**三分鐘概念：智慧城市**

**字幕稿**

3分鐘概念：智慧城市

生活與社會（中一至中三）

香港特別行政區政府

教育局 課程發展處

個人、社會及人文教育組

甚麼是智慧城市？

如果一個城市能利用創新和科技的發展

改善和提升本身的系統、整體運作及其提供的服務

進而改善市民的生活和環境

這樣便是一個智慧城市

就智慧城市的六項特徵

以下為一些可能的發展方向：

智慧出行

出行者可透過智能系統獲得互聯互通的資訊

從而更有效規劃行程，如變更路線和交通工具等

人、車、物流管理系統提供的實時資訊

可讓我們更妥善管理交通，如流量、道路優先使用權等

透過整合集體運輸系統、採用潔淨能源車輛、

建設單車和步行友善環境等

均能使我們的出行更便捷和更環保

智慧生活

智能系統所提供的水、電、煤耗用量的實時資訊

能讓用戶掌握使用的情況

也幫助我們改變使用能源的習慣

從而減少浪費和污染

智能系統提供的數據

能讓服務提供者掌握城市的整體使用情況

管理系統負荷和應對不同時段的需求

當出現緊急情況，如洩漏或自然災害引發的突發事件

服務提供者可以及時作出應對，增加安全性

智慧環境

管理當局會透過街道垃圾桶的監測器

編排垃圾車的收集路線

優先處理滿溢的垃圾桶

減少對環境造成的污染

在不同的物品上加入標籤資料

再透過收集點的自動辨識系統

識別有害物質、有價值的物品等，加強回收效益

智慧市民

巿民可以適應和利用科技去處理日常生活

如使用電子服務、進行電子交易等

透過教育和培訓機會，市民可以發展與創新科技相關的專業能力

市民亦可通過創新科技所提供的

多元渠道積極參與城市的建設

例如通過電子平台提出意見、進行公眾討論或申訴。

智慧政府

政府開放大數據以促進數據的創新應用、改善公共服務

以及鼓勵市民通過電子平台及其他渠道參與公共事務

使政府能更有效運用社會資源和及時回應社會的需要和訴求

智慧經濟

通過優化營商環境、吸引初創企業和投資、

推動智能生產及發展高增值的產業

以創造新的就業機會，保持城市活力和競爭力

總括來說，智慧城市是透過創新的意念和方法

運用資訊、通訊和其他新科技

將城市的系統和服務加以連貫和整合

使資源運用更具效率

達致優化城市管理和服務

改善環境，為市民提供優質的生活

反思問題

智慧城市的發展為社會的多元共融帶來甚麼機遇與挑戰呢？