

臺南市 112 年度中小學 SCRATCH 暨 AI 程式設計競賽

國中遊戲組題目

【題目】：登革熱保衛大作戰

天氣酷熱，病媒蚊肆虐，登革熱疫情再度嚴峻。此疾病可導致感染者不適，甚至在重症情況下危及生命。

我們需要你的協助，請設計一個精彩的遊戲，主要目標是教導如何預防登革熱。遊戲將依次闡述以下重點：

瞭解登革熱的本質，它是如何傳播的，以及對人體的潛在威脅。

個人防護：如何自行避免蚊蟲叮咬，提供各種個人保護方法。

消滅登革熱源頭：辨識和清除蚊蟲的繁殖地，以源頭防治登革熱。

團隊協作：強調登革熱的防治不僅是少數人的責任，需要共同協作，全社區參與預防登革熱。

遊戲的形式、不同關卡的挑戰、玩法，都可以由你來構思，請發揮你的創意，打造一個具吸引力的 Scratch 遊戲，旨在教育玩家登革熱的預防和防治方法，同時喚起他們參與社區保護的意識。

加入我們的行列，讓我們一起打擊登革熱，保護社區的健康！