

CrazyTalk Animator 2D動畫

教室建置
課程規劃
教案提供
師資培訓
素材資源
快速動畫軟體



首羿國際股份有限公司 產品經理 專案講師 黃振樑

講師簡介

- 黃振樑 jason@so-easy.com.tw
 - 首羿國際股份有限公司 產品經理、專案講師
 - 經歷：友立資訊講師、Corel講師、會聲會影的專書著作兩本
 - 學歷：實踐大學 企業創新與創業管理研究所 碩士
 - 念過機械製圖、工業管理、資訊管理，最後拿個MBA祭祖
- 一生志向在軟體與教育產業
 - 講授iClone、CrazyTalk Animator、會聲會影等多媒體軟體
 - 授課對象包含各級學校教師、政府機關與民營企業主管與員工
 - 授課風格廣受好評推薦：步驟清楚、幽默風趣、課程絕無冷場

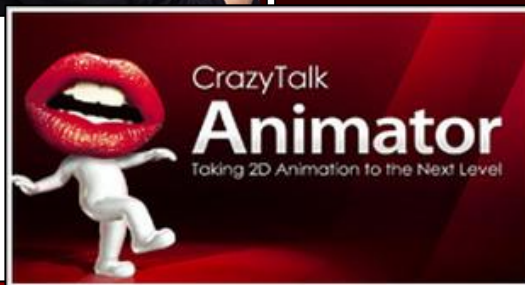
2D全身動畫：CrazyTalk Animator

**照片
立即化身成 演員！**



組合式角色系統

塑造千變萬化的卡通角色



快速拖放

照片、影片及 Flash 媒體大整合！



臉部與全身操偶技術讓您
聰明地製作動畫



易學易用的操作介面

The screenshot displays the CrazyTalk Animator PRO interface for a project named 'Globetrotters 01.ctProject'. The main workspace shows a cartoon scene with a girl, a globe on a stand, and a boy. The interface includes a top toolbar with icons for file operations, a central workspace with a timeline and a '舞台模式' (Stage Mode) button, and several panels on the right for managing content and scenes. Blue callout boxes identify the following components:

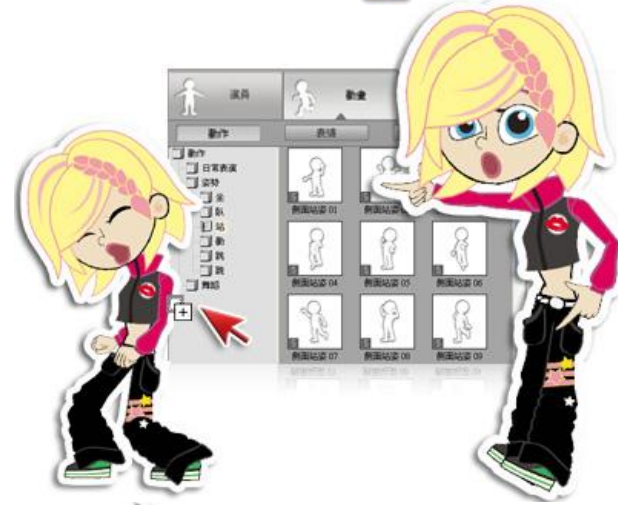
- 導覽面板** (Navigation Panel): Located at the top right, containing icons for file management and project settings.
- 內容管理員 素材庫** (Content Manager Asset Library): Located on the right side, showing a grid of scene thumbnails like '公園_01', '公園_02', '客廳 01', and '客廳 02'.
- 場景管理員** (Scene Manager): Located at the bottom right, showing a list of scenes and characters (Girl01, Boy01) with checkboxes for visibility and selection.
- 時間軸** (Timeline): Located at the bottom, showing a timeline with a playhead and tracks for audio and animation.
- 工具列** (Toolbar): Located on the left side, containing icons for various tools like selection, pan, and zoom.
- 操作區** (Operation Area): Located in the center, showing the main workspace with the cartoon scene and a '錄影' (Record) button.

