

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

電郵

香港中區立法會道 1 號
立法會綜合大樓
立法會工商事務委員會秘書
林蔭傑先生

林先生：

工商事務委員會
2018 年 7 月 17 日

香港科學園與工業邨的最新發展和
政府當局支援「再工業化」的措施

在 2018 年 7 月 17 日的會議，事務委員會要求政府就題述議程事項提供額外資料。經諮詢相關決策局及部門，現附上政府當局的回覆供委員參考。

創新及科技局局長

(莊國民



代行)

2018 年 12 月 7 日

副本送：創新科技署署長(經辦人：黃宏華先生)

工商事務委員會
2018年7月17日

香港科學園與工業邨的最新發展和
政府當局支援「再工業化」的措施

為香港科技園公司創業培育計劃下的已畢業培育公司提供持續支援

香港科技園公司(「科技園公司」)致力培育創新及科技(「創科」)初創企業。除推行現有的創業培育計劃外，科技園公司亦會為初創企業，包括已畢業的培育公司，提供多方面的支援。

2. 科技園公司在 2014 年推出「企業飛躍計劃」，為具潛力的培育公司、已畢業培育公司和租戶提供業務擴展及管理支援，包括策略諮詢、業務企業發展和融資支援等。現時有 22 間公司參與計劃，並已有 13 間公司畢業。

3. 為促進初創企業及已畢業培育公司把研發成果商品化，科技園公司與業界領袖合作，在 2017 年 4 月推出「環球創業飛躍學院」計劃，為參與的企業舉辦工作坊和提供建議，協助參加者在特定主題下開發迎合行業需要的產品。參加者的成品會展示予潛在的商業伙伴及投資者。至今已推出 11 期計劃，按不同主題，例如數碼醫療、物流科技、人工智能、智能商城、機械人技術等，支援超過 70 間企業。

4. 另外，為協助在發展起步階段的創科初創企業，科技園公司亦推行「科技企業投資基金」，與其他天使或風險投資者以配對形式共同投資落戶香港科學園(「科學園」)的租戶、現有培育公司及已畢業培育公司。於 2015 年投入該基金的 5,000 萬元資金已全數投資於九個項目，吸引共同投資者投入逾 6 億 7,300 萬元於該等項目中。科技園公司會運用政府向科技園公司撥款 100 億元的部份，在短期內擴展「科技企業投資基金」以繼續其運作。

5. 除上述計劃外，科技園公司在 2017-18 年度亦為超過 470 間公司提供業務諮詢和融資支援，受惠企業包括培育公司、已畢業培育公司、租戶，以及經「科技企業家伙伴合作計劃」伙伴¹轉介的企業家，當中超過 110 間為已畢業培育公司。該年度內，科技園公司合共舉辦逾 150 次本地及海外的一對一或多方投資配對活動，為培育公司、已畢業培育公司及「企業飛躍計劃」成員籌得合共 22 億元資金。

改善往來科學園和工業邨的公共交通設施

6. 現時有多條專營巴士／港鐵接駁巴士及專線小巴線接駁科學園及三個工業邨至鄰近的港鐵站及不同地區。詳情載列如下：

- (a) 科學園：合共 12 條專營巴士路線、3 條專線小巴路線及 25 條穿梭巴士路線，來往大學站及九龍和新界不同地區；
- (b) 元朗工業邨：港鐵接駁巴士路線（港鐵巴士第 K68 號線）經朗屏站來往元朗公園，以及 2 條元朗專線小巴路線及 18 條穿梭巴士路線，來往九龍、新界和香港島不同地區；
- (c) 將軍澳工業邨：5 條專營巴士路線及 1 條專線小巴路線，來往 4 個港鐵站²和九龍；以及
- (d) 大埔工業邨：5 條專營巴士路線及 2 條專線小巴路線，來往新界各區，包括大埔墟、大圍、粉嶺、馬鞍山、烏溪沙及天水圍。

7. 政府及科技園公司一直就優化科學園和工業邨的運輸服務緊密合作。為回應乘客需求增加，有關的運輸服務已陸續加強，例如 —

¹ 「科技企業家伙伴合作計劃」於 2014 年 11 月推出，旨在培育本地科創企業，提倡創業精神。科技園公司連繫本地大學、加速器、共同工作空間及不同的初創企業社群，分享支援服務、技術專才、各種資源和人脈網絡。

