

## 分數數位教材說明

1. 邀請貴校由三、四、五、六年級老師與學生參與。為「分數」單元進行學習扶助教學，亦或將教材融入於正規課堂教學做基礎奠定。

我們將會提供全套的數位教材(含教材 PowerPoint 和影片;課前評量單、課中學習單、課後評量單、及各年級分數診斷測驗)。

2. 數位教材使用順序

可先進行診斷測驗(提供給老師評估學生狀況做為選擇單元之依據)

①單元課前評量單→教師使用 PPT 或影片教材授課和學生使用課中學習單→單元課後評量單

③填寫教學課程回饋總表

授課老師皆可自由選用各單元內之題型，依學生狀況及課堂時間安排使用。學習方式可個人自學、小組共學或全班集體學…等方式。

3. 老師協助研究計畫執行，可獲得全套教材使用及資料蒐集補助費用 1000 元(需繳課前、課後評量單及教師回饋總表)。

各年級教材單元清單如下。三年級 4 個單元、四年級 12 個單元、五年級 8 個單元、六年級 4 個單元。

三年級單元名稱：	單位分數、分數 I、同分母分數比大小 I、同分母分數加減 I
四年級單元名稱：	帶分數和假分數、分數 II、帶分數和假分數互換、同分母分數比大小 II、同分母分數加減 II、單位分數比大小、等值分數、異分母分數比大小 I、簡單分數和小數互換、分數乘法 I ~ 乘數是整數、分數表為兩整數相除、數線上的分數 I

五年級單元名稱：	擴分與約分、異分母分數比大小Ⅱ、異分母分數加減、分數乘法Ⅱ～乘數是分數(上)整數乘以分數、分數乘法Ⅱ～乘數是分數(下)分數乘以分數、分數除法Ⅰ～除數是整數、數線上的分數Ⅱ、比率與百分率
六年級單元名稱：	最簡分數、分數除法Ⅱ～除數是分數、分數文字題統整、分數兩步驟問題