及通訊科技系統策略檢討						
159	香港警務處	反詐騙協調中心電子止付系統						✓
160	香港警務處	媒體資訊發放綜合平台						
161	房屋署	遷移強制檢驗計劃管理系統至房屋委員會雲端平台						
162	房屋署	更新小型工程管理系統						✓
163	入境事務處	提升電子假期系統						
164	入境事務處	於香港國際機場多式聯運中轉客運大樓提供資訊科技設備						
165	廉政公署	加強執行處資訊系統的保安						
166	政府新聞處	更新事故記錄系統						✓
167	政府新聞處	開發知識管理系統						
168	稅務局	更換運作復原中心切紙打印機						
169	稅務局	資訊科技保安風險評估及審計						
170	創新科技署	提升部門入門網站						
171	創新科技署	申請及評審「指定本地研究機構」的資訊科技基礎設施						✓
172	知識產權署	提升電子假期系統						
173	知識產權署	更新部門網站						✓
174	知識產權署	馬德里議定書資訊科技系統						✓
175	知識產權署	更換網絡及資訊科技基礎設備						
176	投資推廣署	提升部門入門網站						
177	投資推廣署	提升電子假期系統和開發非公務員合約僱員假期記錄及計算系統						
178	司法機構	改善高等法院影音系統的網絡復原支援						
179	司法機構	法庭音訊系統聲音處理器數碼化						
180	司法機構	更換法庭過時的視聽演示系統						

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
181	勞工處	更新僱員補償電腦系統的可行性研究暨業務流程重整研究						
182	勞工處	更換部門資訊科技基礎設施以支援勞資關係科及青年就業起點中心						
183	勞工處	提升資訊科技保安基礎設施和加強網絡威脅防護						
184	勞工處	推行政府人力資源管理服務						
185	地政總署	在「地理資訊地圖」網站推出聊天機械人服務		✓			✓	
186	地政總署	提升部門入門網站						
187	地政總署	加強資訊科技保安基礎設施和資訊科技保安風險評估及審計						
188	地政總署	設置 Wi-Fi 系統和無紙會議設施						
189	地政總署	設置統一通訊設施						
190	地政總署	重新開發部門網站						
191	地政總署	為新營運辦公室提供資訊科技設施和遷移資訊科技系統至部門的數據中心						
192	地政總署	建立以網絡地理資訊系統為基礎的中央處理投訴系統		✓			✓	✓
193	地政總署	智能定位基礎設施管理系統						
194	地政總署	暫時租用政府土地網上申請平台						✓
195	地政總署	提升主幹網絡及虛擬私有網絡						
196	地政總署	開發方便監察和巡查寮屋的流動解決方案						
197	地政總署	加強流動裝置的資訊科技保安						
198	地政總署	提升銷售點管理和支援系統及地圖信息管理和支援系統的操作系統及數據庫						✓
199	法律援助署	提升部門入門網站						
200	法律援助署	提升文件掃描軟件及伺服器						
201	法律援助署	改善法律援助電子服務入門網站以採用「智方便」						✓
202	康樂及文化事務署	採用電子方式及「智方便」遞交遊樂場所牌照申請表格						✓
203	康樂及文化事務署	改善音樂事務處綜合電腦系統及採用「智方便」						✓
204	康樂及文化事務署	推行一站式演藝資訊網站						✓
205	康樂及文化事務署	提升電子假期系統和內部假期系統						✓

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
206	康樂及文化事務署	改善電子雜誌系統及採用「智方便」						✓
207	康樂及文化事務署	建立場地圖知訊庫						
208	康樂及文化事務署	資訊科技保安風險評估及審計						
209	康樂及文化事務署	在新政府數據中心大樓設置核心網絡基礎設施						
210	康樂及文化事務署	更新部門網站以方便流動用戶						
211	海事處	提升電子假期系統						
212	海事處	提升部門入門網站						
213	海事處	開發泊位資訊系統						
214	海事處	改善“eSeaGo”流動應用程式(第二代)						
215	政府資訊科技總監辦公室	改善電子採購服務對外網站以採用「智方便」						✓
216	政府資訊科技總監辦公室	提升部門入門網站						
217	政府資訊科技總監辦公室	提升優質資訊科技專業服務資訊系統						
218	政府資訊科技總監辦公室	提升機密電郵流動服務的過時設備						
219	政府資訊科技總監辦公室	開發智慧工作間和提升電子服務台系統						
220	政府資訊科技總監辦公室	遷移電子資料管理系統至新一代政府雲端基礎設施						
221	政府資訊科技總監辦公室	提升政府財政預算答問審議共用系統及網上建立電子文件附屬系統						
222	政府資訊科技總監辦公室	改善互聯網接達服務的系統能力						
223	政府資訊科技總監辦公室	就政府網站寄存服務、域名寄存服務及政府電話簿服務在新政府數據中心大樓建立服務基礎設施						
224	政府資訊科技總監辦公室	改善互聯網帶寬服務的系統能力						
225	破產管理署	提升電子假期系統						
226	規劃署	提升電子假期系統						
227	規劃署	為城市規劃委員會推行電子遞交及處理系統的可行性研究						
228	規劃署	加強資訊科技保安和資訊科技保安風險評估及審計						
229	規劃署	更新法定規劃綜合網站 2						
230	規劃署	更新城市規劃委員會網站						✓

