



★★★★新書推出★★★★

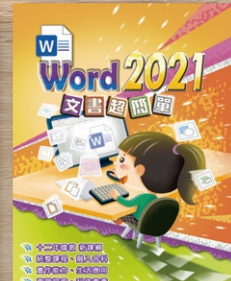


# 115學年 電腦 教材 總動員



優質教育 (AI) 未來能力

[www.eduweb.com](http://www.eduweb.com)



# SA49 快樂小畫家 Windows 11



## 新書特色

全新教材《快樂小畫家》專為國小中年級課程設計，致力於將藝術創作與資訊科技結合，讓學生在輕鬆愉快的氛圍中學習基本的數位繪圖技能。

這本書不僅是課程的指南，更是一座開啟學生創意思維與多元探索的大門。

你知道嗎？新版小畫家，多了哪些新功能？

- ☑ 圖層
- ☑ 全新專案格式 .paint
- ☑ 筆刷自由調整粗細
- ☑ AI 影像建立
- ☑ AI 生成式清除
- ☑ AI 移除背景

線條特徵畫造型，未來AI一定行！



獨家新遊戲【像素小畫家】看見圖像的組成！



按照數字填色

完成填色！

多張填色可遊玩

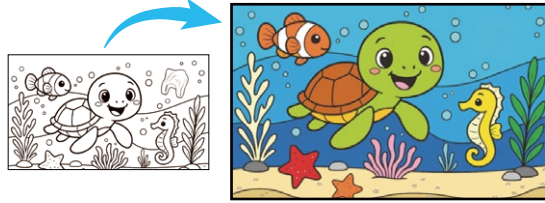


# 創意課程

## 填色配色，繽紛創作！

### 1. 海洋清道夫

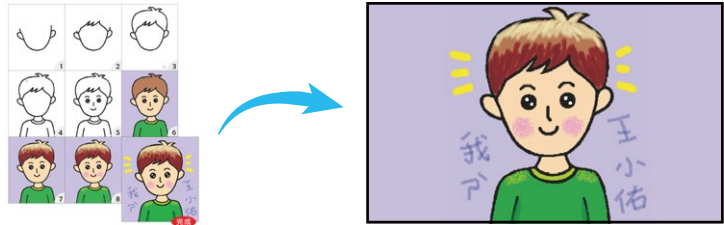
透過數位繪圖探索海洋生態，學習環境保護意識。



豐富線稿，填色練習！

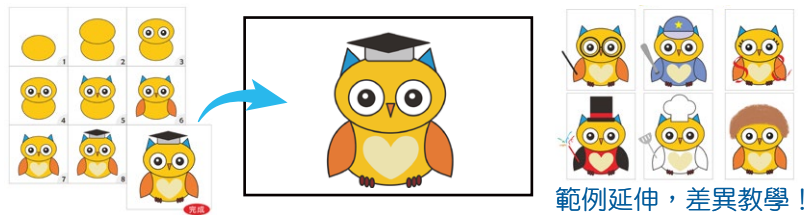
### 2. 我的自畫像

引導學生觀察自我特徵，運用視覺元素表達個人特色。