易學易用的操作介面



CrazyTalk Animator 與眾不同

- 可快速將任何媒體素材轉化成動畫物件
 - 不用任何動畫技巧
- 輕鬆創造多元角色
 - 隨手塗鴉都能立即轉變成可動的角色
- 移動滑鼠就能創作動畫
 - 不用辛苦製作關鍵影格
- 內建動作範本，立即產生動畫
- 自動對嘴與表情切換
- 即時操偶與自訂範本



多元輸出 = 多元應用

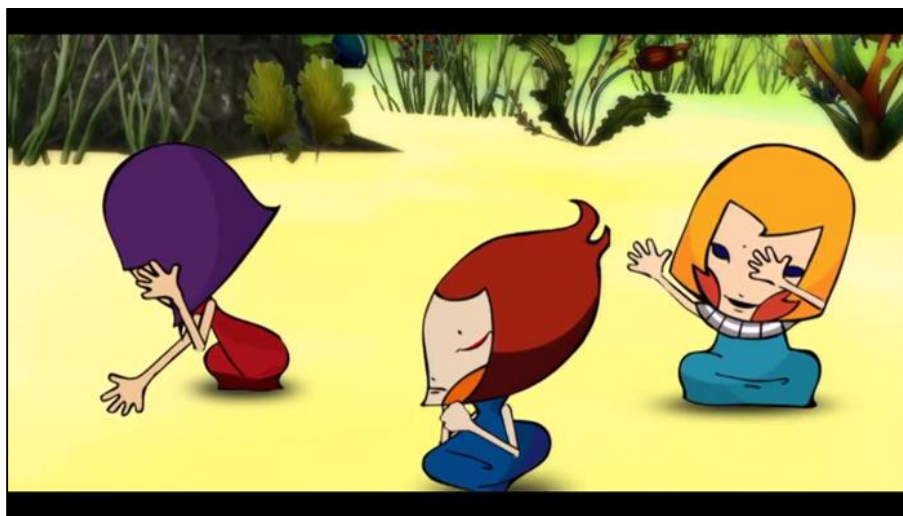
- 輸出虛擬角色至其他影片編輯器
 - 透空影片(popVideo)格式輸出
 - 匯進 iClone 影片合成
- 支援輸入與輸出Swf
 - 與Flash交互運用
 - 輸出FLV發佈至網頁
- 支援多種標準格式
 - 可在其他工具軟體編輯專案
- 絕佳3D立體效果
 - 支援所有常見3D輸出格式
 - 紅藍、左右並排、上下並排、輸出個別格式



CrazyTalk Animator 2D動畫應用作品

■ 多媒體動畫與卡通製作教學

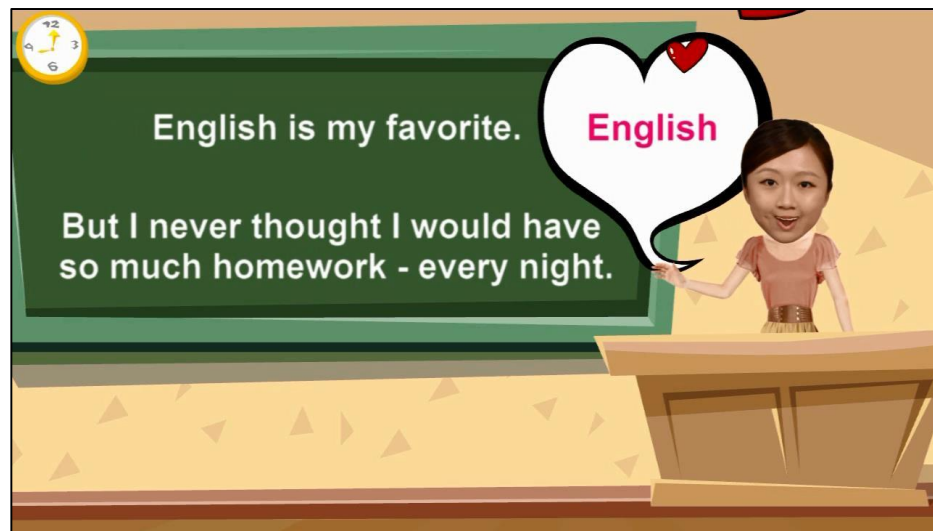
- 復興商工、武陵高中、景文高中、
觀音高中、強恕高中、東海高中...
- 淡江大學、金門大學、亞洲大學、
景文科大、吳鳳科大、環球科大、
大葉大學、弘光科大、僑光科大...



