**( 自然 )領域~主題課程架構表**

主題名稱

水溶液

二、知道水溶液的酸鹼性並能夠以指示劑檢測

三、知道有些水溶液會導電

一、知道溶質溶於溶劑（水）就是水溶液

課程

目標

15節

課程總節數

單元

名稱

一、溶解現象

二、水溶液的酸鹼性

三、水溶液的導電性

水溶液的酸鹼性－蝶豆花

本次授課單元名稱

1.蝶豆花溶液在遇到不同酸鹼性的溶液時顏色會有變化

2.溶液的密度會影響溶液的分層

本次授課單元目標

1.不同酸鹼性的溶液可以用指示劑檢測並分辨。

2.密度高的溶液會沉在杯底。

預期學生學到的…

1.POE教學法

2. 小組討論、口頭評量

3.實驗

預期使用的教學策略