

打造校園新地標：ViewSonic 賦予高雄國中書院新生命



打造校園新地標：ViewSonic 賦予高雄國中書院新生命



“ViewSonic 透過 LDC 客製化 All-in-One LED 顯示器，為南部地區國中的多功能空間打造震撼的沉浸式共學空間。突破傳統尺寸限制，以 190 吋螢幕完美融合書院的藝文氣息，並透過高防護設計確保學生活動安全，助力學校將圖書館轉型為兼具人文與科技的現代化展演場域。”



高雄市國中

- 地點：高雄
- 產業：K-12 教育

Challenge

1. **克服環境光線：**書院空間寬敞且採光充足，傳統投影設備容易因光線干擾而畫面泛白。學校需要具備高亮度、高對比的顯示設備，確保在開燈環境下，百人講座或藝文欣賞的視覺體驗不受影響。
2. **空間美學與顯示畫面的契合：**書院採用溫潤的木質設計風格，既有的制式螢幕尺寸難以完美填滿主牆面。校方期望顯示設備能像藝術品般融入裝潢，避免突兀的邊框或不協調的比例破壞空間質感。
3. **校園高頻率使用的防護考量：**作為學生頻繁進出的多功能閱讀與活動空間，設備面臨較高的碰撞風險。顯示器必須具備足夠的表面防護力，以防範意外撞擊、灰塵與受潮，降低後續維護成本。

Solution

校方導入 **ViewSonic LDC027G-181 All-in-One LED 顯示器**：

1. **客製化 190 吋超大視覺主牆：**透過模組拼接技術，量身打造出 190 吋的震撼畫面。不僅完美契合書院牆面比例，更以無縫大屏呈現壯闊的視覺效果，成為空間中的目光焦點。
2. **突破場地限制的模組化設計：**LDC 系列獨特的模組化架構，有效突破了電梯與門寬的運送限制。透過分箱運送、現場組裝的方式，讓安裝過程更為彈性高效，克服校園建築的搬運難題。
3. **GOB 技術提供全面防護：**搭載先進的 GOB 表面封裝技術，為螢幕提供防撞、防塵、防潮的全面防護。專為高頻使用的公共空間打造，確保設備在師生頻繁互動的環境下，依然能穩定運作。

Result

1. **打造沉浸式視聽共學場域：**190 吋的無縫大螢幕與鮮豔色彩，讓書院化身為大自然與藝術的展演廳。無論是播放影片或數位教材展示，皆能抓住學生目光，更大幅提升活動的沈浸感與互動性。
2. **完美融入書院空間設計：**ViewSonic LDC 系列的超薄機身與客製化尺寸，讓螢幕能完美貼合書院牆面，實現科技與人文空間的共融。無邊框的視覺效果，更展現出具前瞻性的現代化圖書館形象。
3. **安全耐用的學習環境：**導入 GOB 表面防護技術，有效解決校方對於 LED 燈珠受損的擔憂。即使在開放式的學生空間，設備依然能長效運作，為學校提供了一個既安心又高品質的數位閱讀環境。

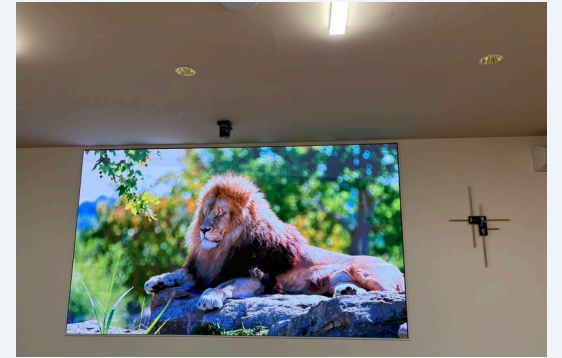
打造校園新地標：ViewSonic 賦予高雄國中書院新生命



ViewSonic LDC027G-181 All-in-One LED 顯示器，透過 7x7 模組拼接出 190 吋的超大視覺主牆。其高亮度與廣色域表現，在書院明亮的採光環境下，仍能清晰呈現生態影片的細膩紋理與藝術畫作的豐富色彩。這面螢幕不僅是資訊載體，更創造出強烈的沉浸式視覺衝擊，將靜態閱讀空間轉化為生動的藝文展演中心。



有別於傳統顯示器受限於固定尺寸與運送困難，ViewSonic LDC 系列以靈活的模組化設計，克服了校園電梯與門寬的限制。客製化的 190 吋畫面完美契合書院的主牆比例，消除了拼接縫隙的視覺干擾，讓科技設備如同藝術品般自然融入溫潤的木質裝潢中，實現了功能與美學的完美平衡。



針對校園高頻使用的特性，特別導入 GOB 表面封裝技術。這層透明防護賦予螢幕優異的防撞、防塵與防潮能力，有效抵禦學生活動中可能造成的意外碰撞。這項高耐用性的設計，不僅大幅降低了學校的維護成本與管理負擔，更為師生提供了一個安全、穩定且能長效運作的智慧閱讀環境。