

## 無線翻轉課堂種子試點計畫

重慶巴蜀常春藤（國際）學校試用感受

“Actiontec 無線翻轉課堂種子試點計畫”是針對學校教學而準備的無線顯示方案推廣活動，申請者只需線上申請便可以得到 Actiontec 無線顯示方案試用機會，為學校和教育機構在改善教學方式提供寶貴經驗。讓我們看一下“重慶巴蜀常春藤(國際)學校”的試用感受。



重慶市巴蜀中學

重慶巴蜀常春藤（國際）學校是由重慶市巴蜀中學校傾力打造的高端民辦國際化學校。學校將構建從幼稚園到高中的 K12 一體化教育系統。學校高中部是與享有“美國傑出藍帶高中”盛譽的約翰卡羅爾學校一起合辦的高中分校，在高中階段可獲得中美雙學籍、雙文憑。巴蜀中學優質教師團隊與美國藍帶高中強強聯合，打造科學合理、優質高效、古今融通、中西合璧的課程體系。開放的思維和中西方結合的教學模式使得老師在日常教學活動中必須靈活運用各種教學設備穿梭在課堂中，同時加入孩子們的討論。

本次重慶巴蜀常春藤（國際）學校試用的是 Actiontec 提供的 2 台 ScreenBeam 教育版無線顯示接收器，2 個 USB Transmitter 發射器以及 2 個中央管理系統 CMS Network Adapter 套件。此次試用被分為兩組，一組在被安放在教室中，另一組放置在會議室中。課堂中 ScreenBeam 育版無線顯示接收器可以快速部署在投影機和觸摸一體機上，能方便地連接 Windows 8.1/10 平臺的筆電和二合一電腦、Android 平臺手機和 Pad 而無需安裝外掛程式。畫面可以即時清晰無卡頓的無線投射到銀幕中，並且雙向觸摸信號回饋功能方便地將電子白板或觸摸一體機上的觸摸信號回饋給老師使用的電腦。正得益於無線傳輸的優勢，重慶巴蜀常春藤（國際）學校的教師們可以從講臺上被解放出來，分組討論互動教學成為了可能。針對學校中不支援無線顯示的 Windows 7 電腦，ScreenBeam USB Transmitter 發射器能幫

他們解決問題，只需要插入電腦 USB 埠，與 ScreenBeam 教育版無線顯示接收器配對成功後就可以使用。

怎樣管理這些分佈在各班級和會議室中的設備也是學校管理人員需要考慮的問題。使用 ScreenBeam 中央管理系統 CMS (Central Management Sys) 套件便可以輕鬆管理教室、會議室和多個建築等位置的 ScreenBeam 無線顯示接收器。如查看接收器狀態、設置安全性原則、排除問題和固件更新等等，簡便地管理手段使學校 IT 老師只需要數秒鐘便可將分組管理。重慶巴蜀常春藤（國際）學校的甘主任表示，目前學校老師每人都配備了一台筆記本，很多備課資料都在老師的電腦裡，所以上課時都需要帶著筆記本。同時，中西合璧的教學特點也使學校採用小班化的教學方式，上課時常需要同學們分組討論和老師一起完成教學任務。選擇使用 ScreenBeam 無線顯示接收器，一方面看中的是 ScreenBeam 無線顯示接收器無需使用局域網就可以連接電腦，對他們來說這一點非常方便實用。另一方面也看中了 Actiontec 和微軟與 Intel 的合作夥伴關係。目前重慶巴蜀常春藤（國際）學校新校區正在建設，將來新校區教室和會議室中將投入使用更多的無線顯示方向的方案和設備。