

# 國立宜蘭大學 奈米科技中心 函

機關地址：26047 宜蘭市神農路一段一號  
國立宜蘭大學奈米科技中心

聯絡人：黃鈺凱

電子信箱：x89538565@gmail.com

聯絡電話：03-9317066

傳 真：03-9310281

受文者：宜蘭縣各國小參與團隊

發文日期：中華民國 106 年 9 月 4 日

發文字號：

速別：速件

附件：附件一 活動徵求書

附件二 種子學校報名表

附件三 活動開幕照片及相關新聞報導

主題：「宜蘭縣大眾科學日-106-107 年度」活動邀請函



內容：

為推動宜蘭縣科普教育活動，國立宜蘭大學與宜蘭縣政府合作，暫定於 107 年 4、5 月舉辦宜蘭縣大眾科學日，邀請 15 所縣內國小師生一起參與。活動方式以科學闖關遊戲進行，由宜蘭大學種子教師培訓關主，關主由六年級畢業生(或高年級)擔任，設計並主持關卡，除了校內各年級小朋友分批闖關外，並邀請家長及鄰近社區民眾共襄盛舉。計畫並與科技部合作，邀請縣內師生及家長參與台灣科普列車，在宜蘭車站前(宜大團隊)/火車上參與科普遊戲，藉此推動宜蘭縣的科普教育。

**報名方式：**

1. 電子郵件報名:請以電子郵件 x89538565@gmail.com 聯絡。
  2. 電話通訊報名:請致電於 03-9317066; 9317776 聯絡。
  3. 報名時間:即日起至 10 月 1 日
- ※名額有限，請盡早報名，以報名順序前 15 所學校為原則成為夥伴學校。  
名額額滿後則結束報名。

邀請單位：國立宜蘭大學 奈米科技中心

計畫主持人：陳輝煌教授

聯絡人：黃鈺凱先生

連絡電話：(03)9317066



主任 張章堂

## 附件一

# 國立宜蘭大學 2018 宜蘭縣「大眾科學日」活動徵求書

106 年 9 月

國立宜蘭大學為推廣科學教育，增進縣內各國小學童動手做科學的素養，特公開徵求參與 2018 宜蘭縣「大眾科學日」之學校。本計畫注重以創新、多元及趣味的方式辦理科學闖關活動，帶領應屆畢業國小學生設計及動手操作活動，提供國小學童參觀與學習。

除本縣以外之縣市亦辦理類似活動，期能與本縣「大眾科學日」活動以串連方式，於同一期間共同辦理，有助於本活動由點擴及線，乃至未來「全民科學日」推廣到全國各縣市之全面性。

### 壹、計畫申請

- 一、申請方式：請各有意願參與國小檢附申請書乙份，於 106 年 10 月 1 日前逕寄(送)國立宜蘭大學奈米科技中心(請註明：報名大眾科學日活動)。
- 二、申請名額限制：徵求宜蘭縣 15 所國民小學。
- 三、執行要點：
  1. 參與國小之負責教師，務必參加「宜蘭縣大眾科學日-研習營」。
  2. 「大眾科學日」活動謹訂於 107 年 4、5 月舉辦，由國小應屆畢業生設計關卡，帶領學弟妹進行闖關遊戲。
- 四、經費補助：
  1. 各校補助金額新台幣伍仟元(包含材料費、文具等)。
  2. 開幕學校另由宜蘭大學補助經費。
- 五、獎勵辦法：**有功人員 1~3 人各記嘉獎乙次。**

### 貳、計畫成果

- 一、參與學校應於 107 年 6 月 20 日前提交宜蘭大學成果報告(含電子檔)一份，包含約 2 分鐘活動短片(檔案格式為 mpg 或 avi，不需修片)，寄送至國立宜蘭大學奈米科技中心。
- 二、經費結報方式及成果報告書等格式將另行通知。

### 參、聯絡人

- 一、國立宜蘭大學奈米科技中心：黃鈺凱先生；聯絡電話：03-9317066、03-9317776。  
電子郵件：x89538565@gmail.com

## 附件二

### 2018 宜蘭縣「大眾科學日」種子學校報名表

本計畫舉辦「大眾科學日」活動，在資源有限下，提升宜蘭縣各國小學生動手做科學的素養，發展更多科學教材，提升大眾科學日活動的品質與成效。

本活動是以國小畢業生為主體，於畢業季期間，設置一個時間點，作為感念母校培育恩情之科學教育活動概念，藉由國立宜蘭大學與宜蘭縣自然領域輔導團培訓有興趣之國小教師，帶領應屆畢業國小學生設計科學展示、動手操作活動，提供國小學童參觀與學習。以科學為起點，表達畢業生對母校的一種思念與感謝。

學校名稱	
------	--

	負責行政人員(主管)	指導老師(自然科科任或六年級級任老師)
職稱		
姓名		
聯絡電話		
E-mail		

※以上人員填寫不限人數，請自行增加表格填寫。

請於 10 月 1 日前 Email 至：[x89538565@gmail.com](mailto:x89538565@gmail.com) 報名。

※名額有限，請盡早報名，以報名順序前 15 所學校為原則成為夥伴學校。

名額額滿後則結束報名。

若有任何報名上的問題，請聯絡黃鈺凱先生；聯絡電話：03-9317066

## 活動開幕照片及相關新聞報導

### 活動開幕照片：



### 蘭陽新聞網報導：

蘭陽新聞網  
LanyangNews



2017/04/23

宜蘭縣 大眾科學日開始囉



新聞中心／宜蘭縣訊

國立宜蘭大學奈米科技中心團隊為推廣蘭陽地區民眾及學生科普教育，與宜蘭縣政府合作舉辦「宜蘭縣大眾科學日」活動，今年更聯合宜蘭縣中小學科展於昨日(4/22)下午二點三十分，假宜蘭運動公園體育館擴大舉辦開幕典禮，隆重舉行。

宜蘭縣呂莉莉參議、宜蘭大學吳柏青校長、宜蘭大學大眾科學日計畫主持人、內城國中小劉獻東校長等各界貴賓共同為宜蘭縣「大眾科學日」揭開序幕。

宜蘭縣大眾科學日計畫是由宜蘭縣大眾科學日計畫主持人陳輝煌教授及楊屹沛助理教授帶領，培訓宜蘭大學學生培訓成為種子教師，設計適合小學生及一般民眾的科技科普教育推廣活動，並由種子教師及國小老師輔導高年級同學設立遊戲關卡，提供蘭陽地區學生及民眾利用科普闖關遊戲親近科學。宜蘭縣大眾科學日去年由縣內十三所國小承辦科普闖關活動，有四千五百六十三位小學生、三百一十二位老師、四十八位家長參加，另於五月六日舉辦台灣科普環島列車宜蘭到七堵站活動，有六所學校、三百四十四位國小師生參加，總共五千二百六十七人次共襄盛舉，大約是宜蘭縣五分之一的國小學童參與宜蘭縣大眾科學日的系列科普活動。