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別(註一)					將會進行私隱影響評估(註二)
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
231	香港電台	資訊科技保安風險評估及審計						
232	香港電台	提升部門入門網站						
233	香港電台	提升電子假期系統						
234	差餉物業估價署	提升電子差餉地租單的後端系統						
235	差餉物業估價署	改善綜合物業資料庫以支援更多估價模組						
236	差餉物業估價署	提升工作流程管理系統						
237	選舉事務處	更新部門網站以方便流動用戶						
238	選舉事務處	改善電子服務系統以採用「智方便」						✓
239	選舉事務處	資訊科技保安風險評估及審計						
240	保安局	改善保安及護衛業管理委員會秘書處的牌照資料庫及採用「智方便」開發保安公司牌照申請的網上表格						✓
241	保安局	提升資訊科技系統的過時軟件及服務復原能力						
242	保安局	資訊科技保安風險評估及審計						
243	社會福利署	提升第二代社會保障電腦系統伺服器基礎設施						
244	社會福利署	改善長者照顧服務券(包括長者社區照顧服務券及長者院舍住宿照顧服務券)資訊科技系統						✓
245	社會福利署	提升電子假期系統						
246	社會福利署	開發輕度缺損長者服務系統						✓
247	庫務署	網絡裝置技術更新						
248	庫務署	電子預算編製系統及政府雜項收據系統數據庫技術更新						
249	庫務署	薪俸記錄系統、退休金管理系統及其他相關福利系統數據分析工具技術更新						
250	庫務署	改善政府通用應用程式及基礎設施服務開發平台以支援薪俸記錄系統、退休金管理系統、醫療及牙科福利資格核證系統等關鍵系統						
251	庫務署	推行支援公務員使用的電子入門網站						✓
252	庫務署	虛擬化基礎設施技術更新以支援一般繳款單系統等關鍵系統及其他系統						

	政策局／部門	項目名稱	將會採用的科技類別（註一）					將會進行私隱影響評估（註二）
			(i) 區塊鏈	(ii) 人工智能	(iii) 人臉識別技術	(iv) 大數據分析	(v) 機械人技術	
253	庫務署	改善辦公室自動化設施的系統復原能力						
254	庫務署	為庫務大樓提供資訊科技及網絡設施						
255	庫務署	在新政府數據中心大樓設置資訊科技基礎設施						
256	運輸署	改善第五代車輛牌照及駕駛執照綜合資料電腦系統以支援快速支付系統「轉數快」						
257	運輸署	於青衣驗車中心建立運作復原中心／備用數據中心						
258	運輸署	改善電子服務系統以便於車輛牌照、駕駛考試及許可證申請採用「智方便」						✓
259	運輸署	提升電子假期系統						
260	運輸署	資訊系統策略研究						
261	水務署	提升電子假期系統						
262	水務署	試用語音機械人／聊天機械人處理電話熱線及部門網站的用戶轉名申請		✓			✓	✓
263	在職家庭及學生資助事務處	提升電子假期系統						
264	在職家庭及學生資助事務處	改善在職家庭津貼及以個人為申請單位的鼓勵就業交通津貼的電子遞交申請服務						
265	在職家庭及學生資助事務處	資訊科技保安風險評估及審計（學生資助處）						
266	在職家庭及學生資助事務處	遷移資訊科技系統的技術基礎設施至新一代政府雲端基礎設施服務						
267	在職家庭及學生資助事務處	更換電子遞交系統的硬件及軟件						