

## 智慧城市之旅

華為技術深圳總部 5G · 雲端 · AI 科技考察團 26.6.2019

學校資料			
機構名稱			
聯絡人姓名		聯絡電郵	
聯絡人職稱		聯絡電話	

選取以下有意參與或索取資料的項目：

### **Fiber-To-Classroom** 光纖校園補貼計劃 (FTC)

隨著 STEM 教育、雲端、AI 的應用逐年提升，校園的網絡成為了向上發展的瓶頸；透過 **eeLearner** 安裝華為光纖校園網絡方案可獲**特別價格補貼**，獲華為贊助的增潤**雲端技術配置**；亦可配置 STEM SEED 訂製的**課程**（課程有額外收費）以實踐一個雲端的應用或創新的外展活動；學校名額 **15** 個

### **WiFi 6** 先導學校計劃 (WSP)

華為首批支援香港學界的 WiFi 6 方案，比上一代提升近四倍效能的 WiFi 新制式，一個路由器能同時支援過百用戶之餘，亦支援 IoT 物聯網節能制式，促進在校園內實踐一些貼近現實產業的創新；透過 **eeLearner** 安裝華為 WiFi6 可獲**價格補貼**，以及參與成果分享新聞發佈活動，學校名額 **10** 個

### **雲端 VDI** 免費試用三個月 + 入門課程

華為專業雲端平台、VDI、AI、VR 等，透過 **eeLearner** 登記完整企業版及手機 APP，無條件**免費試用**，相等於三個月 VDI 的用量，連 2 小時入門課程於尖沙咀進行，學校名額 **30** 個

### **校園網絡** 免費體檢 + 咨詢

影響網速的因素有很多，往往有一些小問題卻對效能有大的影響，在花費大筆金錢去鋪設校園網絡之前，先作一個專業的網絡體檢，不單有助對症下藥，節省成本，更有助就學校獨特的科技學習更專注、更專業地發展；學校名額 **15** 個

### **TEENOTHON™** 創科先驅學校計劃

STEM **SEED** 種子計劃 結合**華為**雲端及 AI 技術本部，聯手專注支援先驅學校各一個學生雲端 **STARTUP** 項目，學校名額 **3** 個

### **學界免費** 數碼娛樂領袖論壇 門票 (2019 年 7 月 16 日)

2019 年全球電競產業的總收入將達到 11 億美元，年增長 27%，估計 2022 年可達到 18 億美元；當中廣告、贊助和媒體專利的收入不斷膨脹，佔總收入的 82%。電競產業並**不只限於**電競選手，而是一整個數字娛樂生態的機遇；**數碼港**主辦，**ICTINPE** 資訊科技體育基金 全力支持

### **免費實驗** 常規課程

OMB 全民小記者一人影樓課程，2:20~3:00 小時，中、小學名額 **5** 個

\* 在以下揀選的項目側打上“✓”號

## ACASTEMIC™ 三年四步曲先驅方案 2019/22

校本訂製三年四步曲**科普校園方案**，全方位發展 (1) STEM 創造力**課程**、(2) 全方位外展**活動**、(3) 校園科技**基建**、(4) 以三年為目標校本創造一個有體溫的主題實踐**基地**；基於三個先驅主題：

<b>ART TECH STUDIO</b> 藝術科技工作室	<b>PE STEM CAMPUS</b> 全民健康校園	<b>MAKER SPACE</b> 創客空間
新媒體藝術 <b>科技劇場</b> (+LED 幕牆) 3D 動畫 <b>科技影城</b> (+LED 幕牆) IT 校園電視 <b>街坊台</b> (+LED 幕牆) 產品外觀 <b>3D 設計室</b>	<b>TIMER GATE</b> 電子計時間 <b>TECH STUDIUM</b> 科技體育館 <b>AI</b> 體育實驗室	先進校園 <b>基建</b> 智慧城市 DIY 機械人動物園

