

專題演講

講者：邱奕珩 總經理(宥寬智慧環境股份有限公司)

題目：【Power of Information Technology: Smart City】

為什麼要智慧化或資訊化？

智慧城市的基礎 - Sensor Network

智慧城市的應用 - 數據應用與資訊流

智慧城市的發展 - 結合數據及人工智慧的模組化

總結：科技競賽 - 精準數據的競賽與契機

摘要：以深入淺出的方式闡述端點的硬體建置及結合無限通訊技術而衍生的

IoT 應用並透過 Wi-Fi, BT, RF, GSM/GPS 等無線技術建構多層次的完整

Sensor Network 將資訊傳遞到後端的 Machine Learning DB 提供由數據

演算而產出的自動化服務 M2M 或 M2C 應用在此架構下，如何實現由 Big

Data 所創建的 Machine Learning system(人工智慧學習系統)安全且穩

定的來做機械自動化控制與手機 APP 模組化服務推送，將是本演講的主

軸。