



HKUSPACE

香港大學專業進修學院
HKU School of Professional and Continuing Education

建構智慧城市(高中應用學習)證書

Certificate in Constructing Smart Cities (Senior Secondary Applied Learning)

(資歷架構第3級)



香港智慧城市目標

- 配合全球數碼經濟的發展趨勢
- 減省能源消耗，令城市更綠色、清潔、宜居
- 讓市民的生活更愉快、健康、聰明

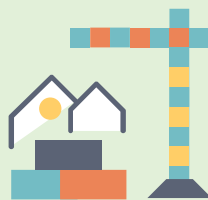
智慧出行



智慧市民



智慧生活



智慧政府



智慧經濟



智慧環境



課程重點

- 智慧環境 Smart Environment
 - 建築業對智慧城市發展的作用
 - 先進建築技術應用 (建築信息模擬技術 Building Information Modelling BIM)
 - 建築物的能源效率
- 智慧生活 Smart Living
 - 未來科技基礎設施的需求 (e.g. 5G網絡)
 - 物聯網概念 (Internet of Things)
 - 智慧城市的數據應用

業界支持

- 建造業議會
Construction Industry Council Hong Kong
 - 考察最新的數碼建築
 - 行業分享講座
 - 建築業基本技能工作坊

升學及職業發展

- 升學

- 建築
- 屋宇裝備工程
- 資訊科技
- 工程學

- 職業發展

- 助理屋宇裝備工程師
- 助理建築資訊模型設計師
- 建築資訊模型助理
- 建築資訊專員助理

