

ClassSwift 一站式即時互動教學平臺

ClassSwift 一站式即時互動教學平臺是 ViewSonic 專為平板教學設計的課堂即時互動軟體，適用於教育部「生生用平板」與「中小學數位學習精進方案」的政策，涵蓋實體、線上、複合教學等多種教學場景。教師可以透過簡單截圖操作，將手邊現有素材如電子書、網頁、PPT 及 PDF 等數位教材內容，以多元題型派發，快速傳遞到學生的行動裝置，並透過 IRS (Immediate Response System) 即時反饋功能，與每位學生進行課堂互動。這樣的互動能夠支持適性教學，並保留完整的教學歷程記錄。

ClassSwift 即將推出的「AI 功能」，協助教師更精準洞察、分析並掌握學生的學習狀況，進而實現更高效率和個性化的學習體驗。

● 即時檢測，掌握學生學習理解程度：

- 教師可以透過即時出題與學生答題反饋，靈活調整教學策略，提升教學品質。
- 僅需三個簡單步驟「點、點、拖」（點擊、點擊、拖曳），教師即可截取現有教材，如電子書、網頁、PPT 及 PDF 等，並將多元題型如是非、選擇、繪圖、語音等，即時派送至學生載具，供學生作答並回傳。
- 教師可即時查看全班同學的作答情形，評估班級整體學習與理解程度。

快速點名



一覽班級概況



掌握學習成效



是非題

選項	作答人數
<input type="radio"/>	8
<input checked="" type="radio"/>	21
未作答	0

答題結果(29/29) 抽籤

正確答案

正確 21人

錯誤 8人

未作答 0人

立即檢視作答結果，並再次出題確認學生學習狀況

● 激發課堂師生互動趣味性：

- 教師可透過多元的教學工具提升學生的專注力，如搶答、計時器、圖片及音訊派送等，吸引學生注意力，增強同儕間的互動，提升對課題的深入理解能力。
- 透過積分獎勵、加扣分、搶答等功能，增添課堂趣味性，學習過程更加生動。

即時搶答



課堂高互動



建立問題，包含搶答、限時回覆、圖片/語音回覆

● **個性化學習體驗：**

- 後臺管理系統能夠蒐集學生學習成果報告，深入洞察班級的學習表現，從而提升教學品質。
- 教師可根據學生的學習狀況，在後臺進行分組並針對不同組別分發不同題目，提供針對性的教學。



分組派送：派送不同任務給不同小組進行討論測驗
深化討論：註記答題後派發與學生進行深化討論

● **使用 AI 優化課程規劃** * 即將於進階方案中推出：

- AI 測驗生成器可結合教師既有的教學內容，快速生成測驗題目供教師選擇最適當的內容派發題目，透過即時測驗評量，增強學生的理解能力，並可即時檢測學生吸收程度，給予及時課堂協助。



- AI 功能在每堂課後可提供課程總結，並生成學習歷程報告供教師、學校參考，快速洞察學生理解程度，推薦延伸教學內容，節省教師備課時間。

ClassSwift
張以安

我的組織

興旺國中

教師

我的班級

設定

方案啟用中

版本：1.5.0

興旺國中705班級 30

學生名單 分組名單 課堂紀錄 **課堂總結 AI**

✎

年級*

6

科目*

社會

選擇課堂紀錄*

2023-03-28 14:11~15:06

擁有一次以上測驗紀錄的課堂才可被分析

產生(Beta)

2023-03-28 14:11~15:06 的課堂總結

產生時間: Jan 1, 2024 18:35

課堂: 興旺國中705班級 2023-03-28 14:11-15:06 7年級 社會

內容範圍: 社會角色

- 在本課堂中，學生探討個人在家庭、學校及社會中的不同角色，以及這些角色如何影響個人發展。學生將學習不同群體（包括年齡、性別、族群、階層、職業、區域或身心特質等）應受到的理解、尊重與保護，並學習如何避免偏見。此外，我們將探討個人如何可以決定自我發展的特色，並具有參與群體社會發展的權利。

整體概況

鮮少學生掌握本次的課程內容

基於本課堂所涵蓋的內容，我們可以總結出有三個主要概念被討論，以及相對應的學生表現如下：

- 課堂中有一個問題涉及**個人在家庭、學校及社會中的角色**。學生對這些問題的表现平均，準確率約為50%。這表明學生可能對這一概念有一些誤解。
- 課堂中的問題提到了對**不同群體的理解、尊重與保護**。學生在這些問題上的表现相對較差，準確率約為30%。這指出學生可能在理解這一概念的某些方面有顯著困難。
- 課堂中有一個問題涉及**個人自我發展的決定及參與群體社會的權利**。學生在這些問題上的表现相對較差，準確率約為10%。這表明學生在理解這一概念的某些方面可能有顯著困難。

根據以上分析，我們提供了相應的建議行動及相關參考資料。

3