



東網

2022年11月25日 (五)

22°C

繁體 简体



即時新聞

港澳
兩岸
國際
評論
產經

東方日報網頁

搵樓18

東方融資

分類廣告

廣告價目

版權收費

聯絡查詢

會員通訊

企業關係

免責聲明

和烏拉圭搶得1分

幕後黑手兜售「足本版」！林鈺洧否認性愛片主角 無綫報警求助

李察利臣驚天倒掛 巴西

港澳版 > 續FUN星網



請輸入搜尋字眼

搜尋

「SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃」正式啟動

新聞觀看次數：351

11月24日(四) 20:00

推介 0

分享

Tweet



SmarTone 寬頻及固網電話業務主管羅艷芬女士(右)，與 SmarTone 數碼科技及開發總經理梁廣德先生(左)，與香港聖公會何明華會督中學校長金偉明先生(中)，宣佈SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃正式啟動。

【營業資訊】SmarTone今日宣佈推出「SmarTone 5G Ednovation智慧校園計劃」，以教育 (Education) 結合創意 (Innovation)，將5G 帶入校園，為學校提供多元化的應用方案，協助老師實踐教育目標，及激發學生學習STEM 的興趣。參與計劃的先導學校包括香港聖公會何明華會督中學、九龍灣聖若翰天主教小學，及萬鈞伯裘書院。

「SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃」為學校提供度身訂造的5G 智慧校園方案，包括創新5G 智慧學習方案、智能化學校行政及教學管理系統。參加此項計劃的香港聖公會何明華會督中學「5G 智能水耕種植系統」，更於SmarTone 的支持下，成功申請通訊事務管理局辦公室的「鼓勵及早使用5G 技術資助計劃」撥款。

SmarTone 副行政總裁譚樂文先生表示：「自5G 服務推出以來，SmarTone 一直以5G 技術為各行各業提供創新的應用方案，推動數碼轉型，並展現了5G 技術帶來的無限可能。今次我們將5G 技術帶入校園，讓學生們能在校園內，體驗由5G及其他先進的技術，帶來全新的學習方案，例如『5G 智能水耕種植系統』及『5G智能飼養箱』等，提升學生對STEM 教育的興趣。我們亦希望5G 智慧校園方案能同時加強教學效率，增加學習的互動性，提升教與學的質素。隨著香港積極發展科技產業，我們深信激發學生們對先進科技的學習興趣，有助於香港培育更多科技人才，推動香港智慧城市的發展。」

作為首間參與「SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃」的學校，香港聖公會何明華會督中學在校園設置了全新「5G 智能水耕種

大事件

- 《娛圈單打》
- MIRROR紅館意外
- #娛樂Hashtag
- Amazing妹
- 娛刺撈飯

東網最高瀏覽

- 李察利臣驚天倒掛 巴西 西贏波再現R9威力 [【體波】](#)
- 《東方日報》今日要聞 [【港澳】](#)
- 中大畢業禮爆口角 警口頭警告5學生 人群一句鐘後散去 [【港澳】](#)
- 保時捷尖沙咀撞毀停車場繳費亭 75歲司機吹爆錶 [【港澳】](#)
- C朗5屆世盃入波創歷史 葡萄牙擊敗加納 [【體波】](#)

on.cc 東網 / 東方日報
547,900 讚好

讀好專頁 Money18 使用應用程式

感謝您瀏覽東網。請按入詳細閱讀本網站所載之[使用條款及細則](#)和[私隱政策聲明](#)，並須確定您同意接受有關條款及聲明的約束才可繼續瀏覽。

同意及關閉

的感應器，以人工智能（AI）分析水質、濕度以及溫度等數據，進而為參與的學生提供最合適的植物照料建議。系統亦設有另外數部4K高清鏡頭進行實時系統監察。此外，水耕系統亦可作為老師教學的延伸教材，令STEM 課堂更多元化之餘，亦可加強同學們的耕種知識和技巧，並培養他們的環保意識和責任感。此外，校園內亦安裝了「5G 課室節能系統」，將物聯網（IoT）設備連接至5G 網絡，讓教職員可以輕鬆地以手機遙距控制課室燈光、風扇、冷氣以及影音開關；更可在課堂上一鍵控制設備開關、並以動作感應控制燈光。

香港聖公會何明華會督中學校長金偉明先生指出：「在通訊事務管理局辦公室的安排下，我們去年與三十多家學校一同參觀了位於天際100 的SmarTone 5G LAB，了解5G 科技能夠如何幫助企業及學校提升管理效率及質素。及後，我們一直與SmarTone 合作磋商，透過他們的專業技術，以及我們對學校管理與教學需求的了解，共同設計最適合我們學校使用的『5G 智能水耕種植系統』。我相信這個項目不單可以提升學校管理效率，更可作最佳的示範，讓學生們具體地了解科技可以如何改善我們的日常生活。」

「SmarTone 5G Ednovation 智慧校園計劃」亦為九龍灣聖若翰天主教小學設立「5G 巴士課室節能系統」，以巴士改建成戶外的5G 課室，並將IoT 設備連接至5G 網絡，課室內的照明設施由感應器來控制，當學生及老師進入課室時才會自動亮燈，並可輕鬆地透過遙控器控制冷氣以及投影機開關。此外，SmarTone 亦為學校提供5G 寬頻路由器，以最新Wi-Fi 6 技術連線，同時支援多部裝置，讓學生可以享受低時延的虛擬實境體驗。

此外，SmarTone 替萬鈞伯裘書院設置了「5G 智能飼養箱」飼養水龜，安裝了多種監察裝置以及感應器，並以5G 網絡實時收集多項環境數據，包括水質污染及水位異常狀況；更可讓工作人員遙距控制燈光及溫度系統，及即時計算觀賞人次。

展望將來，SmarTone 會繼續與更多學校及機構合作，共同開發多元化及創新的5G智慧校園方案，為香港發展為智慧城市打好基礎。



SmarTone 寬頻及固網電話業務主管羅艷芬女士(右)，與SmarTone 數碼科技及開發總經理梁廣德先生(左)，致送紀念品予香港聖公會何明華會督中學校長金偉明先生(中)。



設於香港聖公會何明華會督中學校園內的「未來種植艙」，是「5G 智能水耕種植系統」的一部分。

- ▲ 張寶兒反轉日本 着和服見識14萬人祇園祭
- ▼ 王賢誌監製J2真人騷節目 了解性小眾如何衝破障礙

版權所有 © 2022 ON.CC LIMITED. All rights reserved.

感謝您瀏覽東網。請按入詳細閱讀本網站所載之**使用條款及細則**和**私隱政策聲明**，並須確定您同意接受有關條款及聲明的約束才可繼續瀏覽。

✓ 同意及關閉