

高雄市左營區福山國民小學114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115年_3_月_19_日至民國115年_5_月_28_日止， 每週_四_下午_16_時_00_分至_17_時_30_分，整學期共_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
1	3/19	DNA的世界	香蕉DNA的粗萃	
2	3/26	廚房指示劑	認識生活中的酸與鹼	
3	4/2	糖沙畫	糖的黏滯性應用	
4	4/9	神奇紋身貼紙	糯米紙的轉印方式	
5	4/16	可樂電池	認識飲料中的電解質	
6	4/23	脫水食物	蔬菜的保存方法(鹽醃)	
7	4/30	小熊長大了	認識擴散原理	
8	5/7	檸檬變柳橙	認識人體味覺	
9	5/14	可樂的秘密	食物中的化學變化	
10	5/21	水果電池	認識水果中的電解質	
11	5/28	棉花糖史萊姆2	點心和史萊姆的合體	