

## 課程內容

### ✓ 奧數一級

看圖數數 算式謎  
數字規律 數平面圖形  
圖形規律 數方塊  
加法巧算 推理  
減法巧算 位置  
比較

### ✓ 奧數二級

看圖數數 移多補少  
數平面圖形 簡單加減  
排隊問題 年齡問題  
重疊問題 硬幣  
植樹問題 數字謎  
比較多少

### ✓ 奧數三級

方向與位置 數日期、數方法  
立體圖形 認識時鐘  
數字規律 認識貨幣及郵票  
算式謎 幻方和數陣  
火柴棒問題 一筆畫  
等量代換

### ✓ 奧數四級

巧算加減 圖形規律  
火柴棒問題 數平面圖形  
數字規律 剪剪切切  
算式謎 趣味問題  
估計數值 月曆數學  
圖形割拼

### ✓ 奧數五級

巧求周界 雞兔同籠  
植樹問題 倍數問題  
重疊問題 年齡問題  
周期問題 盈虧問題  
還原問題 公因數  
和差問題

### ✓ 奧數六級

看立體摺紙圖樣 圖形面積  
小數與分數 最大與最小  
數列之和 牛吃草問題  
奇偶分析 新運算  
分解質因數 推理問題  
整除與餘數

### ✓ 奧數七級

百分數 溫氏圖 方程問題 行程問題 濃度問題 比與比例 知錯能改  
平均數問題 工程問題 時鐘問題 鴿巢原理