

學校用心——可靠的管理平台方案，降低自行建構/維護的時間成本。

家長放心——獨立的學習平台隔絕一般社群平台的潛在誘因和危險。

老師安心——透過學習歷程的紀錄與分析，精準掌握學生學習狀況。

學生開心——學習變得更自由與個人化，翻轉教室開啟學生的潛能。



老師能將課堂時間發揮最大效益

發展個人化學習

提供學習更多彈性，發現學習差異並加以引導。

設計多元活動

影片中出題、問答、檔案（線上作業收繳）、練習、試卷（學習單自動批改）、投票、塗鴉、線上直接編輯及嵌入更多創意雲端學習服務（如 Quizlet、PhET 等）。

支援各類素材

Video、網頁、Google Drive、Word、PPT、PDF...。

翻轉教室 合作學習 行動學習 探究式學習 專題學習...更多

時間彈性

目標明確

歷程記錄

自主學習

學生擁有自主學習能力與動機

老師教學 vs. 學生學習 STEP123!!

1Know
關鍵優勢

Teacher Step ----->

1.建立群組

帳號整合 + 訪客機制 + 代碼管理
快速啟動線上學習環境

2.安排任務

- 資源整合容易
- 多元任務設計
- 輕鬆自動批改
- 作業收繳便利

3.追蹤回饋

- 學習歷程透明
- 提醒適時支援
- 獎勵學習表現
- 深入診斷分析

1.加入群組

Student Step ----->

2.開始學習

- 學習目標明確
- 學習策略WSQ

3.學習記錄

快速備課

支援影片、網頁、Google 雲端硬碟及各式檔案類型，包含 Microsoft Office 、PDF 與各式圖檔，毋需重複製作。

共備社群

教師透過線上共備，彼此分享教學資源或協同建構課程。

班級經營

具備社群平台功能，提供留言、獎勵、問卷、投票等功能。

任務清單

快速掌握全班或個人作業繳交狀況，及時介入需協助的學生。

線上繳交

學生依設定期限內上傳相關作業，減少收發作業時間。

自動批改

系統自動偵測學生是否符合任務過關條件，減少重複性作業時間。

課中工具

包含電子白板、隨機抽人、倒數計時等課中工具。

助教管理

設定多位助教協同教學或邀請導師一同了解。

分析報告

追蹤群組中成員學習進度及狀態，包含作業繳交、影片閱覽、筆記撰寫、全班成績等。

學習策略

強化影片觀看功能，提供文字、手寫筆記支援摘要記錄，輔以提問討論機制，讓學生透過 WSQ 觀看-摘要-提問學習策略，展開深度自主學習。

數位學習資源庫

備課資源共享，質量兼具。

The screenshot shows the 1Know platform's search interface. It features three main search boxes: 'Youtube', 'Vimeo', and '網頁' (Web). Below these is a button labeled '一個 / 多個' (One / Multiple). The search results show various video and web links, including one about a science experiment and another about mountains.



學習分析

全方位了解學生進度、成效、弱點。

The screenshot shows the 1Know platform's progress tracking feature. It includes a search bar for '單元名稱' (Unit Name) and a table for '我要完成指標' (Goals I Want to Achieve). The table lists goals like '系統自動判斷' (Automatic Judgment) and '教師手動評改' (Teacher Manual Grading), along with completion percentages and status indicators.

The screenshot shows a detailed progress matrix for a unit titled '關於翻轉' (About Flipped Classroom). The matrix tracks 11 members across 11 tasks, each represented by a green, yellow, or red icon indicating their status. The tasks include '1. 在翻轉教室中進...' (In the flipped classroom...) and '10. ...'.

學習歷程

充分掌握觀看時間、次數與筆記摘要內容。

The screenshot shows the 1Know platform's viewing history for a video titled '在翻轉教室中進行科學論證 - 錢昌宏老師'. It displays a timeline of student activity, including names, viewing times, and repeat counts. A graph shows the cumulative viewing time for each student.

