

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



立法會ESC159/17-18(01)號文件
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

電郵

香港中區立法會道 1 號
立法會綜合大樓
人事編制小組委員會秘書
司徒少華女士

司徒女士：

人事編制小組委員會
2018 年 6 月 20 日會議的跟進行動

謝謝你 2018 年 6 月 21 日的來信。就人事編制小組委員會要求提供補充資料，現隨函附上政府當局的回應，以供參閱。

創新及科技局局長

(莊國民



代行)

2018 年 6 月 25 日

副本送： 創新科技署署長
民政事務局局長

(經辦人：莊純麗女士)
(經辦人：陳潤民先生)

人事編制小組委員會
2018年6月20日會議的跟進行動

就政府建議在創新科技署開設1個首長級丙級政務官常額職位，以推展政策措施，帶動香港的創新及科技發展，政府當局現提供補充資料如下：

(a) 新設的基礎建設部的全年運作開支預算

擬設的基礎設施部的全年運作開支預算為18,346,000元，其中17,052,000元用作支付新設部別內21名人員(包括建議開設的首長級丙級政務官職位和9名由另一部別調派的人員)的員工開支；其餘預算則用以支付該辦事處的運作和經常開支，以及宣傳推廣開支等。

(b) 擬設的醫療科技創新平台研發成果的詳情

政府在2018-19年度財政預算案預留100億元支持在香港科學園建設兩個世界級的科技創新平台，分別專注於醫療科技和人工智能及機械人科技。

我們預計有關的創新平台將會吸引來自本地、內地及海外的世界頂尖大學院校、科研機構和科技企業進駐，進行更多研發合作項目。我們將鼓勵落戶創新平台的研發中心／實驗室與本地業界合作進行應用研發，透過「創新及科技基金」(「基金」)為研發中心／實驗室與本地業界合作進行的研發項目提供資助，以推動研發成果得到更廣泛應用。

事實上，創新科技署一直透過基金的不同計劃，資助大學、本地公營科研機構(如研發中心)以及企業等，在不同的科技範疇進行研發及推動科技應用。其中，「公營機構試用計劃」支持公營機構試用研發的科技或產品，至今已惠及250間機構。而「創科創投基金」則鼓勵私營投資者為香港的創科初創企業注入新資金，使其創科產品或服務得以更廣泛的推廣及商品化。我們將於短期內公布甄選風投基金的結果，並預計會在下半年收到共同投資伙伴邀請，共同投資於本地創科初創企業。

一些社會廣泛應用的基金項目研發成果包括：

- (i) 三間研發中心(包括物流及供應鏈多元技術研發中心、香港紡織及成衣研發中心及香港應用科技研究院)與東華三院合作，為患有老人癡呆症等腦退化疾病的長者，研發舒適且配備射頻識別追蹤系統的背心外套，以協助長者中心的員工更有效率地照顧長者；
- (ii) 香港紡織及成衣研發中心利用創新技術製成特別為長者而設的生物功能襪，能有效保持雙腳皮膚濕潤。功能襪採用符合人體工學的結構，配合保溫功能的創新設計，有效減少細菌繁殖，提升舒適、柔軟和平滑的感覺。中心亦使用由甲殼類海產外殼精煉而成的紗線製成的防菌手帕。香港社會服務聯會採購了這兩項產品，並於2017年樂齡科技博覽向到場長者派發；
- (iii) 物流及供應鏈多元技術研發中心研發的紅外線感應安全警報系統，透過能保障私隱的安全監察技術，收集長者之熱能數據並進行分析，監測長者有否發生家居意外。當長者有異常狀況，系統便會馬上通知預設單位(如家屬、社工等)。東華三院賽馬會復康中心已應用該系統；
- (iv) 一間與香港理工大學有關並獲「大學科技初創企業資助計劃」撥款之初創企業，開發了「自助互動認知評估系統」，透過互動遊戲自動評估長者的認知狀態，並縮短認知障礙測試的輪候時間。現時，使用該系統的本地客戶及合作機構數目超過10間，當中包括公立醫院、健康服務及醫療機構、長者中心等；及
- (v) 一間與香港中文大學有關並獲「大學科技初創企業資助計劃」撥款之初創企業，開發了輕便簡單、配備鏡頭的智能盒，讓長者病人在家中也可與物理治療師保持聯繫，並在其遙距監察下進行復康訓練，減少長者往來應診的交通費及時間。該系統已在三所復康中心及一些中風患者家中進行測試。

我們相信，創新平台會為大學院校、科研機構和科技企業營造更為有利的創科生態環境，促進它們在相關科技領域合作，進行更多應用研發項目。

(c) 關於城市售票網購票服務及手續費安排

根據民政事務局提供的資料，康樂及文化事務署(「康文署」)現正研究城市售票網系統日後的改善和發展措施，當中會考慮不同持份者的意見，以及參考本地及境外票務市場的最新科技趨勢及應用範例，以制訂合適的票務系統要求和服務收費。康文署預計將於2019年第三季就新的票務系統及相關服務展開公開招標採購程序。

創新及科技局
民政事務局
創新科技署
2018年6月