

彰化縣 109 年國民中小學學生 SCRATCH 應用競賽初賽題目

SCRATCH 程式設計競賽—初賽題目及評分標準

一、初賽題目

(一)國中小**動畫組**：

“防疫大作戰—病毒快退散”：日常生活中存在著許多不同病毒，造成疾病及感染的病毒會藉由不同傳播方式傳染，因此自身防疫非常重要。請製作一個宣導個人衛生的動畫，向大家介紹你的防疫妙招。

(二)國中小**遊戲組**：

“地球保衛戰”：請發揮想像力，設計我們所居住的地球遭受威脅的情境（例如：外星人入侵或其他困境）並與之對抗的遊戲。

二、評分標準

項目	運算思維能力 (技術力、技能)	主題表達分享 (表達力、知識)	多元創造運用 (創造力、情意)	特殊加分 (特殊性、例外)
比重	30%	30%	30%	10%