

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	林瑞赳
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__ 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
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	