



【國小數學】認識立體 MR 主題包

▼ 產品特色

開發專為國小老師準備的認識立體形體之混合實境 (MR) 主題式 3D 數位課程：

- ✓ 以 3D 模型、3D 動畫呈現數學多種立體之組成模式
 - 三角柱(底為正三角形)、三角錐(底為正三角形)、四角柱(正方體)、四角柱(長方體)、四角錐(底為正方形)、五角柱(底為正五邊形)、五角錐(底為正五邊形)、六角柱(底為正六邊形)、六角錐(底為正六邊形)、八角柱(底為正八邊形)、八角錐(底為正八邊形)、圓柱(底為正圓型)、圓錐(底為正圓型)。
- ✓ 有 360 度環視模型、動畫呈現，依教學重點提供立體形體組成等教材，具象化呈現體組成脈絡。
 - 圖形拆解、立體形體展開、立體轉透視、立體展開成平面

沉浸式體驗更易達到學習成效，一目了然。

利用 MR 科技進行沉浸式教學，讓學生在學習建構平面與立體間的轉換概念更為清晰。

▼ 課程主題——認識三角錐



▼ 立體展開互動

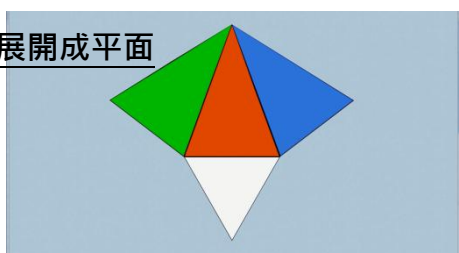


▼ 三角錐重點整理

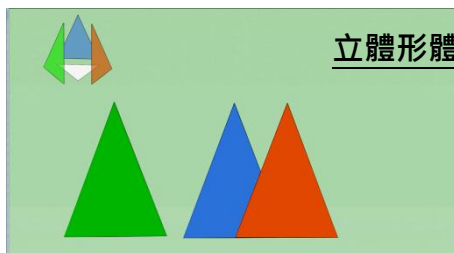


▼ 動態呈現不同組成樣貌

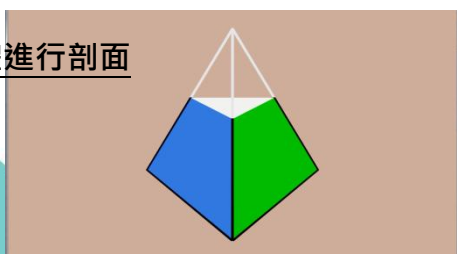
立體展開成平面



立體形體展開



立體進行剖面



立體轉透視

