

# 臺北市立新興國民中學 108 學年度第 1 學期科學探索(地科)

## 教學計畫表

擬定者：黃嘉郁 老師

1.適用班級：901、902、903、904

2.教學目標：

(1)培養學生主動探索科學的興趣與熱忱，並養成主動學習的習慣。

(2)增進學生對科學知識的了解，建立地球科學基本知識與概念。

(3)激發學生創造潛能，並培養其獨立思考、細心求證的科學態度。

3.使用教材：康軒出版社出版之國民中學自然與生活科技（三上）。

4.本學期的授課重點：宇宙相關知識、地質相關知識。

5.授課方式：以課堂講授、配合媒體進行教學為主，輔以示範實驗操作之進行。

6.平時成績計算：包含隨堂測驗、重點筆記、課堂表現。

(1)隨堂測驗每次段考前至少進行一次。此部分成績佔平時分數三分之一。

(2)重點筆記給分方式：依照內容完整度與豐富度評分。此部分成績佔平時分數三分之一。

(3)課堂參與給分方式：包含課堂表現、回答問題、上課或課餘提問情形、實驗參與度、教室秩序保持度等。以 90 分為基準分進行加減。此部分成績佔平時分數三分之一。

7.給家長的話：希望可以

(1)督促子弟投入課程學習活動，以便在會考之中獲得好成績。

(2)要求子弟多花時間學習、少花時間玩樂。