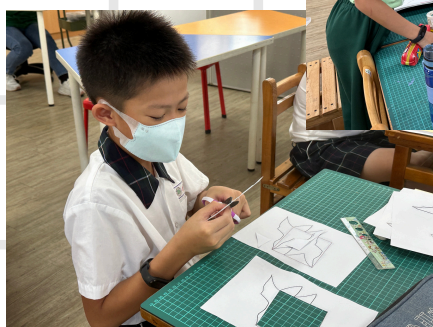


創造力 資優班

技能學習區

智高結構區

我們在課堂中組裝多種類的機關，玩樂中學習到各種物理、機構等原理，在不斷的動手挑戰中想辦法解決問題，培養耐心與創造的能力，逐漸養成孩子主動學習、探索的能力，團隊合作一起成為機關高手！



形色鑲嵌

學生在藝術與數學的交融中，發現幾何的秩序與美感。透過探索圖形特性與鑲嵌原理，並運用平移、旋轉、鏡射等技巧，創作具個人風格的鑲嵌畫與視覺錯位作品，培養結合數理與藝術的創造力，並能清楚表達創作意念。



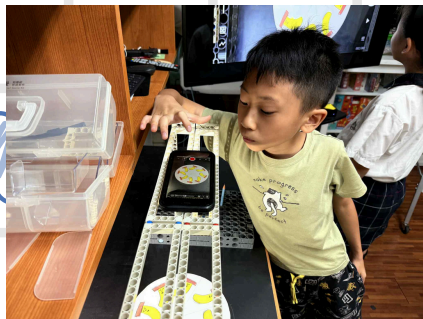
創意寫作

學生透過不同的角度看待事物，站在童話中壞人的立場，運用敘述和對話來編寫翻轉童話，培養學生寫作和轉換視角的能力。



動畫製作

藉由動畫軟體來拍攝動畫影片，學生除了從費納奇鏡來了解定格動畫，也要學習影片中的鏡位與構圖。



媒材應用

從觀察和表演的過程中覺察身體會說話的秘密，嘗試運用鋁線及黏土創作出獨一無二的可動偶，在實作的過程中培養耐心、細心及用心，應用小小媒材，展現大大創意！



程式設計

學習運用程式呈現自創故事的動畫與遊戲，從角色造型改造、配音、換字幕、到加音樂和互動，每個環節都考驗邏輯思考能力。藉由程式方塊的交互作用，讓故事畫面變得更生動有趣。