### 3. 大眼博士來報到

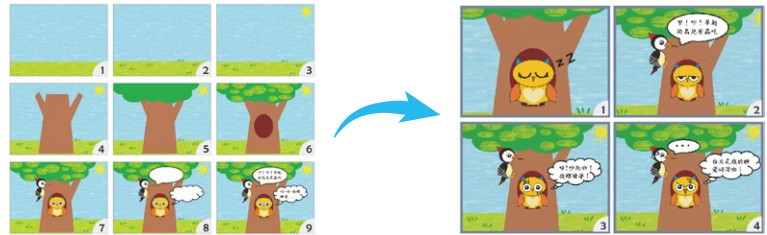
認識幾何圖形，利用形狀創作角色，激發想像力。



範例延伸，差異教學！

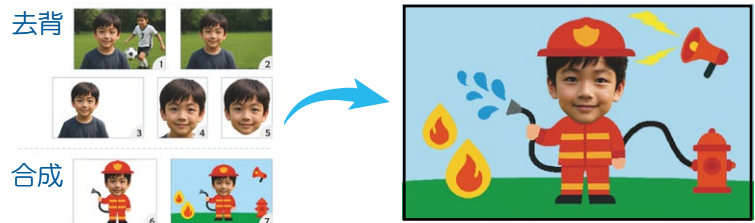
### 4. 我的森林小劇場

整合森林生態，設計角色與背景，培養故事創作能力。



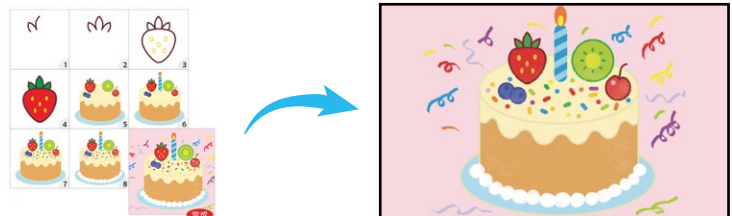
### 5. 夢想職人變身秀

探討不同職業特色，運用照片合成設計職業形象。



### 6. 繽紛蛋糕派對

透過色彩搭配創意設計，認識文化中的節慶與甜點。



### 7. 環遊五大洲 - AI生成

了解AI圖像生成工具，融合文化學習與數位素養。



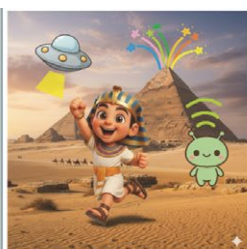
歐洲-義大利-比薩斜塔  
歐神-義大利-比薩斜塔  
羅馬在蓋到第3層時地基就下陷了，但工程師們沒有放棄，反而設法讓它「歪得漂亮又安全」。現在大家都稱讚去拍「斜塔斜塔」的照片，一機魂機魂再拜起來。



北美洲-美國-自由女神像  
羅德島在蓋到第3層時地基就下陷了，但工程師們沒有放棄，反而設法讓它「歪得漂亮又安全」。現在大家都稱讚去拍「斜塔斜塔」的照片，一機魂機魂再拜起來。



亞洲-印度-泰姬陵  
這座白色大理石建築自一世紀末為紀念他的亡妻所建的陵墓，被稱為「最美的情懷景」。"



