

## 巴斯夫小小化學家在台十週年 推出網路互動實驗室

- 參與學童總數累積突破萬人
- 成立「巴斯夫小小化學家網路互動實驗室」

台灣台北 — 2016 年 7 月 2 日 — 全球領先的化工公司巴斯夫於 7 月 2 日至 4 日、7 月 12 日至 13 日分別於台北國立科學教育館及高雄國立科學工藝博物館舉辦「巴斯夫小小化學家」活動，帶領國小學童探索生活中的化學知識。同時，為慶祝巴斯夫小小化學家在台舉辦十週年，特別推出「[巴斯夫小小化學家網路互動實驗室](#)」，讓小朋友可以上網學習化學知識並體驗「動手」做實驗的趣味。

「巴斯夫小小化學家」自 2007 年引進台灣，免費開放給 6 到 12 歲的孩童，透過安全而有趣的實驗，激發孩子們的興趣和好奇心，從小培養他們對科學探索的熱愛，十年來在台灣已有超過萬名學童曾參加「巴斯夫小小化學家」。

台灣巴斯夫公司總經理吳永亮表示：「科學教育是巴斯夫履行社會責任的重點之一。透過『巴斯夫小小化學家』的互動式實驗，讓孩子們從動手實作體驗生活中無處不在的化學魅力，啟發孩子們探索科學世界的熱情與好奇心，進而了解化學應用如何改善生活品質與資源保護並培養其環保意識。」

「巴斯夫小小化學家」今年的實驗內容包括：

「**防曬乳液**」實驗旨在提高小朋友對紫外線傷害皮膚的意識以及倡導防曬的重要性。小朋友將在實驗中認識紫外線並測試不同物品的防曬

### 媒體聯絡

李先鳳  
電話：(02) 2518 7603  
jessica.li@basf.com

廖芮萱  
電話：(02) 2518 7602  
yvette.liao@basf.com

能力，更將親自製作防曬乳以及了解正確的防曬方法。

「**繽紛酸鹼世界**」實驗讓小朋友透過廣用試紙與觀察紫色高麗菜汁顏色的變化，檢測日常生活中常見物質的酸鹼性(pH 值)。紫色高麗菜汁會因滴入物質的 pH 值不同而改變顏色，利用此一變化，小朋友可手繪彩蝶，先以紫色高麗菜汁為白色蝴蝶打上底色，再加入酸鹼不同的物質為蝴蝶繪製花紋，親自領略繽紛的酸鹼世界。

在台灣，「巴斯夫小小化學家」自 2010 年起還增設了「巴斯夫小小農場」活動，此活動由台灣員工籌劃。小朋友們在巴斯夫公司屏東農業試驗站員工的帶領下，觀察農夫種植稻米和水果時常見的雜草、植物病害與昆蟲等，進而體會農夫的辛勤勞作，了解餐桌上的米飯與蔬果得來不易，應珍惜食物資源。

適逢「巴斯夫小小化學家」在台邁入十週年，今年特地開設親子班，讓家長與孩子在歡樂的環境中，透過親子合作動手做實驗，共同探索有趣的化學知識。

另外，由於該活動長期以來深受家長和孩子們的喜愛，每年開放的暑期課程供不應求，為了不因人力、物力的限制而失去了探索化學奧妙的機會，巴斯夫另設計了「巴斯夫小小化學家網路互動實驗室」，透過「巴斯夫小小化學家」的卡通主角——嘟嘟博士生動有趣的講解，帶領小朋友在網路上「動手」做實驗，並有趣味測驗與益智遊戲關卡，寓教於樂，讓孩子們透過網路互動實驗自主學習，隨時體驗化學世界的奧妙！

巴斯夫每年亦安排公益場次，本次邀請桃園中壢家扶中心、台北兒童福利中心及南台南家扶中心、高雄市永安兒童之家的學童參與，啟發孩子們對科學的熱愛。台灣巴斯夫也會持續將「巴斯夫小小化學家」帶入校園，提供自然科學教育資源較為有限的偏鄉學校學童探索化學世界的機會。

\*巴斯夫小小化學家網路互動實驗室：<http://kidslab.basf.com/tw/virtual-lab>

### 關於巴斯夫大中華區

巴斯夫與大中華市場的淵源可以追溯到 1885 年，作為中國化工領域最大的外商投資企業，巴斯夫主要的投資項目位於上海、南京和重慶，其中巴斯夫亞太創新園（上海）更是亞太地區的研發樞紐中心。2015 年，巴斯夫大中華區銷售額超過 57 億歐元，截至年底員工人數約 8400 名。如欲了解更多資訊，請上網：[www.basf.com](http://www.basf.com)。

### 關於巴斯夫

在巴斯夫，我們創造化學新作用——追求可持續發展的未來。我們將經濟上的成功、社會責任和環境保護相結合。巴斯夫在全球約有 112,000 名員工，為所有產業客戶在全球各地的成功作出貢獻。我們的產品分屬五大業務領域：化學品、特性產品、功能性材料與解決方案、農業解決方案、石油與天然氣。2015 年巴斯夫全球銷售額超過 700 億歐元。巴斯夫的股票在法蘭克福（BAS）、倫敦（BFA）和蘇黎世（AN）證券交易所上市。如欲了解更多資訊，請上網：[www.basf.com](http://www.basf.com)。