

提升學習動機 5G 融入跨科教育課程

📍 | 陳裕邦 | 24-11-2022 08:55 | 🔍 🔍 | Like 0



【e-zone 專訊】作為本地領先的科技教育機構之一，聖公會何明華會督中學一直積極推廣 STEM 教育，該校校長金偉明指出，科技能讓教育更多元。他指出新冠肺炎屬其中一個轉捩點，包括香港人從未想過，市面會出現糧食短缺現象，這可伸延至全球耕地減少，以至食物生產量劇降的跨學科教學問題。

該校早前在 SmarTone 的協助下，建立「5G 未來種植教室」，當中包括傳輸高解像度圖片再配合 AI 分析，讓同學借科技了解水耕種植科技，除了可以現場接觸之外，也能隨時隨地存取相關資訊，建立跨學科教學之餘，也希望藉此建立責任心與正確價值觀。金偉明表示，在實際應用上 5G 的數據頻寬，能支援高達 4K 超高清影片，能讓教學更具效率。



金偉明（中）表示，在實際應用上 5G 的數據頻寬，能支援高達 4K 超高清影片，能讓教學更具效率，旁為羅艷芬（右）與梁廣德。

SmarTone 其實由 2020 年起已開始與大專院校聯手，把 5G 元素帶入校園，該公司寬頻及固網電話業務主管羅艷芬表示，在疫情最高峰的時期，支援停課期間學生的互聯網連線服務，而上文的聖公會何明華會督中學亦屬於「SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃」的先導學校之一。SmarTone 產品開發及業務發展總經理梁廣德則指出，在 5G 智慧校園框架下提供的連接性，除了上述的智慧耕種外，也能支援建立包括串流直播、人工智能校園管理與 STEM 教室等設施，更能建立包括 5G 巴士教室的設備，讓學生可以有機會走出課室，以新意提升學習動機。

【相關文章】5G寬頻時代（上） SmarTone錄單月用戶倍增 (</article/3203650/5G寬頻時代（上）SmarTone錄單月用戶倍增>)

【相關文章】5G寬頻時代（下）疫下發掘社會責任 (</article/3203660/5G寬頻時代（下）疫下發掘社會責任>)