

雲端系統智慧教學平台  
行動科技 卓越創意



立洋科技股份有限公司

Liyang Technology CO., LTD

[www.lyidol.com.tw](http://www.lyidol.com.tw)

# 行動學習網路建置架構



達到自我學習  
any time any where

# 行動載具學習與應用



學習者透過  
行動載具之  
產品學習

進行各類課  
程學習活動  
與互動教學

克服時間和  
空間的限制  
經由網路進  
行學習應用

# 雲端教學平台建置及目的

師生互動輕鬆學習，達到  
Any time any where。

行動載具及雲端教學平台，  
使用環境不受限制。

雲端教學平台，提供  
學生自我測驗及複習

雲端無線網路，  
創造教學新價值

(一) 校園無線網路建置

(二) 教材建置自我評量

(三) 定義學習載具

(四) 如何實際運用



# 雲端教學平台示範教室建置

無線環境行動學習示範教室

成立學校  
發展中心

結合現有  
資訊設備

教室環境  
的改變

建置高互  
動教室

建置雲端  
教學平台  
自我學習

運用行動  
數位學習  
資料庫



配合教育部推動計劃，建置雲端教學平台，實施行動學習示範教室。

# 雲端行動學習建置及目的



未來教材將數位化走向雲端技術，利用網路教學平台錄製課程，讓學習者得到即時的資訊與訓練，可達最高成本效益。



藉由雲端學習模式，學生課後也能下載教學教材及線上測驗來提升師生之間的教學互動效果及學習成效。

# 教學平台課程製作及資源共享

教材可提供  
學生線上  
學習

電子題庫  
可提供線上  
測驗

課後提供  
學生下載  
學習

# 智慧教室整合建置方案

## 一般教室

傳統教室輕鬆升級為e化互動教室

## 遠距教室

整合雲端各項系統，實現跨校教學

## 智慧教室

電子書包智慧學習，增進學習與生活能力

雲端科技時代，創造教學新價值

# 一般教室建置方案

保留傳統教學直接書寫授課的優點，同時可輕鬆整合多媒體教學資源，提升e化教學的便利性。

擁有更高品質的互動教學成效，若結合實物提示機、互動教學評量系統等資訊設備可達到各領域資訊科技融入教學的媒介。

可依學校教學環境的需求裝設不同的資訊設備設計適合的教學課程，以充分發揮教學成效。



# 遠距教室建置方案



可同時顯示不同的教學內容或補充資料，亦可分別討論，彼此之間獨立操作互不干擾。

支援多螢幕可整合多項資訊產品同步播放相同頁面，筆記內容皆可快速儲存製作成教學記錄檔。

亦可邀請他校教師及講師遠距授課，可快速共享兩地視訊畫面，並進行互動式與即時性的語音與視訊對談。

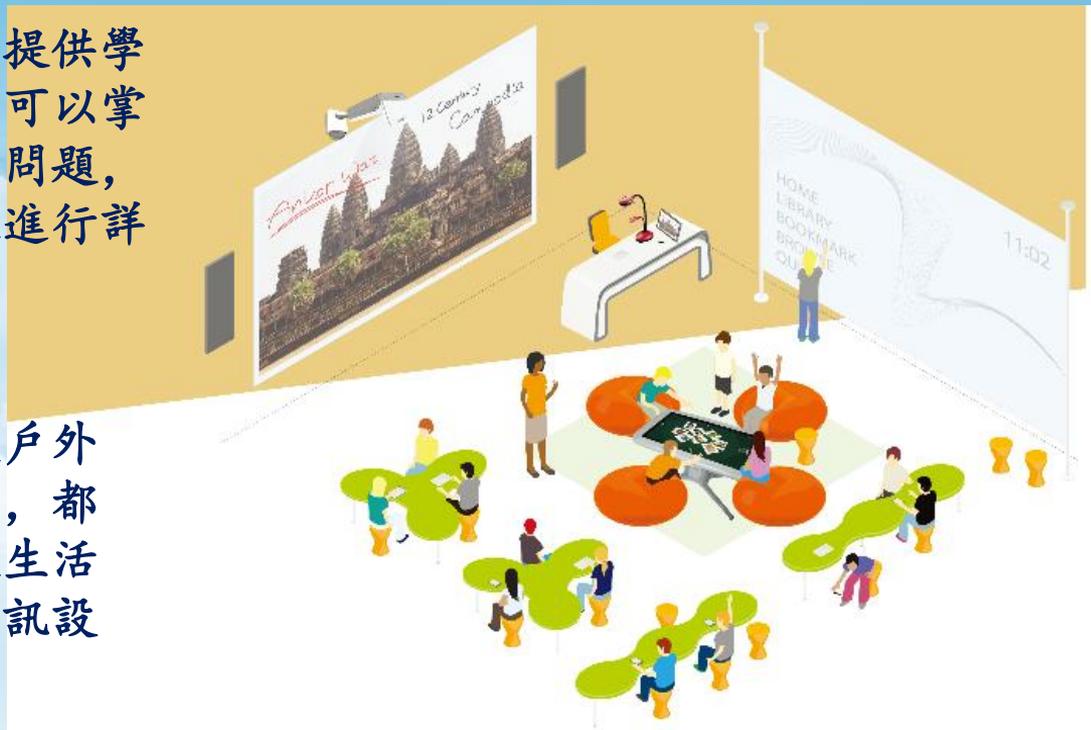
革命性的新時代教學方式，提高課堂教學的成效，可輕鬆進行遠距互動教學，以達到學習無國界。



# 智慧教室建置方案

高互動、多元化的教學應用模式，提供學生在課堂上的即時發表平台，教師可以掌握每位學生的學習情況、立即解決問題，更可以將學生思考邏輯與演算過程進行詳細的記錄。

教學過程環境不被受限制，無論是戶外教學的觀察記錄或是回家自行複習，都可以整合於智慧群組教室之中，讓生活在數位世代的學生輕鬆藉助這些資訊設備享受學習的樂趣。



# 智慧教室功能運用

## 語言智慧教室 建置

播放『大家說  
英語』語言教  
學影片，增強  
學習英語能力

進行英語對話  
提高教學互動  
效果及學習成  
效

利用網路教學  
平台，下載老  
師的上課教學  
檔

數位化家庭作  
業，學生回家  
線上做作業及  
繳交作業

錄製上課教學  
教材，放在網  
路教學平台上

電子無紙化評  
量，進行隨堂  
測驗

# 實際建置完成-機房端



# 全校253台無線AP網路分享

