

第一章 圖書與線上資源

第三節 開放式課程

3.2 均一教育平台 (<https://www.junyacademy.org/>)

3.2.1 資源概述

均一教育平台是由財團法人誠致教育基金會創辦。目標是透過雲端平台，結合『翻轉教室』，提供『均等、一流』的啟發式教育給每一個人。透過這個工具，讓老師因材施教、學生自主學習。

學生只要使用能夠上網的電腦或平板，就可以使用龐大的影片圖書館、互動式挑戰以及數學技能分析，包含完整的個人化自學工具、成果展示頁面顯示分數及徽章來表現成果等；老師利用平台能夠深入了解學生的學習情況，包含詳細的學生學習歷程、即時的班級報告、清楚的分析報告協助了解個別差異並進行協助。

教學影片涵蓋數學、自然、電腦科學、語文、社會等科目，每一部影片長度大約十分鐘。所有的課程內容與資源完全免費提供使用，任何人都可以使用網站所有的資源。



圖 1-3-1 均一教育平台官網

3.2.2 使用方法

均一官網提供詳細的操作手冊，包含教師、學生、家長、影片錄製等。以下簡略說明教師使用方式及功能：

1. 開啟均一教育平台網頁 <https://www.junyiacademy.org/>
2. 登入(註冊/使用 Open ID, Gmail, Facebook 均可)
3. 建立班級/學生使用已有帳號或由教師大量建帳號
4. 指派任務/班級數據分析/班級討論區
5. 詳細分析報告：察看學生完成情形、錯題集
6. 查看數據：90 天內學生課中、課後的學習時數與內容

3.2.3 預期成效

教師可直接指派平台內影片或自行錄製，利用平台功能達到以下成效：

1. 系統性的教學短片：讓學生按照自己的速度學習，影片可重覆或快進，學生可依學習成效自主學習。
2. 互動式練習題：透過互動式講解或影片教學，對基礎概念達到精熟。
3. 徽章蒐集機制：透過遊戲式學習方法，提升學習成就與動機。
4. 教練功能(教師)：快速找到學生的問題點，依進度進行任務指派或統一解題說明，達到差異化教學。