非洲-埃及-金字塔  
金字塔是幾千年前埃及國王們的陵墓，它們是用數百萬塊大小不一的石灰石塊堆砌而成的，有人稱之為「這座龐大的石山，並不是外星人來幫它蓋的嗎？」



大洋洲-澳洲-雪梨歌劇院  
雪梨歌劇院是第一座「解構主義」建築，它的設計理念與建築到了這的地步，現在已成了澳洲最有名的地標。

# SA50 快樂小導演-威力導演2025

2026版本適用



## 新書特色

本書以循序漸進教導分鏡腳本、素材匯入、剪輯操作、AI功能...等技巧，並結合生命、環境、文化等主題議題，讓學生在真實情境中發展創意表達與數位素養。

帶領學生將創意轉化為敘事力，透過專題式學習，在操作中學習，在創作中思考。

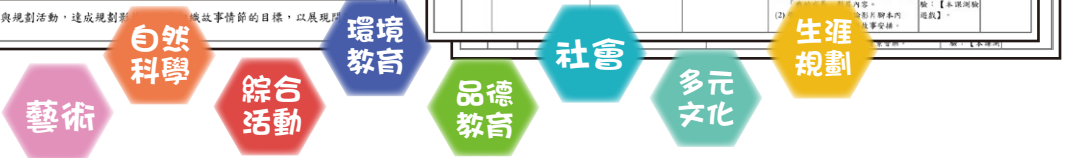
## 威力導演最新版，AI新功能超神奇！



## 課程計劃已備妥，符合跨領域統整、議題教學精神！

課程名稱	快樂小導演	年級/班級	高年級○班
彈性學習課程類別	<input type="checkbox"/> 統整性(主題/專題/議題)探究課程 <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 <input type="checkbox"/> 其他類課程	上課節數	20
配合融入之領域及議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文(不含國小低年級) <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 臺灣手語 <input type="checkbox"/> 新住民語文 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 資訊科技(國小) <input type="checkbox"/> 科技(國中)	設計教師	
對應的學校願景	與學校願景呼應之說明	<input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 存心教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 ※請於學習表現欄位填入所勾選之議題實質內容 例：安 A-1-3 辨識社區道路環境的常見危險。	
設計理念	本課程以「影片創作」為學習主軸，引導學生從生活觀察出發，透過影片紀錄與表達生活中的人物、事件。課程內容結合資訊科技、藝術創作與生活議題，讓學生在實際中學習影片構成元素、腳本規劃與影片剪輯技巧，並透過主題式影片製作，培養學生觀察生活、整理資訊與表達想法的能力。 課程設計以循序漸進方式進行，先讓學生理解影片的基本概念與製作流程，再透過實際操作影片剪輯軟體進行創作，最後將所學應用於校園生活、文化議題與環境議題等主題影片製作。學生在製作		
課程目標	2. 能透過影片腳本設計與規劃活動，達成規劃影片、編故事情節的目標，以展現其與創意思考素養。		

3. 能透過影片剪輯軟體操作活動，達成整合圖片、影音與聲音素材製作影片的目標，以展現資訊科技應用素養。	4. 能透過校園生活主題影片製作活動，達成觀察生活並表達想法的目標，以展現溝通表達與藝術創作素養。	5. 能透過文化與環境議題影片創作活動，達成關注社會與生活議題的目標，以展現公民意識與環境關懷素養。				
教學進度	學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源
單元名稱/節數	可由學校自訂	可參考課程內容	若參考課程內容，至少包含2個領域以上。			
第一單元：影片製作	1. 能說明影片拍攝的意義與目的。 2. 能說明影片拍攝的步驟與過程。 3. 能說明影片拍攝的注意事項。	A-圖4 選擇常見的圖解解決方法。 A-圖5 選擇適當的圖解解決方法。 A-圖6 選擇適當的圖解解決方法。 A-圖7 選擇適當的圖解解決方法。	1. 能運用影片編輯軟體，完成影片製作。 2. 能運用影片編輯軟體，完成影片製作。 3. 能運用影片編輯軟體，完成影片製作。	一、傳播活動 1. 教師提供：生活中常見的影片，請學生觀察影片，並思考影片拍攝的意義與目的。 2. 教師提供：影片拍攝的步驟與過程。 3. 教師提供：影片拍攝的注意事項。 二、觀察活動 1. 活動一：觀看影片，思考影片拍攝的意義與目的。 2. 活動二：觀看影片，思考影片拍攝的步驟與過程。 3. 活動三：觀看影片，思考影片拍攝的注意事項。	1. 口頭問答：影片拍攝的意義與目的。 2. 口頭問答：影片拍攝的步驟與過程。 3. 口頭問答：影片拍攝的注意事項。 4. 小組討論：影片拍攝的意義與目的。 5. 小組討論：影片拍攝的步驟與過程。 6. 小組討論：影片拍攝的注意事項。	小石頭-快樂小導演 電影教學 電影製作 電影拍攝 電影剪輯





