

5G智慧校園

2021/11/06

麥紀欣小姐, Jess Mak
和記電訊(香港)有限公司
企業市場 高級副總裁



5G

3Education 七大校園方案



提供穩定及高端的一站式學習方案，並根據教育局目前發放的資助計劃提供各項多元化的常規課程以外的教學題材，全力協助學校善用津貼。

5G 網絡全覆蓋

5G 校園電視台

混合式教學方案

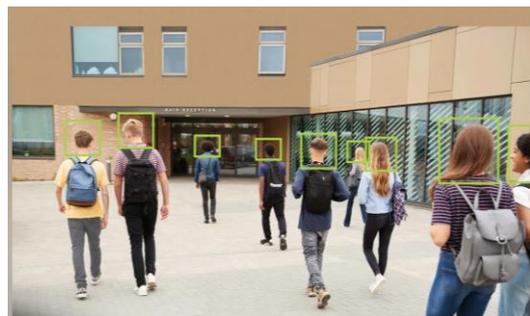
5G 校園電視台

5G 機械人

智慧校園方案

BYOD 自攜裝置計劃

5G推動智慧校園發展



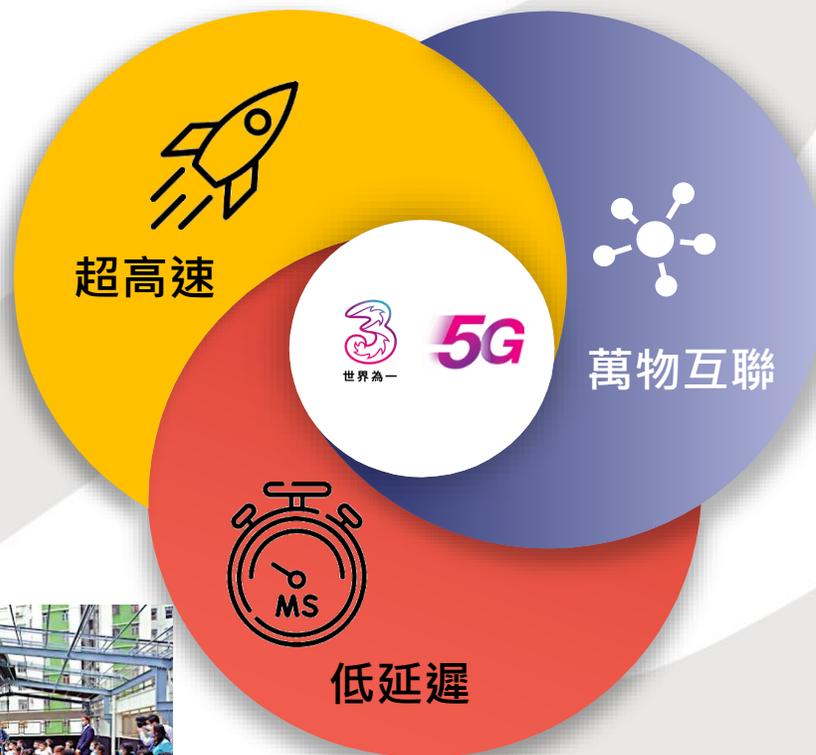
視頻分析和人工智能



智慧機械人



戶外活動4K直播



STEM 電子學習方案

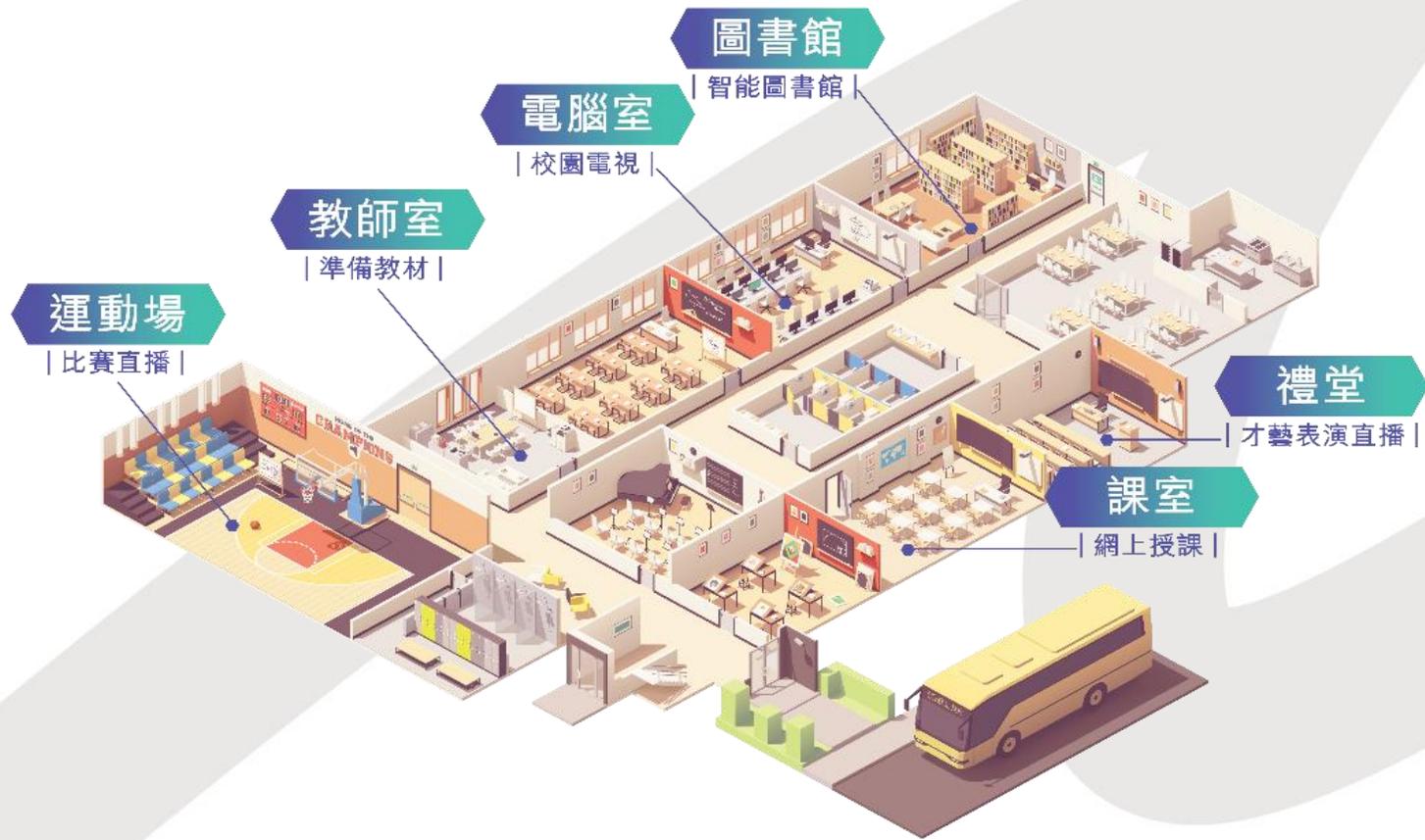


AR擴增實境學習

5G 網絡全覆蓋



於校園輕鬆建立零死角、全覆蓋的5G網絡。比傳統4G網絡更高速，同時兼容更多裝置。方便老師進行線上教學之餘更可連接各種智慧校園設施。




即插即用
無需拉線


提供全面技術
及安裝支援

5G 校園電視台



學校升旗禮、陸運會、才藝表演，家長和師生可於手機、iPad和電腦上觀看直播。
比傳統校園電視台更有彈性，隨時直播學校活動

簡單操作三部曲



1. 基本設備連接
包括攝錄器材、直播編碼器及5G 網絡連接。



2. 預定直播時間
於專屬App預先設定直播時間及直播平台。



3. 隨時進行直播
讓家長和學生隨時隨地觀看高清直播學校活動。

適用場景



校園電視



學校表演活動



戶外比賽



高速、穩定的
5G網絡



專業直播
設備



操作簡單



直播不受
地域限制

5G 機械人

利用智慧機械人在校園擔任不同的角式，例如智能教學助理、親善大使、校園嚮導員及協助簡單運送工作等。在將機械人技術帶入校園之同時，亦讓學生親身接觸，成為資訊科技教育一部份。

1 智慧機械人



負責接待、巡邏、教學助理等

