我們都是科學家-南投縣趣味科學活動研習坊

一、主辦單位：南投縣政府、國立彰化師範大學
協辦單位：南投縣嘉和國民小學
指導單位：科技部

二、參與對象與人數：
(一)南投縣公私立國中小學對趣味科學活動有興趣之師生
(二)建議欲申請第 4 屆南投縣「全民科學週」活動之學校師生參與本研習
(三)學生需由教師帶領，每名教師最多可帶 2 名學生參加
(四)因場地限制，預定受理報名人數最多為 80 人(含教師與學生)

三、研習日期/地點：107 年 1 月 12 日(星期五)/南投縣嘉和國民小學綜合教室

四、報名方式：
(一)一律採網路報名，請至全國教師在職進修網報名。報名後，另請於 google 雲端表單 https://goo.gl/forms/EeiOYa8ym5fZzJo23 登錄報名教師及學生姓名及用餐需求，以利後續作業
(二)報名期間即日起至 107 年 1 月 5 日(星期五)下午 4 點止，如截止日前已報名額滿，即不再受理報名

五、錄取通知：彰化師範大學將統一以 email 通知獲錄取者

六、研習內容：
(一)目的：增進教師在趣味科學課程之設計與教學之專業知能，提升學生科學實作之興趣與能力
(二)方式：講解、示範、DIY 實作與交流討論
(三)課程：上午場為「趣味實驗的設計與教學」；下午場為「原住民的科學 DIY」(本場活動請每位參與學員自備可裝 600CC 容量的瓶子 1 瓶，以利活動進行時裝水使用)

七、全程參與本研習坊之教師，將核予全國教師網研習時數，參與教師須確實簽到/簽退；至於請假事宜，請依各主管機關規定辦理

八、議程　　**107 年 1 月 12 日（星期五）**

時間	活動內容	主講人
08:50-09:05	報到	
09:05-09:15	開幕式	主辦單位
09:15-10:15	趣味實驗的設計與教學	國立彰化師範大學 謝建國 教授
10:15-11:45	DIY(小船浮力、色層分析)	
11:45-12:15	Q&A	
12:15-12:50	**午　餐**	
12:50-15:20	原住民的科學 DIY(含演講與 DIY)	新竹市科學社區大學 謝迺岳 專任講師
15:20-15:50	Q&A	
15:50	**賦　歸**	

九、聯絡方式 ：
(一)彰化師範大學物理系 專案助理張小姐（聯絡電話 04-7232105 轉 3356）
(二)聯繫 E-mail：ncue2nantou@gmail.com
(三)FB 活動粉絲專頁「南投科普-我們都是科學家」
https://www.facebook.com/ncuescience/