

## 105 學年度第 1 學期課外社團活動課程計畫

社團名稱	科學藝術社團	授課教師	林宜貞
招生對象	1-6 年級		
開辦時間(105/8/30 起至 106/1/19 止)	材料費	<input checked="" type="checkbox"/> 100/人 元 <input type="checkbox"/> 無材料費	
<input checked="" type="checkbox"/> 一、 <input type="checkbox"/> 二、 <input type="checkbox"/> 三、 <input type="checkbox"/> 四、 <input type="checkbox"/> 五 16:00-17:30	上課教室	美勞教室	
請簡述授課內容	<p>小朋友你知道嗎？其實在我們的生活中，有許多的事都跟科學有關連喔！會唱歌的音樂盒是怎麼運轉的呢？迴力小汽車為什麼會向前跑呢？植物種子長什麼樣子？有好多好多平常我們習以為常的事，都有一番道理值得學習的，讓老師來告訴你其中的奧妙。</p> <p>這堂課我們除了會告訴小朋友許多科學的原理，更會利用這些原理做出許多實驗或美術藝術作品喔，讓我們運用科學學會邏輯，再將作品變成藝術，跟著宜貞老師來玩科學，學藝術吧!!!</p>		
週次	課程進度	週次	課程進度
1	色彩的奧秘	12	超彈力怪獸
2	自製無毒黏土~毛毛蟲	13	美妙的聲音~傳聲筒
3	彈弓與憤怒鳥樂園	14	創意美術~黏土音樂鈴
4	憤怒鳥樂園	15	跳舞的孔雀
5	吸管的科學小玩具	16	葉拓手帕
6	濾紙畫	17	蝌蚪變青蛙
7	紙玩意(紙種子、紙蜻蜓、平衡鳥)	18	結業小測驗
8	發條的原理(自製光碟車)		
9	發條機器人		
10	黏乎乎鼻涕蟲		
11	跳豆		