2 運輸機械人



3 消毒機械人



4 智慧機械犬



▲「+WOO」嘉湖商場採用高速、低時延的5G網絡，將智慧機械人融入商場管理。

STEM課程

提供一個學習平台給學生用機械人體驗STEM及利用。老師亦可根據自己的素材資源輕鬆開發課程。



你的AI外籍英語老師

- ◆ 兒童英語百科全書，多方面提升英語技能。
- ◆ 全天候純英文環境，口語一對一陪練。
- ◆ 透過 app，可以實時了解學生學習進度。



MINI

- ◆ 專注於6個月-12歲基礎英語、語法、閱讀課程等。
- ◆ 劍橋課程詞彙串字，逐句練習速度訓練。
- ◆ 根據不同年齡設計課程提早培養學習興趣。

配合STEM課程

配合課程編程，以玩拼圖的方法去編寫程式，並於機械人運行該程式。

- ✓ 設有教材套件
- ✓ 到校STEM課程
- ✓ 舉辦不同活動



適合年齡：
小一至小六

AR擴增實境學習

教師能透過智能裝置來製作語音、影片和其他多媒體AR教材，學生能在家透過電子裝置，查看教材上的補充資料，提升遙距教學成效。



學生

- 使用電子裝置掃描教材
- 查看添加的多媒體內容
- 在特定部分提出問題及查看老師答覆



教師

- 用電子裝置拍下教材
- 加入AR多媒體內容
(例如：影音及圖片描述等)
- 取得學生學習報告



一站式支援學校申請各類政府資助計劃



我們不單為學校提供最強5G網絡，亦協助學校推行智慧校園，創造優越學習環境。利用各種資訊科技相關的教學方案，提高學生的學習興趣，培育自主學習新世代。



奇趣IT識多啲計劃



中學IT創新實驗室計劃



鼓勵及早使用5G技術資助計劃



優質教育基金電子學習配套計劃



技術諮詢



協助申請



項目管理



專業教育團隊一站式支援



3Education專頁

<https://web.three.com.hk/3business/3eduabtit.html>



3Education
專業服務團隊



3Education
Whatsapp 專線
+852 6341 0510

多謝