## 創意課程

### 1. 用影片說故事

理解影片的多媒體特性，學習影片製作的基本概念與運用腳本規劃影片。



### 2. 校園綠色生命紀實

透過觀察校園植物，製作觀察影片，調整影片速度、放大鏡特效、加入字幕等。



### 3. 校慶活動報導

學習製作校慶報導影片，涵蓋旁白編排、混音效果、倒數計時畫面等技巧。



### 4. 校外教學剪影集

創作校外教學影片，使用圖說文字輔助導覽、AI置換天空與筆順動畫、標題製作。



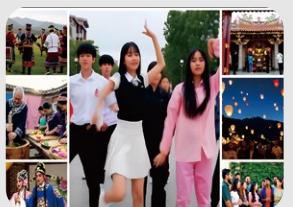
### 5. 校園人物側寫

體驗人物側寫，運用貼圖素材、特效與動畫增強影片的趣味性。



### 6. 豐富的臺灣文化

介紹臺灣文化特色，學會使用多樣的轉場及特效、影片拼貼等設計。



### 7. 大家一起愛地球

透過影片製作提高環保意識，學會使用影片去背、黑白特效、片尾等特效與設計。



# SA51 快樂玩文書-Word2024



## 新書特色

本教材涵蓋從基礎操作到進階應用的全方位學習內容，包括鍵盤操控、文字編輯、圖文排版等，讓學生隨著課程的深入，逐漸建立完整的文書處理技能體系。

《快樂玩文書》讓您的學生在學習電腦文書技能的同時，也能夠培養出更全面的數位素養和未來競爭力！

**課程計劃已備妥，融入領域議題學習，範例多元化**

課程名稱	課程內容	年級/班級	學期/學年
標準化課程	...	...	...
校本課程	...	...	...

### 世界餐桌小旅行

在日本、在義大利、在印度

海洋教育

### 餐桌上的隱形殺手

好書推薦：哈利波特

綜合活動

### 氣球吹氣-實驗記錄

品德教育

國際科學

### 體驗AI生成文字的應用

Gemini Word 生成摘要

### 豐富好玩的打字遊戲

- 動物星球: 語音提示, 指法練習
- 糖果星球: 語音提示, 注音拼音
- 地球保衛戰: 注音符號, 隨機出題
- 海盜星球: 中文單字, 隨機出題
- 追擊空賊: 中文詞語, 四字成語
- 打字總測驗: 整篇文章, 總測驗

### 融入SDGs指標

4 優質教育 14 水下生命

### 課用英語

中文	英文
列	Row
欄	Column
儲存格	Cell
列高	Row Height
欄寬	Column Width



新書



# SA52 快樂玩簡報-PowerPoint 2024



## 新書特色

本教材課程從基礎操作到創意設計循序漸進，結合雙語學習，圖文、表格設計，互動遊戲與環保議題等多元內容，讓學生在完成作品的同時，也能培養跨領域學習能力。

《快樂玩簡報》融入多元化的教學策略，讓學生不僅能掌握簡報軟體的操作技巧，還能發展創意思維。

國語文



英語文



藝術

社會

### 1、雙語自我介紹

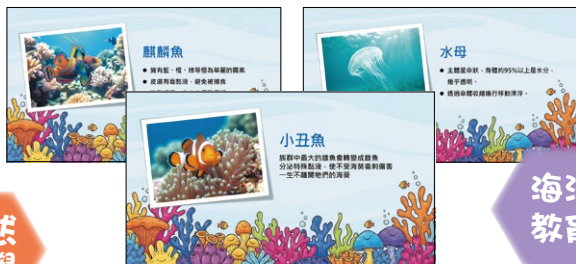
(佈景主題、Google翻譯、播放簡報)

綜合活動

### 2、我們麻吉三人組

(範本、文字藝術師、文字物件動畫、背景音樂)

自然科學



海洋教育

### 3、我的水族明星

(圖片效果、轉場特效、對齊、行距、項目符號)



健體

### 4、含糖飲料排行榜

(大綱、表格、圖表)

國際教育



多元文化

### 5、臺灣美食家

(插入影片、按鈕、互動連結、路徑動畫)



安全教育

### 6、淨灘 Let's Go!

(母片、SmartArt)



## S088 Windows 11 電腦小小兵

全國最多老師選擇的 Windows 11 電腦入門教材，配合新興議題，並在最後一課導入 AI 與運算思維的認識與體驗，系統化結構化的教學設計，順暢教學安排，讓學生在輕鬆、有趣、無壓力的環境中學習，銜接十二年國教科技與資訊課程。