² 包括坑口站、將軍澳站、荃灣西站和康城站。

- (a) 由 2018 年 3 月和 4 月起，加密九龍巴士(「九巴」) 271B 號線(經科學園來往尖沙咀及大埔(富亨))、272S 號線(來往鑽石山站及科學園)及 43P 號線(來往荃灣西站及科學園)的班次；
- (b) 由 2018 年 4 月起，開辦九巴 263A 號線，在繁忙時段提供來往屯門站及科學園的服務；
- (c) 由 2018 年 7 月起，把專線小巴 27B 號線(來往沙田及白石角)的早上及傍晚繁忙時間服務由單程轉為雙程；以及
- (d) 2018 年 8 月起，把九巴 272A 號線(來往大學站及白石角)及專線小巴 27B 號線的服務時間提前至由早上 6 時 30 分開始。

8. 根據已完成的 2017-2018 年度及 2018-2019 年度巴士路線計劃，專營巴士公司會進一步提升科學園及工業邨的運輸服務，包括加密繁忙時間的班次和增加新路線。預期有關優化措施會在 2018 年年底至 2019 年第三季前實施。

9. 除加強公共運輸服務外，運輸署已就調整大學站公共運輸交匯處的設施制定方案，並將會適時諮詢有關持份者。此外，科技園公司會運用政府 100 億元撥款的部分，改善科學園的交通基建設施。

10. 政府和科技園公司會密切監察科學園及工業邨的交通需求，並因應需要作出適當調整。

為研發活動提供設備和土地

11. 為回應業界的需求，科技園公司在 2016 年 8 月開始科學園第一階段擴建計劃，興建兩幢分別為 14 層和 15 層高的大樓，預計 2019 年完工後，將會把科學園的總樓面積增至 40 萬平方米，為研發活動提供更多空間。科技園公司亦正在將軍澳工業邨發展數據技術中心和先進製造業中心，預期分別於 2020 及 2022 年完成。數據技術中心是為數據技術及電訊服務而特別設計

的基礎設施，總樓面面積約 27 000 平方米，提供一般的支援設施，包括商業中心、展示場區及辦公室等。先進製造業中心總樓面面積約為 108 600 平方米，將集中發展特定的高增值製造業，並涵蓋研發、物流支援、原型製造及設計等延伸活動。另外，《行政長官 2018 年施政報告》建議向科技園公司增撥 20 億元，在工業邨興建專項先進製造業所需的生產設施，以提供適當的廠房予廠商在香港設立生產基地。

12. 政府明白業界對有特定要求的研究設施有需求，因此政府在 2018-19 年度的《財政預算案》提出向科技園公司撥款，為支持醫療、人工智能及機械人科技的研究工作提供設施，包括小批量實驗生產設施、動物研究及藥物測試設施和機械人標準測試實驗室等。立法會財務委員會已於 2018 年 7 月批准該撥款建議。

13. 政府一直積極覓地配合創科發展，為業界提供所需的土地和發展空間。現時，已批出或預留作創科用途的土地共有 229.3 公頃(包括：97.8 公頃已批予科技園公司，或已有發展概念並將批予科技園公司或作河套區發展的土地；26.5 公頃已根據分區計劃大綱圖批准作創科用途的土地；及 105 公頃預留作創科用途但需要進一步研究的土地)。政府會因應最新情況，不時檢視創科發展的土地需求。

14. 以上提及的土地包括位於落馬洲河套地區(「河套地區」)用於發展港深創新及科技園(「創科園」)的 87 公頃土地。創科園將建立重點科研合作基地，以及相關高等教育、文化創意和其他配套設施，吸引本地及國內外的頂尖企業、科研機構和高等院校進駐。河套地區的前期工程的建造合約和第一期主體工程的詳細設計及工地勘測的顧問合約已分別於 2018 年 6 月和 9 月展開，預計最快可於 2021 年或之前提供首幅可供發展樓宇及相關設施的土地。

檢視現行法例及法規，以創科惠及長者和弱勢社羣

15. 政策創新與統籌辦事處(「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，創新辦正徵詢持份者和相關界別的意見和疏理須檢討的範圍。

16. 與此同時，政府透過創新科技署轄下的研發中心和「創新及科技基金」，鼓勵業界研發為長者和弱勢社羣帶來裨益的技術。部分研發成果亦已成功商品化，例如：

- (a) 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；
- (b) 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溫暖、濕潤，和減少細菌繁殖。中心亦使用殼聚糖加工出的紗線製成防菌手帕。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；
- (c) 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；
- (d) 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，包括公立醫院、健康服務及醫療機構、長者中心等；及
- (e) 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。

創新及科技局
創新科技署
2018 年 11 月