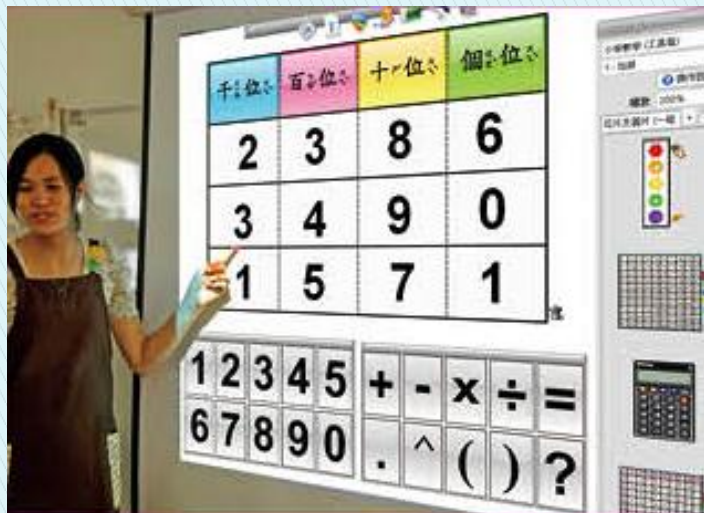


Topkit 互動虛擬教具 國小數學教學模組

產品設計



教材內容參考國小數學課程綱要編輯，提供學生不易弄懂數學互動虛擬教具，輔助老師輕鬆教，學生愉快學。

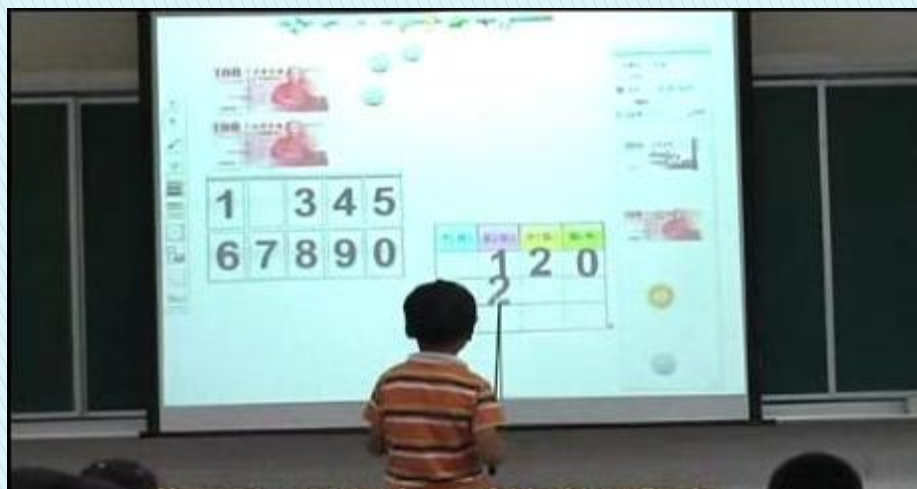
圖像素材樣式豐富多元，搭配如互動投影機或電子白板上課，比板書教學更吸引學生學習。

老師可挑選單元配合現有教材使用，輕鬆繪圖、演示不易說明、學生不易理解的主題，智慧型亂數取例，有效提高學生操作練習。

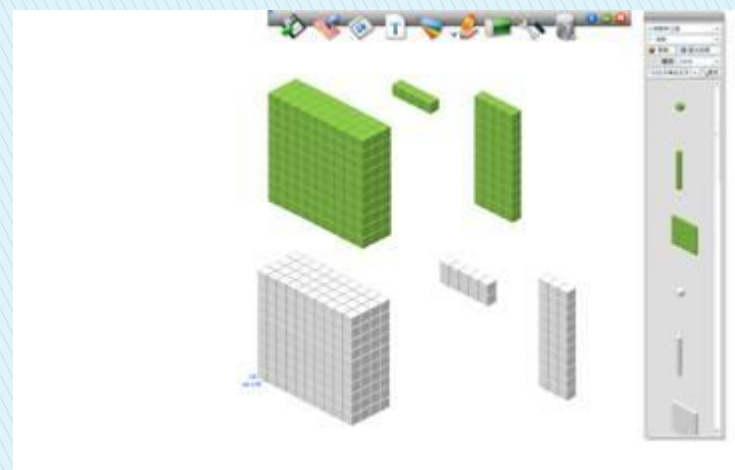
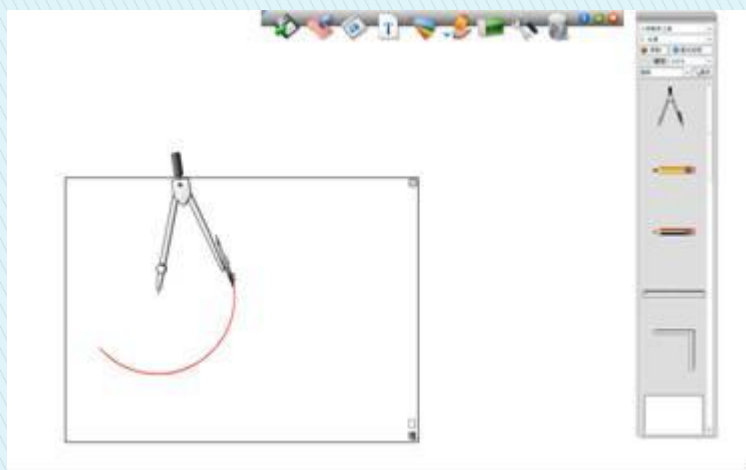
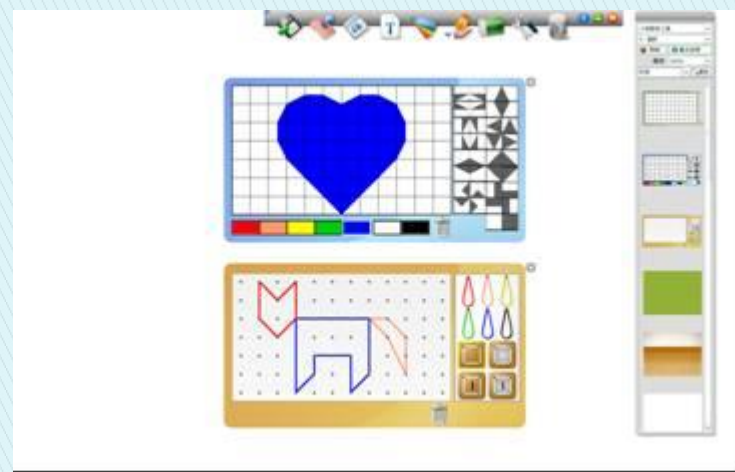
軟體提供書寫畫記、縮放物件、清除頁面、隨機選號、備課頁面等教具，便於教師數位化教學運用。