## 優選 STEM 創造力課程 2019/20

<b>ART TECH STUDIO</b>	<b>PE STEM CAMPUS</b>	<b>MAKER SPACE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>光雕大舞台</b></li> <li>• <b>VR 另一個我</b> DIY 動畫 街舞擂台/健康舞行動/民族舞嘉年華</li> <li>• <b>DIY 3D 動畫</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3D 動畫電影製作</b></li> <li>• <b>3D 電影/電競角色設計</b></li> <li>• <b>3D 產品藝術設計</b></li> </ul> </li> <li>• <b>科技劇場</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>新媒體科技劇場</b></li> <li>• <b>真人動畫混合劇場</b></li> <li>• <b>劇場燈光機器人 (Arduino)</b></li> </ul> </li> <li>• <b>IT 校園電視街坊台</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OMB 全民小記者</b></li> <li>• <b>OMB 一人影樓</b></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIMER GATE</b> 計時間           <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>晶片計時</b>管理技能</li> <li>• <b>跑步里程</b>雲端數據庫編程</li> </ul> </li> <li>• <b>TECH STUDIUM</b> 科技體育館           <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>全天候</b>跑步機長跑 VTM 訓練技術</li> <li>• <b>速度為本</b> TID 體適能分析</li> </ul> </li> </ul> <p>常規課程</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>光雕</b>   P2~6 IT、VA 科</li> <li>• <b>OMB</b>   P4~6 IT、VA 科</li> <li>• <b>OCEAN STEM</b>   P5~F3 IT、VA、科學</li> <li>• <b>守株待兔</b>   P5~F3 IT、VA、科學</li> </ul> <p>專題研習課程</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>校慶STEM</b></li> <li>• <b>光雕</b>   中國歷史、文化、音樂、環保</li> <li>• <b>VR 另一個我</b>   中國歷史專題研習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OCEAN STEM</b></li> <li>• 足總盃<b>FEVER</b> 機械人足球</li> <li>• <b>再生能源IoT</b>智慧園圃</li> <li>• <b>太陽能灌溉</b>機械人 (Arduino)</li> <li>• <b>守株待兔</b>智能生態拍攝 (Raspberry Pi + Python)</li> <li>• <b>TEENOTHON</b> 實習課程           <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>STARTUP MAKER</b></li> <li>• <b>STARTUP MARKETER</b></li> </ul> </li> </ul>

## 優選 STEM 教育校園科技

<b>ART TECH STUDIO</b>	<b>PE STEM CAMPUS</b>	<b>MAKER SPACE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MAD STAGE</b> 新媒體科技劇場 LED 幕牆舞台系統 劇場燈光機器人 (Arduino)</li> <li>• <b>MIX STAGE</b> 真人動畫混合劇場 LED 幕牆舞台系統</li> <li>• <b>LIVE GUARD</b> 以家長和街坊為對象的校園電視 LED 幕牆 AI 校門大電視</li> <li>• <b>ANIWOOD</b> 動畫電影院科技影院 LED 幕牆</li> <li>• <b>SPORTSIGN</b> 戶外智能大分牌 LED 幕牆</li> </ul>	<p><b>TIMER GATE</b> 計時間</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HR TIMER</b> 可編程雲端數據庫</li> <li>• <b>HR 2</b> 雲端晶片計時數據系統</li> <li>• <b>HR MAX</b> 4G 晶片計時數據系統</li> <li>• <b>SMART TRACK</b> 泰坦智能跑道</li> <li>• <b>HR SHUTTLE</b> 來回跑計時系統</li> <li>• <b>公開賽</b> 晶片計時號碼布系統</li> </ul> <p>體育科技</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SPORTSIGN</b> 戶外 LED 大分牌</li> <li>• <b>VTM</b> 團隊跑步機馬拉松系統</li> <li>• <b>TID</b> 速度為本潛能識別技術</li> <li>• <b>VBT</b> 速度為本數據訓練技術</li> <li>• 專業體育<b>地板系統</b></li> </ul>	<p><b>DIY 環保智慧城市</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>校本 IoT</b> 智慧校園/課室</li> <li>• <b>AI</b> 智能教室</li> <li>• <b>先進校園網絡</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>雲端/AI/10G / Wi-Fi 6 / VDI</b></li> </ul> </li> <li>• <b>海：OCEAN STEM</b> 多元學習套</li> <li>• <b>陸：太陽能灌溉</b>機械人</li> <li>• <b>空：生態智能</b>攝影機</li> </ul> <p><b>ROBOT DREAM WORK</b> 蘿蔔夢工場</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ROBO FEVER</b> 機械人足球隊</li> <li>• <b>WOODROID</b> DIY 機械人</li> </ul>

## 其他 \_\_\_\_\_