

Service, Innovation, Network, Education, Wisdom
服務 創新 網路 教育 智慧



Cloud



雲端知識行動多媒體資源服務平台

Mobile & Media Cloud Platform



近幾年來科技日新月異，使得行動式裝置與雲端概念崛起，成為人們生活中不可或缺一部分，且多媒體視頻也開始導向可隨時隨地播放的行動視頻。

『雲端影音行動資源服務平台』是一套整合多媒體教材檔案於雲端，並可跨平台播放及自動化視頻格式轉換功能之系統。管理者藉由不同平台上傳多媒體檔案後，使用者透過PC、平板或智慧型手機等立即觀賞，不受時間與環境地點影響，實現教與學無所不在，不僅能降低成本更提升效益。此外，更可與圖資/錄播系統作整合。



E化教學



圖書館資訊系統



補救教學



遠距教學



行動教學

網頁介面風格與樣式可自訂

- 5組預設樣板可供變更，使用者亦可依喜好自訂網頁介面之背景與顏色。
- 提供中/英文介面。

具備五層多媒體目錄結構

- 目錄下可新增子目錄，並依不同類別存放，如：power point、word、excel、pdf。
- 可依類別、科系、群組....作為使用者需求建立。

多媒體檔案格式

- 影音：wmv、mpg、swf、mov、vob、mkv、flv、avi。
- 圖片：png、jpg、bmp、tif、tga、ico。
- 文件：word、ppt、pdf、excel、txt。

VoD串流影音

- 一邊傳輸一邊播放，非下載後播放方式。
- 增強串流影音效率。



VoD視訊隨選

支援跨平台媒體

- 採用HTML5 Video
- 支援Windows、iOS



跨平台播放



雲端教材



M2 Cloud



SSO單一簽證

用戶權限與管理機制

- 後端：依權限設定不同可新增/刪除/修改資料。
- 前端：多媒體檔案可指定觀賞的使用者或群組。

※每位帳戶皆具獨立性

實現跨平台與多元性的雲端資源服務系統



播放

跨平台技術。
S、Android、Mac。



* 版面樣式



* 個人專區

使用者個人專區

- 提供10組排程清單，使用者可將課程影片預先排放至各群組中，方便日後觀看。



* 多媒體專區

整合錄播系統 實現線上直播

- VPSRS-Pro多迴路錄製與直播排程系統，進行現場實況轉播。
- VP-HD影音圖文錄播系統，轉播會議、課程全程內容。
- VP-HD MAX多屏單串流導播錄製系統，可由遠端集中控制錄製並自動生成單/多畫面資源模式的網路教學課程，進行補救教學。



直播應用



圖資系統整合

支援認證管理與圖資系統整合

- OPENID、AD_SERVER.....
- ISO2709匯入、匯出856段連結。
- 符合SCORM標準規範。

提供檢索功能

- 關鍵字/精確/模糊搜尋。



* 使用統計與歷程記錄

雲端知識行動多媒體資源服務平台

Mobile & Media Cloud Platform



行動學習

透過平板或智慧型手機將教學內容帶著走，實現雲端化教與學。不受時間環境影響，隨時編輯課程教材與評量試/問卷。



探究學習

無紙化線上即時評量，協助教師即時了解學生學習狀況，並針對學生迷思部分加強輔導，透過訪後分析以了解學生吸收成效。



研討學習

藉由同儕間課程互動討論，以強化學習效果。整合圖資相關系統，提升作業效率與多元化，同時數位教學資源內容也更多元豐富。



精練學習

針對欲加強之課程進行訂閱，亦可編排專屬個人的播放清單，反覆觀看練習，實現課後複習補救教學功效。

我們不只賣產品，
給予客戶完善的售後服務及永續經營，
是我們最高的業務宗旨！

