

**【送件資料 2-課程計畫】**

高雄市左營區福山國民小學 113 學年度第 2 學期「課後社團活動」

**課程計畫**

社團名稱		科學食驗室	授課教師	林瑞趨
上課地點		一般教室	聯絡電話	0908163705
上課時間		民國 114 年_3_月_13_日至民國 114 年_5_月_29_日止， 每週_四_下午 16 時 00 分至 17 時 30 分，整學期共_11_節 課，共_16.5_小時		
社團簡介		本社團從科學的角度出發，經由實作引導學生發現料理所蘊含的科學原理， 在充滿趣味的探索中奠定科學學習的基礎。除了科學原理的探究，我們也將 一起認識天然食材和加工食材的差異、傳統的食物保存方法及背後的智慧； 帶給學生正確的料理科學知識和食安觀念。		
次數	上課日期	授課內容		備註
		單元名稱	課程內容	
1	03/13	果醬的製作	水果的保存方法(糖漬)	
2	03/20	香濃牛奶糖	麥芽水飴製作牛奶糖	
3	03/27	自製可食用蠟筆	自製天然成分蠟筆	
	04/03	兒童節 放假		
4	04/10	澱粉大偵測	食物中的能量養份	
5	04/17	巧克力扭蛋機	食品機械構造	
6	04/27	無字天書	有機物的炭化	
7	05/01	白糖蛇	糖與小蘇打的結合	
8	05/08	彩虹砂糖	染色糖的藝術創作	
9	05/15	可樂噴泉	認識成核現象	
10	05/22	保麗龍圖章/橘子煙火	認識柑橘類植物	
11	05/29	水上輕功俠	認識流體力學	

**【備註】** 1. 課程計畫會掛在網路上供家長參閱。

**2. 請授課教師務必將此表印發給每位學生帶回給家長參閱。**

申請人簽名：( ) 年 月