

正新國小 111 年度暑假科學營隊

(一)活動目的

本課程採主題式實驗課程設計，生活化又趣味化的課程能提升學生學習自然科學的動機。從做中學的實驗課程讓學生體驗科學的實證和真實。透過自然科學實際的操作激發學生對於自然科學學習的熱情。

(二)上課時間

7/18-7/29 AM8:40-12:00

(三)課程介紹

日期	星期	第 1 節	第 2 節	第 3 節	第 4 節
		時間：	時間：	時間：	時間：
7/18	一	實驗安全 教育※	酸鹼大驚 奇※	酸鹼大驚 奇※	蟋蟀-草 原上的提 琴手※
7/19	二	蟋蟀-草 原上的提 琴手※	蟋蟀-草 原上的提 琴手※	蟋蟀- 草原上的 提琴手※	蟋蟀-草 原上的提 琴手※
7/20	三	酸鹼大驚 奇※	酸鹼大驚 奇※	蟋蟀- 草原上的 提琴手※	蟋蟀-草 原上的提 琴手※
7/21	四	酸鹼大驚 奇※	酸鹼大驚 奇※	美麗的 葉脈書 籤※	美麗的葉 脈書籤※
7/22	五	美麗的葉 脈書籤※	美麗的葉 脈書籤※	電流急急 棒※	電流急急 棒※
7/25	一	電流急急 棒※	電流急急 棒※	美麗的 葉脈書 籤※	美麗的葉 脈書籤※
7/26	二	玩偶皂 DIY※	玩偶皂 DIY※	沉浮遊 戲※	沉浮遊戲 ※
7/27	三	沉浮遊戲 ※	沉浮遊戲 ※	玩偶皂 DIY※	玩偶皂 DIY※
7/28	四	奇妙的光 -認識透 鏡※	奇妙的光 -認識透 鏡※	奇妙的 光-製 作萬花 筒※	奇妙的光 -製作萬 花筒※
7/29	五	漸層飲料 ※	漸層飲料 ※	漸層飲 料※	綜合討論 \心得分 享※

(請依需求增列欄位)

(四)上課師資：校內師資 (五)上課人數：上限 20 人