**解鎖六足王國**

**校 名：**高雄市三民區正興國小

**指導老師：**田麗娟、黃慧芬老師

1. **旨趣：**

**透過昆蟲模型觀察昆蟲的主要外形特徵、透過昆蟲知識卡和寶貝卡進一步了解不同昆蟲身體的特殊構造、食性及生活史等。若遇到闖關內容偏難，則可利用平板結合因材網中AI輔助，學習如何提問，以協助闖關者闖關成功。希望透過有趣的遊戲，讓闖關者輕鬆的認識昆蟲世界。**

1. **器材：昆蟲模型、昆蟲知識卡、昆蟲寶貝卡、平板**
2. **遊戲說明：**

**關主依據闖關者適合的年齡層選擇闖關內容，再以雙語介紹本關的遊戲規則。過程中，各種昆蟲名稱或簡單的身體構造亦會以雙語介紹。**

**遊戲說明：**

**幼兒園至低年級：透過觀察昆蟲模型，找出昆蟲的外形有哪些特徵？**

**中、高年級：回答昆蟲知識卡中的題目或依據昆蟲寶貝卡的提示，判斷寶貝卡中所指的昆蟲是哪一種？**

**國中：玩法與中、高年級相同，但知識難度較高。**

**過程中，若遇到困難，可利用平板結合因材網中的AI尋找答案。**

**四、活動啟示：**

**依據闖關者年齡層，設計難易度不同的闖關活動。**