硬體連連看



拼音



檔案排大小



填色遊戲



## S092 Canva 魔法工作室

結合 Canva 最新的 AI 魔法媒體工具，不但可以學習如何製作各式媒體作品，更能活用新世代 AI 科技。



魔法工作室 輕鬆做影像處理，免去傳統的複雜過程！



背景移除工具



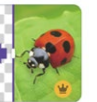
快速消除不要的影像



自動偵測並單獨抓取出想要的影像



從影像中抓取出文字

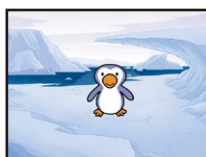


將小圖擴展成大圖，並自動在擴展處生成影像



## S090 Scratch 3 程式輕鬆玩

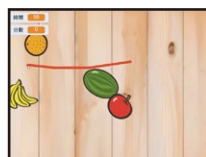
精編活潑有趣的主題式動畫與遊戲，從遊戲中學會設計動畫、多媒體運用、射擊、競速、迷宮等程式邏輯與問題解決，學會 AI 生圖，觀摩 AI 遊戲。



小試身手-企鵝趴趴走



阿拉丁神燈動畫



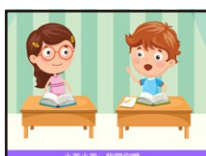
水果忍者-動作遊戲



小精靈吃豆豆-迷宮遊戲



小心！冰塊攻擊閃躲遊戲



多元社會宣導動畫



雙人賽車障礙賽駕駛遊戲



城池保衛戰射擊遊戲



# 給您全方位的教學資源

從備課、課堂到課後，不論是範例、素材圖庫，還是教學影片、電子書，甚至是測驗評量、學生作品整理，「校園文化」都替您準備好了！

## HTML5電子書



內建畫筆工具，方便用於螢幕廣播教學時標註重點等用途。

## 教師專屬「教學網站」

**快樂小導演** 2025

1、用影片說故事

- 知道影片是如何構成的
- 認識編導影片的概念
- 認識製作影片的流程與腳本
- 熟悉威力導演介面
- 學會素材的管理

單元 頁次 教學與學習活動 課程資源 播放 時間

本課文字檔  
什麼舉名媒體

**快樂小畫家** Windows 11

1、海洋清道夫

- 了解垃圾對海洋生態的傷害
- 能說出2種以上的海洋生物名稱
- 認識小畫家基本功能與操作介面
- 能使用滑鼠進行簡單繪圖與上色
- 會利用圖畫創作表達個人想法

單元	頁次	教學與學習活動	課程資源	播放
1-1	P08	海洋之美	本課文字檔	
1-2	P10	認識小畫家		
1-3	P12	小畫家的操作介面	認識【小畫家】介面	
1-4	P14	海洋清道夫-填色練習	01-海洋清道夫-線稿檔 填色遊戲 海洋垃圾清道夫	
1-5	P23	傳統繪圖與電腦繪圖的差異	電腦畫圖好處多 黑白著色畫	
1-6	P24	電腦繪圖的重要概念		
1-7	P26	看見像素	01-小丑魚 像素小畫家	
我是高手	P30	My feelings	01-我是高手-My feelings-線稿檔	
	P30	練功囉	測驗遊戲	

## 課程範例



成果觀摩：可預覽成品畫面或效果。  
範例下載：可下載本課範例練習素材。

## 課程資源 (觀念動畫、遊戲、測驗、相關連結等)

多媒體 (聲音、文字、圖片、影片、動畫)

企鵝 (Penguin, Elephant, Panda)

以下哪一種工具可以用來進行數位繪圖?  
1. 滑鼠 2. 鍵盤 3. 鉛筆

校園教材資源中心

學校登入

請輸入密碼

登入

校內 IP 自動登入

使用QR Code 全自動登入

帳號/密碼輸入：錯誤

忘記密碼: eduweb.tw@gmail.com

行動裝置: QR Code

校園書小

書名	類別	操作
新編國語電子書		登入
SA20-PhotoCap4 錄影軟體		登入
500 Windows 10 電腦故障診斷		登入
500 Windows 10 電腦故障診斷		登入
SA20-繪圖電子書		登入
SA20-插畫-插畫與繪圖		登入
SA20-繪圖-繪圖與繪圖		登入

