

三星「星美好」攜手臺北市影視音實驗教育機構

全新智慧教室首度亮相 硬體結合課程 激發學習無限的可能性

台灣三星電子長期關注教育議題，自 2014 年起陸續於全台 15 間不山不市地區的國小完成智慧教室建置，並於 2017 年起推動「星美好」計畫，以科技產品輔助教學，降低數位落差。近期更將影響力延伸至多元實驗教育，於臺北市影視音實驗教育機構（以下簡稱 TMS）打造全新智慧教室，提供完善的專業影音設備。

台灣三星電子企業創新與商用解決方案事業部 副總經理李元榮表示：「三星致力打破既有窠臼，形塑教育多元面貌，首度跨足影視音實驗教育，強化星教育的全面性。此次與臺北市影視音實驗教育機構合作打造全新智慧教室，讓孩子們更積極敢夢，享有更充足專業奧援，在電影、動畫、VR 等領域得以發揮。三星未來將持續深耕台灣教育多元性，突破現有框架，深化教育根基。」

三星 x 臺北市影視音實驗教育機構 建置智慧教室助攻影視音人才培育

台灣專科教育發展主要著重在大學，TMS透過實驗教育的推廣，讓台灣影視音教育能向下紮根，發掘學生多元發展的可能性。三星致力推動「星美好」公益計畫，鼓勵學生發展學科以外的才能，為助攻影視音人才的養成，與TMS攜手打造全新智慧教室。籌備期長達一年、建構了五間兼顧專業與應用功能的教室，其中三星分別挹注設計藝術感兼具的65吋The Frame美學電視、超高畫質的65吋及55吋QLED量子電視、49吋32:9超寬曲面螢幕C49J89、互動數位看板Flip、手機界單眼的Galaxy S9+、Galaxy TAB S3搭載全新升級S Pen、穿戴式裝置Gear VR及Gear 360全景相機等多媒體設備，讓學生依據學習需求進行實作探索。臺北市影視音實驗教育機構小野校長表示：「實驗教育的目標在於創造以學生為主體的教學環境，透過多元的課程及豐富的設備，讓孩子們從中探索發掘自己無限的潛能，同時培養孩子的人文素養與自學能力，肯定自我價值。」

● 三星多媒體創作教室：

- ◇ 設備：49 吋 32:9 超寬曲面螢幕 C49J89 3 台；Gear 360 全景相機、Gear VR、Galaxy S9+各 10 台；DeX Pad 行動工作站 2 台。
- ◇ 學生進行剪接課程，超寬螢幕可隨心所欲分割畫面，使用熱鍵簡易切換顯示畫面，創作上的過程非常快速。低藍光、零閃屏搭配最佳曲率 1800R 的曲率，大幅提高長時間剪輯時的觀看舒適度。
- ◇ 學生另可輕鬆使用 Gear 360 全景相機、Galaxy S9+等隨手攝影設備，進行平面影像外的多媒體創作，結合學校的各大活動紀錄，現場直播，行動學習等多元的領域，並快速透過 Gear VR 裝置觀賞。

● 藝術欣賞室：

- ◇ 設備：65 吋 The Frame 美學電視 1 台、Galaxy TAB S3 搭載全新升級 S Pen 20 台。
- ◇ 使用 65 吋美學電視，同時結合 Galaxy TAB S3，透過 Smart view 可即時將學生作品分享至電視上做更有效的教學運用。此外，在影像構圖、分鏡、素描、設計等課程上可使用 S Pen 做註記，為教學內容增添多元呈現。The Frame 美學電視擁有豐富飽和的色彩，可帶來最佳的觀賞體驗。

● 錄音室：

- ◇ 設備：55 吋 4K UHD 電視 2 台。

✧ 錄音室電視主要是觀看對白、歌詞、Foley 及影像配音時使用；混音間則可透過電視螢幕剪輯創作。此外，錄音室與混音間透過兩台電視的串聯，可達到即時監看的效果。

- **攝影棚：**

✧ 設備：65 吋 QLED 量子電視 1 台。

✧ 進行人像攝影、影像製作課程時，透過 65 吋 QLED 量子電視，克服一般顯示器尺寸太小難以教學的問題，並進行更深入的畫面修整等作業。在進行採訪、遠距時也可以應用成提字機或對方畫面的顯示器。

- **博雅教室：**

✧ 設備：互動數位看板 Flip 1 台

✧ 整合的螢幕共享功能，所串連的電腦、智慧手機和平板上的內容皆可投影至 Flip，最多可讓四人同時建立內容或註解，用手或雙頭筆即可直接在螢幕上書寫，讓課程能更靈活地表現每個人的想法。講座、參訪、團體介紹，甚至展覽也都可以應用，讓博雅教室成為全方位的數位教室。

台灣三星電子以培育人才軟實力為願景，未來也將積極透過跨界合作，積極導入專業互動課程，結合硬體及軟體內容，提供學生完善的學習環境。