

South Tuen Mun Government Secondary School
BAFS_newscutting Commentary

Secondary 4 / 5 Group ()

Group member: _____, _____

港拓智慧城市 (Smart City) 需數據模型人才

來到數碼及大數據時代 (*Big data era*)，除了發展技術，亦需人才配合。 (*skills set needed for the development of Technology*) IT 解決方案服務供應商 Macro Systems 總經理陳繼良表示，香港要做好智慧城市建設，首要有足夠的數據科學人才，當中最基本的技能就是數據模型設計 (Data modeling)。

建研究中心 供實習機會 (offer internship opportunity)

他解釋，現時數據很多，但要開啟大數據潛能，必須靠數據科學家以數學演算法 (algorithm) 建立數據模型，才能發掘到大數據的價值。

最近中國信息科技發展有限公司 (08178) 及其成員公司銀興科技集團 Macro Systems，聯合建立數立方數據研究中心 DataCube。該中心使用由華為提供技術平台，並由 Macro Systems 提供技術平台整合及管理。

陳繼良表示，該研究中心未來會與本地中學及各大專院校合作 (*tertiary education institutions*)，舉辦研討會及講座，為本地年輕人提供更多關於大數據應用的知識，並提供各種實習機會，協助培訓相關人才。「研究中心會先主力培養數據模型設計人才，因為各種大數據應用必須先懂得建立數據模型。」他補充，數據科學家除了具備數學、統計及程式編寫技能外，亦必須有專業領域知識，「以人口居住大數據為例，數據分析人員必須對各種土地用途有適當了解。」

他承諾今後會繼續研究，培訓數據人員在相關專業範疇的能力，而實習計劃的細節將會於本年底公布。

Related Concepts: 人力資源規劃(HR Planning)人力資源管理(HR Management)

Current issue:

香港要做好智慧城 (smart city) 市建設，首要有足夠的數據科學人才 (requires enough data analysts)

Big data era 數碼及大數據時代, companies need lots of IT expert

Solutions:

- Conduct the human resources planning
- There are a demand for IT expert in which HK lacks of (demand > supply)
- Work with universities in HK to offer young people training opportunity, e.g. internship program