

702、707 數學教學計畫

一、教學理念：

1. 每個孩子的教育機會均等，關心每個孩子學習狀況。
2. 鼓勵學生多練習多討論，彼此互相鼓勵協助。
3. 透過生活案例，培養學生帶得走的能力。
4. 結合數位教學，培養學生資訊能力。

二、教學理念和目標：希望能培養學生的數學能力--

1. 最基本也最重要的是--能理解自己所學，應用課堂所學解決生活中基本應用數學之問題的能力
2. 在學習數學的過程中--能訓練邏輯思考的能力，透過課堂教學引導學生自我思考，提升自我數學能力
3. 多吸收基本的數學知識--即能奠定自學能力的基礎
4. 進而培養獨立解題的能力，最後慢慢即會培養出對於數學的興趣

三、教學方法：

1. 以教科書(課本和習作)為基本，增加補充題練習。
2. 每一節課只教授一至二個基本概念，力求學生能確實理解。
3. 每節課後即安排適當之作業，讓學生能鞏固並加深所學之概念。
4. 或是安排能與生活數學相結合之作業—書面報告或是口頭報告。
5. 鼓勵同學多討論多分享，透過教導別人提升自我能力。

四、本學期課程內容：

七年級 -南一版第二冊。

五、對學生的要求：

1. 上課專心並能適時做筆記，課本習作多練習(字體需工整)。
2. 作業按時完成不抄襲，如有不會可以找同學討論。
3. 對於題目勤於思考，多與同學討論分享，不要只是等解答。

六、分數計算：三次段考(佔40%)、日常考查(佔30%)、

日常作業及學習態度(佔30%)。

七、請家長配合事項：能督促孩子按時完成作業。