CrazyTalk Animator 2D動畫教學應用作品

■ 使用CTA製作動畫數位教材

- 台灣師大 科技與人力資源發展系
- 國北教大 師資培育就業輔導中心
- 新竹教大 數位學習科技研究所
- 台中教大 數位內容科技學系
- 亞洲大學 遠距教學中心
- 德明科大 教學資源中心
- 崇右學院 創新教學中心



CrazyTalk Animator 2D動畫教學應用

- 台北市幸安國小：利用動畫製作讓學生了解校園植物
- 老師教導學生動畫軟體操作，學生使用CrazyTalk Animator製作植物介紹的動畫作品，每個影片搭配QR Code上傳到雲端影片伺服器，讓學生表現自信並感到更加光榮
- 從2013年新學年開始，導入教學CT7與CTA在電腦課程中
- 2014年舉辦全國性動畫比賽



流程

- 階段一：發現校園植物教學問題
- 階段二：文獻分析尋找解決方法
- 階段三：實作植物動畫影片
 - 運用動畫製作軟體，實際製作植物解說影片
 - 決定樹木→收集整理資料→撰寫解說稿
 - 主角製作→錄音→加入動作表情→加入說明文字及圖片→輸出影片
- 階段四：連結個人專屬QRcode
- 階段五：省思與分享
- 階段六：撰寫報告



其他應用案例作品

■ 振聲高中 廣設科

- 均質化計畫辦理招生活動
- 發展國中生性向與動畫教學

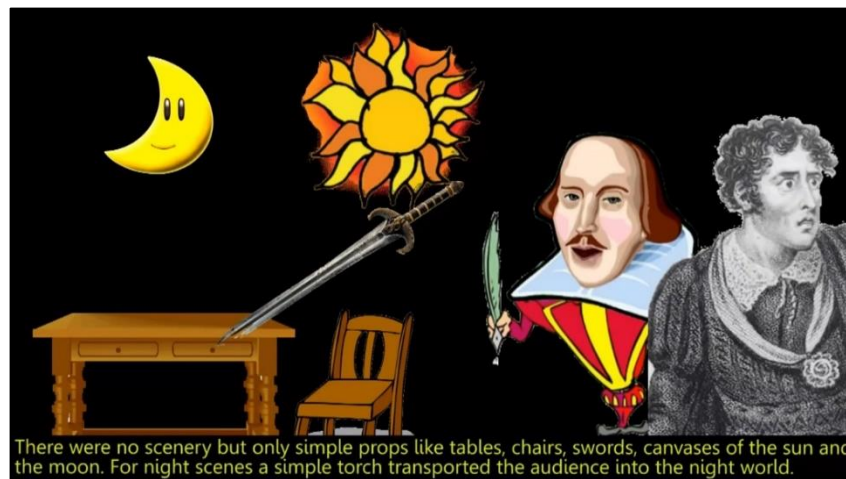


■ 動畫繪本製作



■ 義大利國中學生

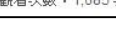
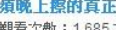
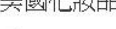
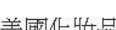
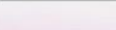
- 活用莎士比亞頭像及多張照片
- 做出英國文學歷史的介紹動畫

