

# 齡活城市 及數碼共融

## AGE-FRIENDLY CITY AND DIGITAL INCLUSION

黃克強先生

香港科技園公司行政總裁

2020年8月28日

HKSTP 

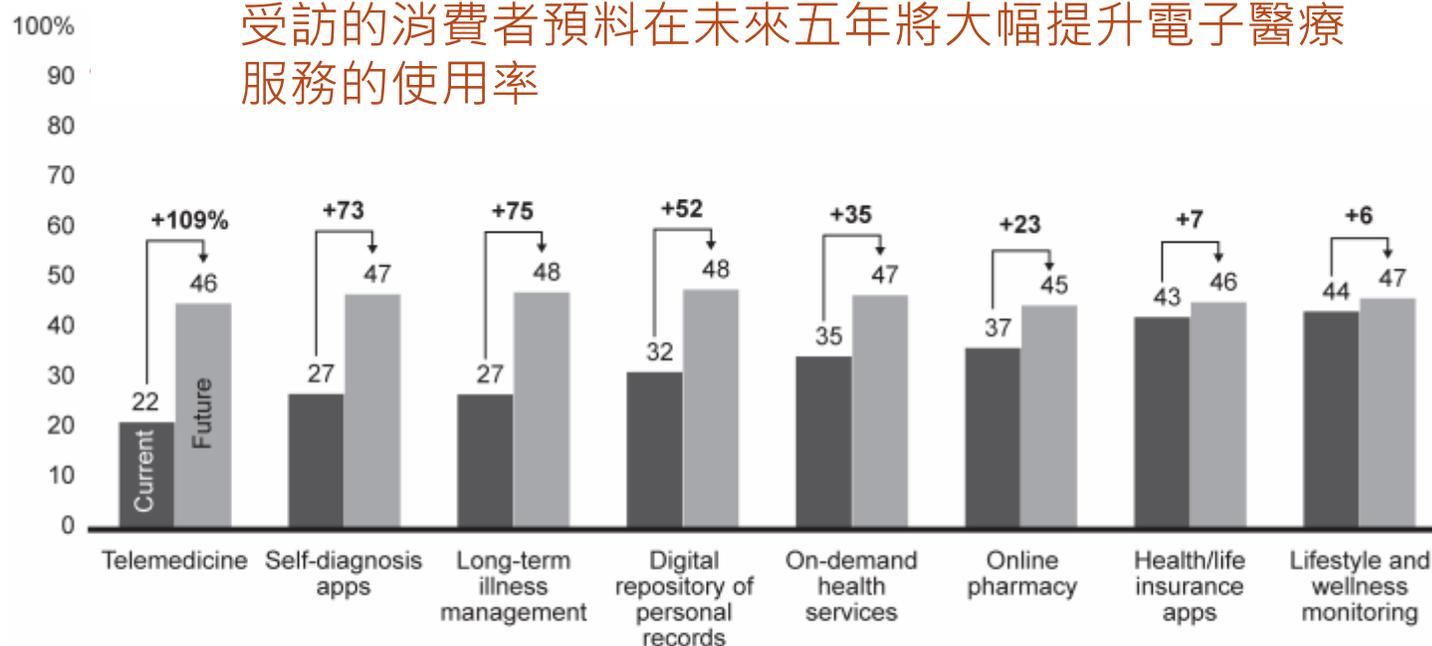


# 疫情下的十項科技趨勢

快速適應生活的新常態 推動各產業的數碼轉型

1. 在線購物和機械人送貨
2. 無現金或非接觸式支付
3. 遠程工作
4. 遠程學習
5. 遠程醫療
6. 在線娛樂
7. 供應鏈4.0
8. 3D打印
9. 機器人與無人機
10. 5G與信息和通信技術 ( ICT )

受訪的消費者預料在未來五年將大幅提升電子醫療服務的使用率



Note: Percentage of consumers who indicated they would use a tool now or in the future, on the basis of the question: "From the list of tools and systems below, which (1) have you used in the past 12 months, (2) would you use in the next 5 years if made available, or (3) have you not used and do not expect to use in the future?" and who answered yes to the question: "If digital health services were covered by your insurance plan (if any) or your employer, would you be willing to use the services?"

Source: Bain Front Line of Healthcare Asia-Pacific Survey, 2019 (n=1,823)

# 香港科學園

自 2002年起運營

**400,000** 平方米  
科研辦公室空間

**870+** 間科技企業

23 不同國籍的  
園區公司

2 間獨角獸企業：  
SenseTime 和 Lalamove

~**13,000** 人在園區工作 其  
中研發人員有 **9,000** 人

人工智能和機器人技術、生物醫藥、金融科技、智慧城市

香港主要科技創業培育計劃

**470+** 間  
初創企業接受培育

700+ 成功從培育計劃畢業的企  
業，其中~80%仍在營業中

為園區公司募集

超過 **297** 億港元資金

(FY17/18 至 FY19/20)

**70+** 本地領先企業與  
園區公司互相協作

共獲得 **220+** 個獎項

# 健康老齡化平台

## 應用創新科技，與NGO同行

「健康老齡化平台」是聯繫業界及園區科技公司的橋樑，致力協助業界**應用創新科技產品**，應對人口老化所帶來的挑戰，提升長者的生活質素。



教育

- 讓用家了解最新的樂齡科技及相關應用
- 協助科技公司了解市場需要，發展合適的樂齡科技



推廣

- 介紹合適的樂齡科技予用家



聯繫

- 聯繫業界與科技公司，促進合作

樂齡科技博覽暨高峰會 2019



**60+** 園區公司主力研發醫療、長者或復康相關的科技

# 健康及樂齡科技

## 憑藉創新科技 提升生活質素

### 遙距醫療



applied technology

#### 遙距醫療

結合手機、電腦，完善的電子通訊技術及相關的醫療專業來診症，令醫生與病人在不需面對面的情況下遠距離互動，並達至診療效果

### 智能機械人 - 視像通話



ROBOCORE

#### 人工智能機械人

擁有視像聊天功能，令院舍長者可與親友視像聊天

### 個人化健康監測及訓練



#### 訓練監測遊戲

可評估、監測及提供個人化的腦部訓練給玩家，有助治療師或照顧者了解玩家的腦健康狀況



#### 智能傳感器

專為長者及復康人士設計的運動傳感器及數據監測系統，可供超過百人規模的長者護理中心或個別長者在家庭中使用



#### 智慧健康雲平台

配合智能血壓計、智能血氧監測儀及血糖測量儀等，針對老齡化管理提供數據分析



#### 遙距復康訓練

協助治療師與服務對象進行遙距復康訓練，進度一目了然，輕鬆管理個案

Follow us on

 [hkstp](#)

 [hkstp](#)

 [hong kong science park](#) 

 [hksciencepark](#)

