



IES 雲端補救學習平台

- 教學資源共享，完善教材管理服務，教師能輕易組織社群共同備課
- 掌握學生預習狀況，實踐翻轉課堂
- 教材閱讀、作業繳交、測驗等數位化線上活動，學習測驗自動批改、課後作業輔助批改等線上成績管理
- 班級公布欄發布及班際活動競賽活動策劃
- 掌握全校學生學習能力指標，支持雲端診斷服務，提供學習診斷分析報告，完整紀錄個人學習歷程，以及教師教學互動的歷程記錄
- 整合智慧教室雲和端：HiTeach及電子白板、IRS、實物提示機等設備之應用

產品特色

●雲端教材資料庫管理與分享

教師可在IES雲端補救學習平台建立完整的資料庫，隨時至雲端下載教材、試卷或分享教材。並可隨時發布教材讓指定課程的學生閱讀。授課後可同步將教學歷程上傳至雲端儲存。

●完美整合智慧教室雲和端

智慧教室端的HiTeach互動教學系統可讓教師從IES雲端補救學習平台下載學生名單與上課教材，教師不因上課教室的不同而受限，而且IRS即時反饋系統互動的資料可直接上傳雲端。此外，在HiTeach批註功能所記錄的電子筆記，課後會自動上傳至IES，以利學生課後補救學習使用。

●指派任務與進度追蹤

教師可於課前指定預習教材，IES可自動統計學生的預習已完成、進行中、未進行的人數，教師可於IES雲端補救學習平台上檢視學生上線瀏覽、教材瀏覽及交作業的記錄，追蹤學習狀態，並可經由學習歷程檔案，製作統計圖表，作為教學的依據。也可於討論區開放學生提問與交流，達到互相學習之功效。

●課綱管理

教師於課前至IES雲端補救學習平台上進行課綱編序，並依照預定的進度階段性的發布課綱給學生，有效地管理教材及課程進度。

●成績統計與計算

教師可彙整線上測驗、手動輸入成績（如紙筆測驗）、作業成績、IRS即時反饋系統等上傳的作答記錄，針對個別活動調整成績及做加權計算，並製作成Excel表格下載使用。

●線上測驗與分析報表

線上測驗活動有多種呈現模式，活動完成後，學生可立即查看測驗結果報表。教師則可查閱多種統計報表，如即時評量統計圖或評量紀錄表等，以掌握授課班級之學習狀況。

●其他

IES雲端補救學習平台具有公告欄、討論區、教材分享、班級名單管理、電子紙條、我的硬碟、個人資訊管理等功能，可以增進教師、學生及家長間的交流及互動。

IES District學區整合平台

針對智慧學校、智慧學區的建置，另有IES District版，整合學區內的每一所智慧學校和每一間智慧教室，支持跨校活動、資源統合的服務平台。



▲教師於課前進行課綱編序、指定教材，並於智慧教室端觀看學生預習進度，隨時利用IES平台上的影音、教材等資源，進行課堂活動。





模組介紹

IES 雲端補救學習平台可額外選購的模組，包括 ezCMS 多媒體管理模組、Event 活動管理模組、OSS 閱卷系統模組、Flipped Classroom 翻轉課堂模組、ADAS 診斷分析模組，讓平台升級到豐富的多媒體應用，更便利於課後補救教學。

ezCMS 多媒體管理模組 (選購)

結合學習歷程之補救教學最佳平台

ezCMS結合ezStation 智慧型錄製系統使用，保留完整學習歷程，教師可依教學需求指定學生收看上課時錄製的多視埠影音內容。學生端於收看時，可看到自己上課時用IRS所做的智慧標籤(重點、難點)，便於進行複習，或是隨時在影片上加註作為提醒。系統亦將觀看記錄整合學習歷程，教師端可在中查看該堂課學生回饋及收看情形，是結合學習歷程的補救教學最佳線上平台。



▲ 智慧標籤：學生於課間標記的重點、難點

Flipped Classroom 翻轉課堂模組 (選購)

整合課前、課中、課後的最佳學習平台

提供翻轉課堂之教學模式服務，允許教師依課程架構編輯教材內容，設定相應的測驗活動，管理學生在線的活動紀錄等。此外，平台上資料可與TEAM Model智慧教室高度整合，幫助課堂中師生互動與深層次學習。

學生	認識數學	數據的應用	認識正數、負數
林小慧			
潘浩竹			
吳家羽			
王緯遠			
張學友			



OSS 閱卷系統模組 (選購)

自動化閱卷

此模組支持自動網路閱卷系統的資料上傳與整合服務，包括自動化資料對接、試卷/答題卷呈現、主/客觀題的紀錄與基本分析與學習診斷分析系統的整合服務等。



Event 活動管理模組 (選購)

支持跨班級競賽、跨班級診斷分析

此模組允許管理者由上而下派送班際競賽活動、政策性的宣導活動、調查活動等，當活動到所屬具有關聯性的TEAM Model智慧教室中，相關的智慧教室即可使用各種學生終端(IRS、電子書包...等)進行反饋活動，活動資料則自動彙總到IES雲端補救學習平台上。此外，此模組亦支持跨班學習診斷分析的整合功能。



ADAS 診斷分析模組 (選購)

學習力診斷分析服務

為IES Pro版標準配備。此模組可讓IES配置cloudAS雲端診斷分析服務所需的引擎(ADAS引擎)，讓IES直接具備提供cloudAS服務的運算功能。