**110學年度三年級上學期自然與生活科技 教學說明**

**一、課程內容 (教學計畫公布於康寧國小網站請家長參閱)**

**第一單元：多采多姿的植物** **第二單元：生活中的力**

活動一：植物是什麼 活動一：力的現象有哪些

活動二：植物如何獲取陽光和水 活動二：磁力有什麼特性

活動三：花、果實和種子有什麼功能 活動三：還有什麼不一樣的力

**第三單元：奇妙的空氣** **第四單元：廚房裡的科學**

活動一：空氣在哪裡 活動一：如何辨認廚房中的材料

活動二：空氣還有什麼特性 活動二：怎麼辨認水溶液的酸鹼

活動三：乾淨空氣重要嗎 活動三：如何利用材料特性辨識材料

**二、科學週活動**

 **(一)活動主題:**膠泥浮沉實驗(配合第二單元課程)

 **(二)活動時間:**期中考後實施

**三、評量方式及成績計算**

 **(一)評量方式：**含紙筆測驗、學習態度、學用品攜帶、上課秩序、發言表現、實驗合作、習作成績、作業是否如期完成並確實訂正等。

 **(二)成績計算：**

 **1.平時成績：**包括平時單元評量、習作書寫情形、上課專心度、

 實驗參與、作業繳交情形等。

 **2.段考成績：**平時成績(50%)+定期考查(50%)

 **3.學期成績：**第一次段考成績(50%)+第二次段考成績(50%)

1. **親師聯絡事項：**
2. 家長若有相關聯絡事項，**可利用班級聯絡本或學生自然課時找老師討論。**
3. 期中考試範圍：**第一、二單元。** 期末考試範圍：**第三、四單元**

 自然老師：王小玲老師(301-305)、柯政宏老師(306)、柯智仁老師(307.308)