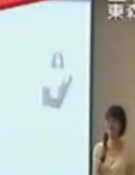
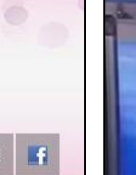


■ 地球科學教學



商業應用案例：產品卡通廣告宣傳





美國化妝品警察(寶拉·培岡)

影片 討論 關於

上傳 新增日期 (最新 - 最舊)

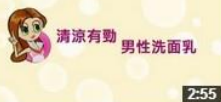
已訂閱 922



沒擦防曬的下場

保養品小女警卡通(14)：沒擦防曬的下場

觀看次數：1,582次 2天前



清涼有勁 男性洗面乳

保養品小女警卡通(13)：清涼有勁男性洗面乳

觀看次數：3,521次 1週前



一般防曬 vs. 防水防曬

保養品小女警卡通(12)：一般防曬 vs 防水防曬？

觀看次數：4,323次 2週前



沒卸妝會長粉刺？

保養品小女警卡通(11)：沒卸妝會長粉刺？

觀看次數：4,332次 3週前



出油是保溫不夠？！

保養品小女警卡通(10)：出油是保溫不夠？

觀看次數：4,476次 1個月前



貴婦奈奈分享：寶拉珍選讓我更安心保養

觀看次數：577次 1個月前



去角質的奧林匹克(下)

保養品小女警卡通(9)：去角質的奧林匹克(下)

觀看次數：4,193次 1個月前



去角質的奧林匹克(上)

保養品小女警卡通(8)：去角質的奧林匹克(上)

觀看次數：4,522次 1個月前



保養品小女警網路卡通首映會(東森新聞)

觀看次數：1,011次 1個月前



護髮產品開家暴

保養品小女警卡通(7)：護髮產品開家暴

觀看次數：5,861次 1個月前



日間保溫工程如何發包？

保養品小女警卡通(6)：「日間保溫工程」該如何發包？

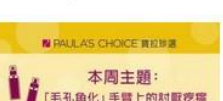
觀看次數：4,019次 1個月前



本周主題：深層潔淨的謊言！

保養品小女警卡通(5)：「深層潔淨」的謊言！

觀看次數：7,205次 2個月前



本周主題：「毛孔角化」手臂上的討厭疙瘩

保養品小女警卡通(4)：毛孔角化症-手臂上的討厭疙瘩...

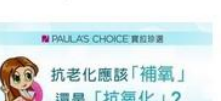
觀看次數：2,772次 2個月前



本周主題：誰是最強的抗氧化物？

保養品小女警卡通(3)：誰是最強的抗氧化物？

觀看次數：4,291次 2個月前



抗老化應該「補氧」還是「抗氧化」？

保養品小女警卡通(2)：抗老化應該「補氧」還是「抗氧化」...

觀看次數：1,179次 3個月前



本周主題：A酸必須晚上擦的真正原因

保養品小女警卡通(1)：A酸必須晚上擦的真正原因

觀看次數：1,685次 3個月前



寶拉的故事 PART 3：意外擄獲人心的「三不」保養

觀看次數：1,150次 3個月前



寶拉的故事 PART 2：屢被拒絕小作家的奇妙創作

觀看次數：793次 4個月前



寶拉上韓國節目「Queen of Beauty」(類似台灣的「女...」)

觀看次數：610次 4個月前



果酸與水楊酸去角質

觀看次數：904次 4個月前



卡通"小女警"把關 網路教保養知識

民眾買中古車辦理etag過戶餘額繼續使用 20:38:16



台北 雲林縣 28-34

卡通"小女警"把關 網路教保養知識

民眾自己去跟監理站申訴。 20:38:35



現在寶拉的皮膚變好了

www.paulaschoice.com.tw

商業應用案例：書籍內附動畫卡通

2週年慶 (今天買, 立即送)
2015.8.7 — 9.7
全館滿\$1,200送**100元**
E-Coupon

8/11 限定
crocs男女鞋款
全品牌下殺**\$590起**

展開廣告

博客來 2015 動漫博覽會
漫畫、輕小說 **7折起**
滿499現折30元!

