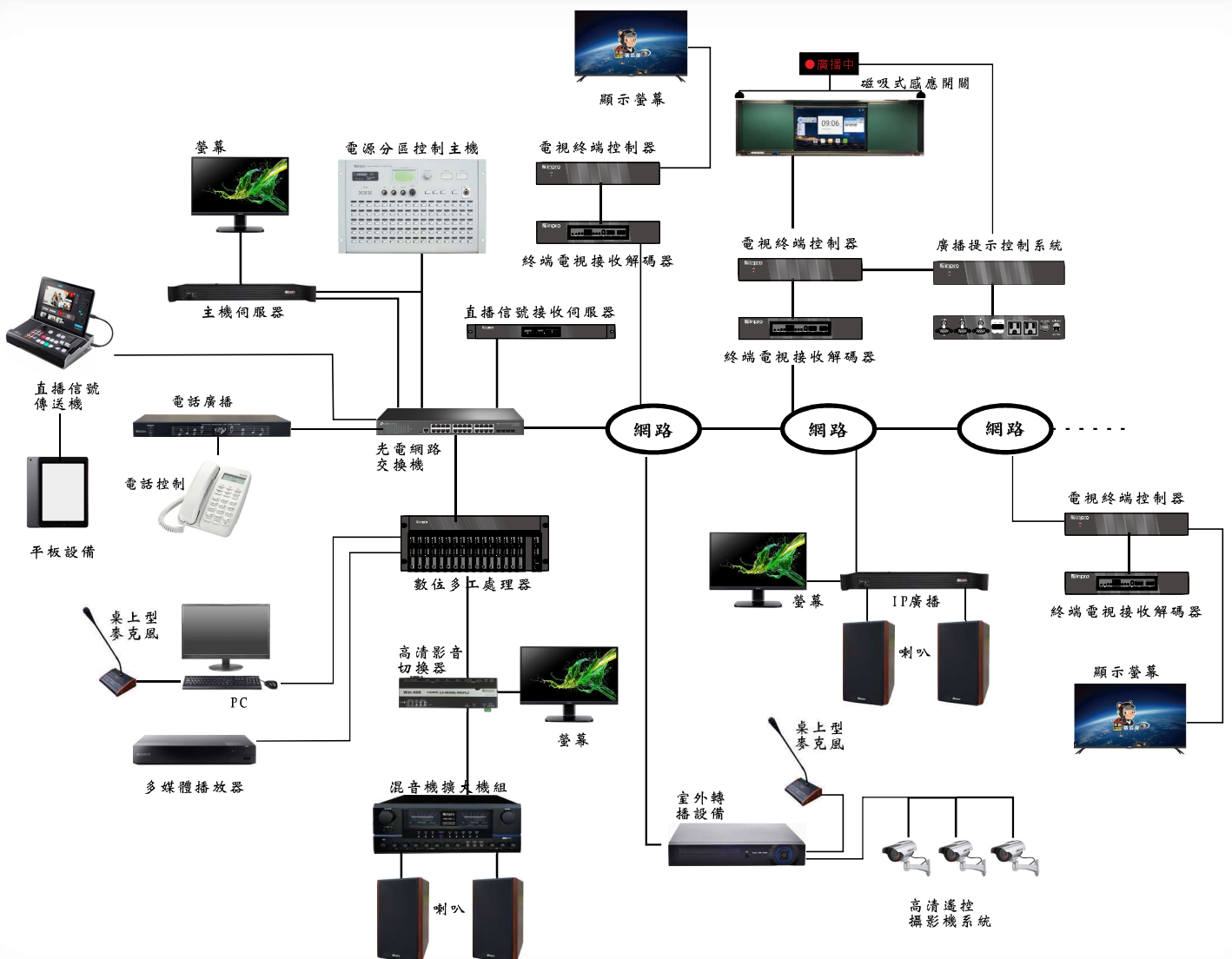


學習方式改變，以前的教學方式已經無法因應變化萬千的現今世界，教育環境也從傳統漸漸走向數位化。音寶國際將結合多年的廣播設備經驗，在軟體與硬體的整合，依照學校需求設計出一套專為校園與教師設計的多媒體廣播軟體，為教育方式帶來更一步的效益。

- 有聲廣播**  
擴大機組  
室內喇叭
- 鐘聲廣播**  
音樂庫管理  
上下課排程
- 多媒體系統**  
權限管理  
群組廣播
- 電力管控**  
用電管理  
整合廣播
- 無聲廣播**  
文字/音訊廣播  
上下課管理
- 環境監控**  
攝影系統  
氣象顯示
- 教室e化整合**  
數位黑板  
平板設備
- 客製化設計**  
依需求調整  
統包整合

### 系統架構圖



# 校園多媒體廣播系統

## Public Stream Broadcasting System

### 直播信號接收伺服器 PSB-1099R



具有 TCP/IP、RS-485/RS-232 與無聲廣播伺服器做連結。  
具備圖控操作功能，可隨時偵測各教室內電視狀態並開關指定班級教室。  
可自動追蹤直播信號接收伺服器 TCP/IP 位置，免設定功能。  
電源同步控制介面，可設定優先等級。  
可插播/只選擇閒置班級/全體/同步多頻道播放。

### 廣播提示控制系統 PSB-202R



主控室具備強制優先節目播放及指定班級收看指定節目功能。  
自動偵測判斷電視開機關機狀態回報電視分區控制主機。  
可控制教室擴大機自動開機。  
控制終端電視接收解碼器所有指令功能，可以達到自動選訊及插播。  
具備 IP 音頻廣播搭配功能，可開放搭配校園鐘聲系統使用。

### 數位多工處理器 PSB-4016



可選擇監看直播頻道視訊內容。  
提供 16 路監看功能可瞭解即時播放內容，監看內容可由串流上網。  
手機直接觀看及校區網路可以任一節點同時一個畫面觀看 16 個節目播放內容。  
可與直播信號傳送機同步傳送控制選擇、班級及各年級或強制公播。  
每一頻道可獨立顯示在線或離線指示燈。

### 終端接收解碼器 PSB-102R



具有遠距遙控功能，可連結 TV 開/關電源，自動換頻道至相對應輸出位置。  
主控室具備強制優先節目撥放及指定班級收看指定節目功能(16 頻道)，最多可規劃 99 路頻道切換與接收。  
可整合安裝至現有英聽播放設備上。