

立人資優數學課程

一網多本下的國小教材，因為不斷的簡化、淺化，致使太多應該在國小完成的數學基本能力，已經逐漸的在退化當中。在進入國中之前沒有厚植實力，勢必增加孩子國中升學壓力。立人為中、高年級同學，推出量身訂做的數學資優班，以綜合版本的課程內容，將國小的教材和國中作有系統的整合與連貫，讓您的孩子打好上國中的數學基礎。

升小四到升小六 數學 暑期班課程綱要

週別	升小四	升小五	升小六
一	十萬以內的數	因數與倍數	最大公因數
二	長度	面積	最小公倍數
三	分數	通分與分數的加減	分數的乘除
四	時間	整數的計算規則	柱體與錐體
五	整數的乘法	時間的計算	圖形的縮放
六	加與減	小數的乘法	小數的乘法
七	三角形和角度	體積	圓面積
八	綜合練習	容量	比與比值

小四到小六 數學 學期班課程綱要

章節	小四	小五	小六
一	一億以內的數	整數的乘法和除法	最大公因數與最小公倍數
二	整數的乘法	因數和倍數	分數的乘法
三	三角形和角度	整數四則運算	小數的乘法
四	整數的除法	容量	平面圖形的性質
五	長度	數列與圖形序列	面積與表面積
六	分數	小數的除法	小數的除法
七	小數	數的十進位結構	比、比值與成正比
八	平面圖形	小數的乘法和除法整數	分數的除法
九	分數的加減	等值分數與分數計算	縮圖、放大圖與比例尺
十	時間	體積、長方體、正方體	一億以上的數
十一	數的十進位結構	三角形	列式與解題
十二	公里	概數和估算	公秉，公噸和公畝
十三	周長和面積	垂直、平行和四邊形	平面座標
十四	整數四則應用	統計圖表	速率
十五		多邊形和內角和	
十六		線對稱圖形	