限時 港澳店取5件以上 運費**50% OFF**

20週年慶活動期間，部份訂單將延後出貨，請依出貨/取貨/開單通知為主。詳情

20週年 20th獨家品 高中職書展 今日**66折** 天天BOY

全站分類 旗艦店

中文書 小小博客來 新書 預購 排行榜 選書 即將出版 特價書 香港出版 讀者書評 出版社專區 分類總覽

博客來 2週年慶 獨家、限量、經典！2015上半年度TOP100 **6折起**

2015.8.7 — 2015.9.7
因為書的緣故，我們關心起生活的事。

博客來 > 中文書 > 生活風格 > 塑身美妝 > 瘦身美體 > 商品介紹

-20公斤健康減重同學會(附DVD)

作者：黃愛玲 追蹤作者

出版社：太極 訂閱出版社新書快訊

出版日期：2014/01/20

語言：繁體中文

定價：299元

優惠價：**9折 269元**

本商品單次購買10本85折 254元

【分級買就送】8月鑽石/白金會員享圖書、CD、DVD買就送1%購物金(雜誌訂閱除外) 詳情

運送方式：可配送點：台灣、台灣離島、全球
可取貨點：台灣、台灣離島、香港、澳門

中前訂 可明天拿

庫存=3

放入購物車

直接結帳

加入下次再買清單

我要寫評鑑

分享

讚 1 8+1 0

黃愛玲 營養師

-20公斤健康減重同學會

減重20公斤的目標不難，難的是自己的習慣改變方式。找出肥胖原因健康減重，從減掉數公斤到數十公斤，黃愛玲老師已成功完成數萬萬例！

NDN 健康專業減重

一生就減一次肥

[7]

減肥的意外收穫

<http://www.ndn.com.tw> OOKK卡通

NDN 健康專業減重

我現在都沒有之前的身體疲倦感了耶

NDN 健康專業減重

還要多吃好油，GLA+亞麻仁油

NDN 健康專業減重

誰是老大啦！

CrazyTalk Animator 2D動畫素材庫

真實人物



動作資料



卡通人物



臉部表情



虛擬角色



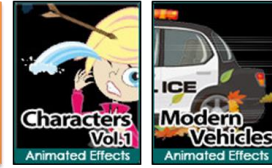
場景道具



造型配件



動畫特效



演員類*111
動畫類*324
場景類*1112

特效類*93
組合角色*55
操偶範本*44

1739 個
素材檔案



卡通人物合輯 1



卡通人物合輯 4



卡通場景合輯 2

卡通場景合輯 3



卡通人物合輯 2



卡通人物合輯 5



卡通場景合輯 4

卡通場景合輯 5



卡通人物合輯 3



卡通場景合輯 1



卡通道具合輯 1

演員類
-角色*93
場景類
-場景*22
道具類
-道具*809

56 組
素材包

924 個
素材檔案

結語：創新教學導入

- 對學校來說，不一定要專業的設計科系才能教動畫課程
 - 動畫變得簡單有趣，使每位學生都能發揮創意創作有趣又精采的動畫
 - 不再為學習艱深動畫軟體的操作反而抹煞了創意創新能力
 - 能用動畫把自己的創意表現出來，具備更全面性的技能因應職場需求
- 對學生而言，動畫亦不再是專業艱深的製作過程
 - 豐富的動畫資源庫讓任何科系的學生都可以體驗創作動畫的快感
 - 支援匯入第三方程式製作的動畫檔案，更可支援各式影片格式的輸出
 - 具備動畫技能的學生可快速產出作品，朝向更專業的領域發展
- 沒有學習障礙＝讓學生有成就感＝引起學生學習動機及興趣

