

AI-Online

智慧學習導航系統

AI-Online智慧學習導航系統模組針對學習診斷與教學管理、互動教學、學習評量的教學流程建置了四大模組，包含AI-Online智慧學習導航系統（管理端）、AI-Online教學吧（教師端）、AI-Online智慧學伴（學生端）、AI-Online教學大數據分析系統，一體化整合教學軟體、硬體與雲端技術，實現無縫教學連接。



AI-Online 智慧學習導航系統（管理端）

AI-Online智慧學習導航系統是由教學備課模組、題庫管理模組、教學分析模組、雲文件庫模組建構而成的知識結構診斷學習平臺，校園管理帳號可瀏覽跨班分析資料，透過分析資料了解班級學生學習成效，用以輔助教學策略的擬定。

經由系統診斷班級學生能力，輔助學校管理者掌握學生整體學習傾向，提早發現學生學習問題，據此改善教學方式，擬定個別學生適性輔導方案。

教學備課模組



題庫管理模組



教學分析模組



雲文件庫模組



AI-Online 教學吧（教師端）

AI-Online教學吧是教師上課的好幫手，可整合互動式電子白板、實物投影機、行動載具、即時反饋系統等教學設備，教學時搭配學生平板及AI-Online智慧學伴進行互動式答題，並在教學過程中即時收集學生的回饋，方便教師隨時進行測驗與投票，提升教學效率；多元化的活動模式幫助教師創造更生動有趣的課堂，提高學習的互動性。



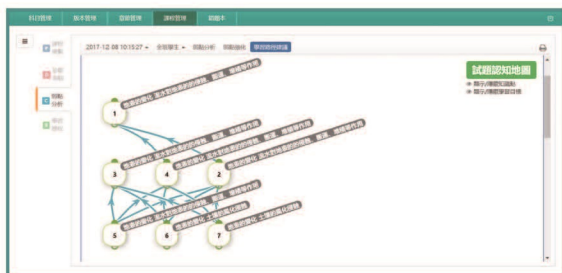
AI-Online 智慧學伴（學生端）

學生平板電腦可透過AI-Online智慧學伴接收和回答教師事先建立的問題，無紙化評量即時分析記錄學生表現以作為個別化教與學的依據，並依據個人學習診斷結果，針對學生待加強的能力，自動推派練習題及自我學習的微課課程，給予對應的概念補強，加強練習，以獲得高品質的學習成效，彈性調整教學策略。



AI-Online 教學大數據分析系統

AI-Online教學大數據分析系統透過適應性提問或匯入評測結果自動化快速產生學習力診斷分析報告，包括答對率、弱點分析、建議學習路徑及分析全班學習效能，有效掌握學生整體學習傾向，以利擴展學生學習範疇與深度學習，依數據分析結果瞭解各班的整體學習能力與教學成效，落實精進教學品質。



知識脈絡分析 依循完整的知識脈絡，能指出分數所不能傳達的學習癥結



學習診斷分析 瞭解學生整體的學習狀況及表現，準確分析學習弱點



個人診斷分析 讓學生能瞭解自身的學習表現及學習弱點，從而在學習的過程中作出改進



試題診斷分析 分析每位學生及每個試題的作答反應類型，有助於分析每位學生的學習反應傾向



AI-Online 系統更新服務包

提供AI-Online系統更新與升級服務保障，在更新服務期間內提供預防性的維護與緊急支援等服務，並提供新版本作業升級，讓系統隨時保持最佳使用狀態。

學習歷程分析



課前

課中

課後

學習歷程分析

掌握班級起始能力
備課及因材施教的依據

即時分析記錄學生表現
作為個別化教與學的依據
彈性調整教學策略

針對學生學習難點
推送學習內容
實現適性化學習
提供教學指導的依據

提供適性化學習方案