## 教材資源中心

https://school.eduweb.com.tw/  
一個學校密碼登入就搞定！

## 全書範例

全書範例、素材一次打包下載。

## 專屬網站

光碟版，可自訂學校或教師名稱。

## 教學工具 (可收合)

> 教學工具

單元	頁次	教學與學習活動	課程資源	播放	時間
1-1	P08	文件與 Word	本課文字檔		00:22
1-1	P08	認識簡報	本課文字檔 輕鬆懂簡報 簡報能做什麼		00:22
1-2	P10	認識 PowerPoint 操作介面	認識 PowerPoint 2024 介面		01:02
1-3	P12	製作簡報的流程			00:58
1-4	P13	雙語自我介紹			02:05
1-5	P20	插入圖片與調整大小	範例圖片		02:51
1-6	P22	製作自我介紹頁			04:50
1-7	P26	製作我的座右銘	音樂格式與特點 影片格式與特點		02:07
我是高手	P32	假如我有超能力	製作素材		00:46
	P32	練功囉	測驗遊戲		-

### 倒數計時

1 分 30 秒

開始 結束

### 隨機抽號

1 到 30 抽號

例如：3-5,15,17

跳過號碼：

### 教學鍵盤

常見問題 Q&A 另開視窗

倒數計時：輔助提醒學生遊戲、測驗...等活動時間。  
 隨機抽號：電腦選號，可排除號碼。  
 教學鍵盤：方便標示按鍵或組合鍵的位置。

## 教學影片

專業清楚講解、操作課程實作內容。

可整段自動播放、可選小章節播放，方便教學與複習。

## 筆記 (可收合)

### 教學筆記

\*筆記相關說明請點“?”查看。  
 \*現在是離線版，請看幫助說明。

新增 清除 匯出 容量

- 405班：第2課，34頁
- 401班：第1課，15頁

老師可自由筆記、上課進度備忘或教學重點。  
 免註冊登入，資料只存在自己電腦瀏覽器中，不與他人共用。  
 電腦還原時，會清空筆記資料。



掃描我，搶先看



# 115學年 - 書目一覽



SA49 快樂小畫家



SA50 快樂小導演  
威力導演2025(2026適用)



SA51 快樂玩文書  
Word 2024



SA52 快樂玩簡報  
PowerPoint 2024



S092  
Canva  
魔法工作室



S091  
Google  
網路AI好幫手



S088  
Windows 11  
電腦小小兵

電腦基礎	S088	Windows 11 電腦小小兵	AI	巨岩版
	S084	Windows 10 電腦入門		
網路	S091	Google 網路AI好幫手	AI	巨岩版
	S089	Google 網路AI新視界	AI	
文書處理	<b>SA51</b>	<b>快樂玩文書-Word 2024</b> <b>新書</b>	AI	小石頭版
	SA45	Word 2021 文書超簡單		
	SA36N	Word 2019 文書處理		
簡報製作	<b>SA52</b>	<b>快樂玩簡報-PowerPoint 2024</b> <b>新書</b>		小石頭版
	SA46	PowerPoint 2021 簡報超簡單		
	SA37N	PowerPoint 2019 簡報製作		
	SA42	Impress 7.x 簡報自由學 (LibreOffice)	(6、7版本適用)	
影像繪圖	<b>SA49</b>	<b>快樂小畫家</b> <b>新書</b>	(適用Win11) AI	巨岩版
	S066	非常好色 9 美工數位學堂		
	SA40	PhotoCap 6 影像小達人		
	SA44	Krita 繪圖小達人		
	SA48	Inkscape 向量繪圖	AI	
程式設計 運算思維	SA35	Inkscape + Tinkercad 繪圖超簡單		巨岩版
	E002	micro:bit V2 小創客大世界		
	S080	micro:bit 小創客初體驗	v1實體版專用	
	S090	Scratch 3 程式輕鬆玩	AI	
	S083	Scratch 3 小小程式設計師		
	S082	Scratch 3 程式設計真簡單		
多媒體& 影音剪輯	S079N	KODU 3D遊戲小創客	最新版本 1.6	小石頭版
	S092	Canva 魔法工作室	AI	
	<b>SA50</b>	<b>快樂小導演-威力導演 2025 / 2026 版本適用</b> <b>新書</b>	AI	
試算	SA47	威力導演21 影片編輯		小石頭版
	SA43	Excel 2019 試算表我也會	(2021版本適用)	