

臺北市仁愛國小115學年度 Scratch 校內賽動畫 AI 互動組題目

動畫 AI 互動組
題目：森林動物搬家記
情境說明： 森林裡住著鳥兒、松鼠、青蛙和許多昆蟲，但垃圾增加、樹木減少、水源受到污染後，有些動物開始找不到適合生活的地方，甚至準備搬離原本的家。請設計一部「森林動物搬家記」互動動畫，讓觀看者利用自己的頭部動作或手勢參與故事，幫助森林恢復成適合動植物共同生活的家園。
任務說明： 一、 動畫須出現至少三種森林生物及三種不同環境問題，並透過故事呈現生物與森林之間的關係。 二、 設計至少一種頭部或手部動作互動方式，使觀看者能參與森林復育行動，例如種植植物、移除垃圾、保護水源或阻止破壞行為。 三、 觀看者每完成一項行動後，森林場景須產生相對應變化（例如植物增加、水質改善、動物重新出現）；不適當的選擇則須使環境狀況惡化。 四、 不同的選擇須形成至少兩種不同的故事發展。
程式說明文件題目： 請依照程式說明文件內容撰寫，須說明設計的頭部或手部互動方式、故事分支條件等。