

慶祝再興學校 75 週年校慶活動「活力再興」

七年級「Scratch 動畫」設計製作成果展

一、活動主旨：七上資訊課程以「演算法」及「程式設計」為主體，並以 Scratch 作為教學媒材訓練學生學習程式的基本架構。資訊組為激發學生運算思維與解決問題之能力，舉辦 Scratch 動畫製作成果展，期學生能學以致用，把創意用 Scratch 動畫展現出來。

二、主辦單位：教務處資訊組

三、辦法：

1. 配合七年級資訊課 Scratch 程式設計課程，七年級每位同學皆必須提供作品參與。

2. 每件作品需獨立一人完成，不得重複報名。

3. 作品主題：**活力文山—精彩「再興」**

以再興校園為主，可涵蓋四周文山區的歷史文化、人文風情，包括：

馬明潭、仙跡岩(景美山)、貓空、阿泉坑、新店溪、景美溪等，結合戶外教育、環境教育、生態活動或人文歷史之報導為主。

作品內容應含 (1) 起始畫面

(2) 操作說明

(3) 製作人之班級姓名

文字內容，未符合條件將視情況斟酌扣分。

4. 作品以 Scratch 呈現 90~120 秒之動畫。

5. 作品風格不限。

四、參與資格：作品符合主題，為**參與者之原創作且未曾發表之設計**。

五、評選辦法：主辦單位聘請專業老師組成評審委員會進行複審。

七年級所有同學的作品由資訊課任課老師進行初審，挑選每班前八名，由評審委員會進行複審。

六、評分項目：1. 運算思考能力(技術力、技能) 40% 2. 主題表達分享(表達力) 30%

3. 多元智慧運用(創造力、情意) 30%

七、收件截止日期：113 年 1 月 1 日(星期一)。

八、繳交方式：分享作品網頁連結，繳交至：<https://forms.gle/ZexaYmL9rfeEhX5cA> 網頁報名。

(請詳細填妥班級、座號、作品網址與設計概念)

九、獎勵方式：1. 評選出特優一名、優等五名，頒發獎狀及圖書禮券，特優 500 元禮券，優等 300 元禮券，以茲鼓勵。

2. 另評選各班佳作三名(不含特優及優等學生)，圖書禮券 200 元禮券。