產品特色



將國小數學常用的教具數位化，解決傳統掛圖無法互動的問題，輔助老師輕鬆在互動的環境中發揮最佳上課效果。



提供如數字表、計算機、計量小工具、平面與立體圖形等等
教具，提高老師教學效率，增進學生學習理解。

國小數學教具目錄

單元	目錄	教具元件或物件
1	通用元件	數字卡、符號卡、植物卡、水果卡、動物卡、花片卡、物品卡、文具卡、男性人物、女性人物。
2	加減	花片、百數版、電算器、加法版、數字卡、符號卡、數線圖、四位整數定位版、八位整數定位版、十六位整數定位版、小數定位版。
3	乘除	花片、百數版、電算器、乘法板、數字卡、符號卡、乘法表。
4	角度	電腦出題量角度、量角器、測量角度、直角三角板、銳角、鈍角、直角、平角、圓周角。
5	時間	時鐘、數字鐘、計時器、乾電池、年曆、月曆、日曆、電視節目時刻表、時間線段圖、多格拚圖。
6	長度	圓規、鉛筆、色鉛筆、直尺、曲尺、紙、直角三角板、長度單位換算定位板、數字卡、幼蠶的變化。
7	面積	方格板、面積板、釘板。

單元	目錄	教具元件或物件
8	體積	1立方單位正方體、10立方單位正方體、100立方單位正方體。
9	重量	磅秤、水果、體重計、男性人物、女性人物。
10	角和圖形	銳角三角形、鈍角三角形、鉛垂線、水平線、海平面。
11	三角形	正三角形、銳角三角形、鈍角三角形、直角三角形、等腰三角形、等腰直角三角形、直角三角板、直尺。
12	四邊形	正方形、長方形、梯形、菱形、箏形、直角三角板、直尺。
13	多邊形	各種多邊形、三邊形、四邊形、五邊形、六邊形、七邊形、八邊形、九邊形、十邊形、直尺、圓規、直角三角板。
14	圓形	圓形、扇形、圓心角、圓規。
15	平面圖形	釘板、七巧板、線對稱圖形、貓、兔、狗、魚、線對稱圖形。

單元	目錄	教具元件或物件
16	立體圖形	正方體、正方體展開圖、圓柱、圓柱展開圖、圓錐、圓錐展開圖、三角柱、三角柱展開圖、四角柱、四角柱展開圖、三角錐、三角錐展開圖、四角錐、四角錐展開圖、球體。
17	統計圖表	正字畫記、其它畫記、色鉛筆、長條圖、折線圖、圓形圖、電視節目表、價格表。
18	容量	量筒, 燒杯。
19	分數	分數圓形, 分數正方形, 分數長方形。
20	測量與位置	方向標誌, 指北針, 平面坐標圖。
21	比例尺	市街地圖比例尺, 小型區域比例尺、直尺。
22	積木	球體、圓柱、立方體、半球體、圓輪、圓錐、角柱、三角柱、角錐。
23	錢幣	壹仟圓券、伍佰圓券、壹佰圓券、伍拾圓硬幣、拾圓硬幣、伍圓硬幣、壹圓硬幣、伍角硬輔幣。

歡迎與我們聯絡

創意家資訊有限公司

電話：02-22599692 分機220、225

Email：service@idealist.com.tw

Web：www.idealists.com.tw

地址：新北市板橋區文化路一段266號22樓