The screenshot shows a video player for a video titled '水的循環'. The video frame shows a diagram of a water cycle with labels in Chinese. Overlaid on the video are several callout boxes with annotations such as 'W 倒退10秒' (Rewind 10 seconds), 'S 文字筆記' (Text Note), 'S 時間標記' (Time Mark), 'Q 求助・分享' (Help・Share), '手寫筆記' (Handwritten Note), 'Q 顏色標記' (Color Mark), 'W 暫停・重播' (Pause・Rewind), 'W 自由拉放' (Free Drag), 'W 加快・放慢' (Speed Up・Slow Down), and 'S 歷史重播' (History Replay).

自主學習

WSQ學習策略，強化學習成效。

The screenshot shows the 1Know platform's WSQ learning strategy interface. It includes a '未分類任務' (Unclassified Task) section with a '關於翻轉' (About Flipped Classroom) introduction, and a '教學現場' (Teaching Site) section listing various assignments and their completion status.

The screenshot shows a video player for a video titled '水的循環'. The video frame shows a diagram of a water cycle. Overlaid on the video are several callout boxes with annotations such as 'W 倒退10秒' (Rewind 10 seconds), 'S 文字筆記' (Text Note), 'S 時間標記' (Time Mark), 'Q 求助・分享' (Help・Share), '手寫筆記' (Handwritten Note), 'Q 顏色標記' (Color Mark), 'W 影片中提問' (Ask questions in the video), '訂閱老師筆記' (Subscribe to teacher's notes), 'W 暫停・重播' (Pause・Rewind), 'W 自由拉放' (Free Drag), 'W 加快・放慢' (Speed Up・Slow Down), and 'S 歷史重播' (History Replay).

1Know 雲端服務

為什麼選擇 1Know 教育版學習管理平台方案

1Know 組織版透過雲端服務架構，協助學校以最具經濟效率的方式，建立組織線上優質學習環境，支援老師專注專業教學發展核心，進而延伸親師生間互動及更多應用服務，迎接個人化學習新世代。

班級經營
訊息通知
獎勵表現

支援教學核心專業發展
翻轉教室
探究式學習
行動學習
合作學習

第三方應用擴充彈性

資策會 Visca 大數據學習分析
PaGamO
均一

系統獨立

提供系統獨立、安全、封閉式的使用環境，同時保留輕鬆導入外部開放資源之選擇。

組織管理

彈性選擇大批匯入校級班級資料，或直接介接 1Campus 校務系統資料。

雲端整合

積極整合主流雲端服務，以 Google 為例：包括帳號登入、Youtube、雲端硬碟、行事曆等應用。

雲端服務

隨購隨用，大幅降低建構與維護線上學習平台的時間與費用。

第三方應用

延伸第三方學習應用服務，以推廣或加值方式直接整合啟用（如 PaGamO、均一、iTS5、資策會 Visca 學習數據分析服務），當班級親師生關係一經建立，即能隨時啟動不同應用模式，幫助老師更自由、更便利地發展多元又有創意的教學設計。

帳號管理

提供新增及以 Google、FB、Yahoo、Microsoft 及 Open ID 等單一帳號簽入服務。

1Know 名人推薦

“1Know actually do three of those four things when you are flipping your class (video hosting, video interation, and learning management). It's a great tool.



1Know 對翻轉教室來說，是一個很棒的工具。

—— 翻轉教室創始人 Jon Bergmann 於聯合報「國際名人論壇」



教育除了要有「不忘初衷」的熱誠，也需要能輔助教師備課、班級經營互動、了解同學學習歷程的學習工具。如果正在尋覓翻轉學習平台，1Know 有機會成為您的好幫手！
台中市嶺東科技大學講師 廖述文



我用 1Know 平台，把設計的影片和練習題，按照我的概念把它重新組合、整理，讓學生在學習的過程可以按部就班地學習。

台灣大學電機工程學系教授 連豐力



感謝 1Know 學習管理平台，提供非常好的介面，讓學生方便學習，同時便於管理。

桃園市東興國中教師 謝豐任



1Know 平台帶給我很多方便，除了影片及筆記的功能，它是有紀錄的，可以知道孩子花了多少的時間以及是否完成。

新竹市竹光國中教師 陳乃誠



1Know 平台對教學上的實際功能在於讓學生熟悉並使用資訊設備、平台及軟體，達成自我學習。

台北市龍山國中教師 徐欣怡



認識 1Know 之後才發現我愛上它了！

台中市衛道中學教師 程瑋翔

