

臺北市立螢橋國民中學 106 學年度第二學期

803,902,904 班數學科教學計畫

一、課程目標：

- 1.掌握數、量、形的概念與關係。
- 2.培養日常所需的數學素養。
- 3.發展形成數學問題與解決數學問題的能力。

二、學生分析：

1.學生程度：

各班均為常態分班，學生之差異性較大。

2.學習態度：

(1)學生均具學習意願，能適時發表自己的意願或想法。

(2)大部分學生學習態度積極認真，只有少數學生上課較易分心，需教師不斷提醒。

3.班級氣氛：

班級學習氣氛良好，同學相處融洽，能相互討論功課。

三、教學方法：

- 1.視教學需要採用講述、問答、討論、提示、比較、啟發、輔導、發表、練習等方法。
- 2.引導學生思考，培養學生解決問題的能力。
- 3.作業內容包含課本隨堂練習、自我評量及數學習作。
- 4.評量方式以紙筆評量為主，課堂問答評量為輔。
- 5.成績計算：定期考查 40%，平時成績(包含作業、小考、學習態度)60%。

四、附註：

- 1.上課要專注且勤做筆記、課後勤做練習。
- 2.作業要按時完成、不抄襲。
- 3.考卷要確實了解錯誤的地方。
- 4.大部分同學皆能按規定、進度繳交作業，唯仍有少部分的同學有遲交、缺交之情形，煩請家長多留意督促。