

## 系統簡介

支援高畫質影音透過網路傳輸，與傳統技術相比，它提供了更穩定的性能，更清晰圖像，更遠的傳播距離和其他重要優勢，並具備播放高畫質影音同步低延遲的特性，使用主流HTML5影音傳輸協議提升終端裝置相容性。

### 主要功能

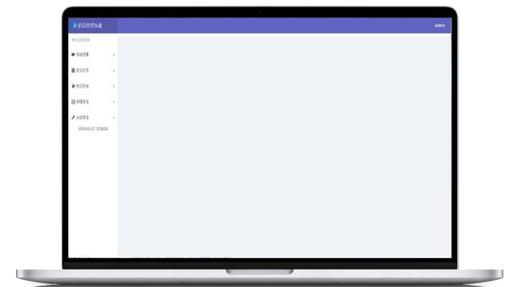
- 線上直播
- 影音播放
- 影音輪播
- 圖片播放
- 圖片輪播

### 管理功能

- 用戶帳號管理
- 用戶權限管理
- 節目排程管理
- 媒體檔案管理
- YouTube下載

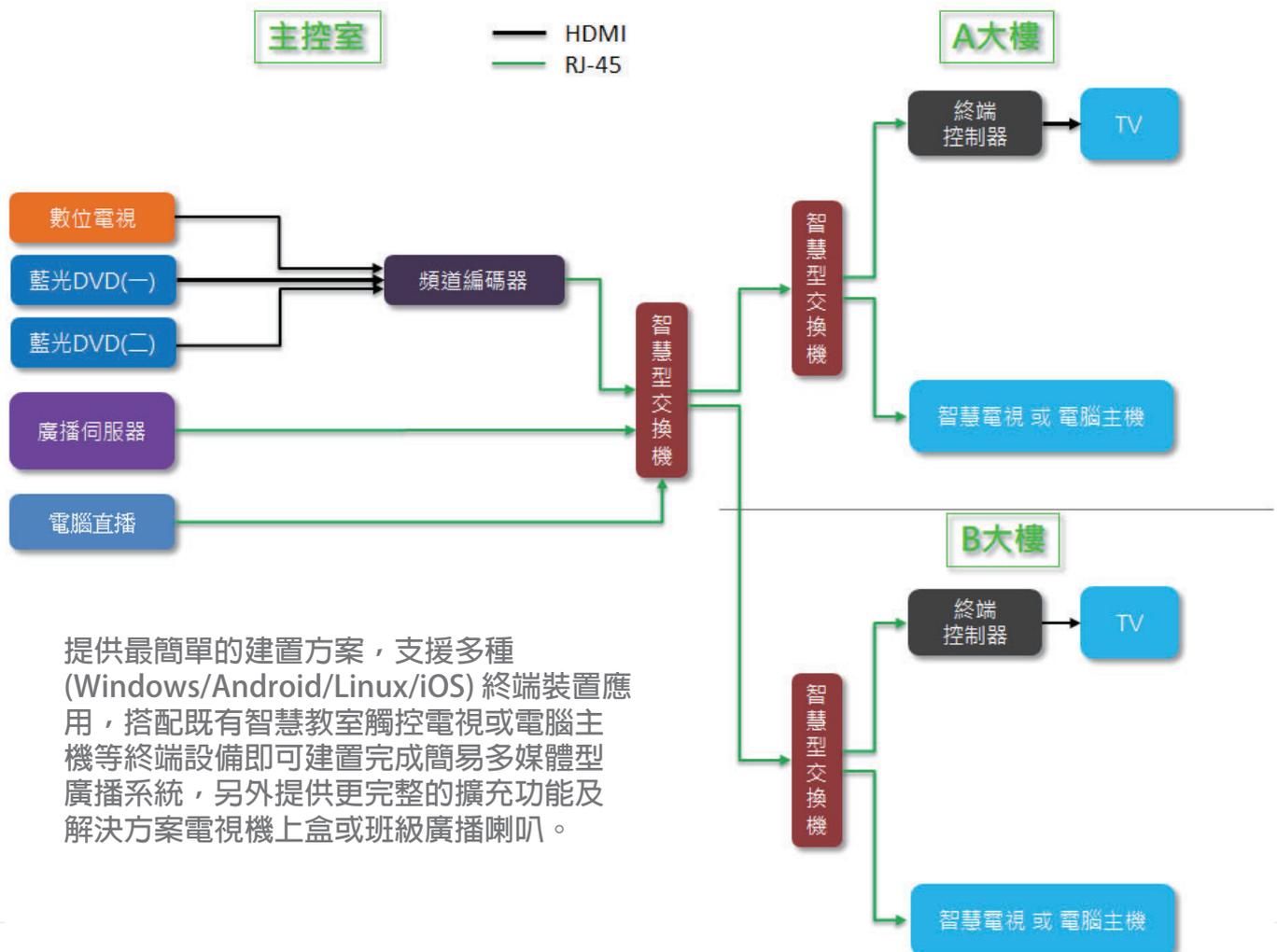
### 系統架構

- Linux System
- HTML5 框架
- PHP 8.x 框架
- Python 3.x 框架
- MariaDB 資料庫



## 架構簡介

採用校園既有骨幹網路即可建置，無須重新佈建網路解決傳統廣播系統須獨力配置線路問題，使用HTML5網頁架構終端相容性高，只要能瀏覽網頁的裝置即可運行，部分功能會因終端裝置不同有所差異。



提供最簡單的建置方案，支援多種 (Windows/Android/Linux/iOS) 終端裝置應用，搭配既有智慧教室觸控電視或電腦主機等終端設備即可建置完成簡易多媒體型廣播系統，另外提供更完整的擴充功能及解決方案電視機上盒或班級廣播喇叭。