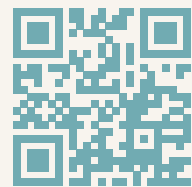


學校用心——可靠的管理平台方案，降低自行建構/維護的時間成本。

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。



know.net

### 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

# 1Know 關鍵優勢

## 老師教學 vs. 學生學習 STEP123!!

### 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

### Student Step

#### 1. 加入群組

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 課中工具

包含電子白板、隨機抽人、倒數計時等課中工具。

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 助教管理

設定多位助教協同教學或邀請導師一同了解。

#### 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。



學習分析 全方位了解學生進度、成效、弱點。



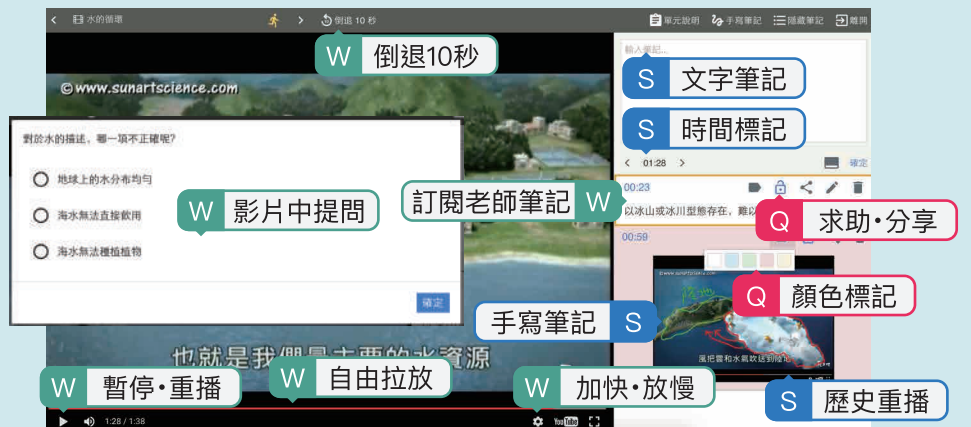
關於翻轉

成員 (11)	任務%	1. 在翻轉教室中進...	2. 利用單字牌、異...	3. The Flipped Cl...	4. The Flipped Cl...	5. The Flipped Cl...	6. The Flipped Cl...	7. The Flipped Cl...	8. The Flipped Cl...	9. The Basics r...	10. r
卓靜文	64%	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
黃耀明(Yaoming)	45%	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
蕭輝	36%	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
方Elsa	64%	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
陳逸仔	36%	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
陳佩貞 Elvira	0%	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ku Joshua	45%	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Cho Julia	36%	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
陳奕惠	45%	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Hsu Bella	27%	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

學習歷程 充分掌握觀看時間、次數與筆記摘要內容。



自主學習 WSQ學習策略，強化學習成效。



# 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

## 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。

## 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。

## 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 interaction, 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「不忘初心」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

