

107 年大眾科學日科學遊戲創意競賽

一、宗旨：

為推動宜蘭縣科普教育活動，國立宜蘭大學承科技部補助計畫(宜蘭縣大眾科學日-106-107 年度)，與宜蘭縣政府合作，舉辦「宜蘭縣大眾科學日」，於各校辦理科學闖關活動，培養學生們動手做實驗，並從中學習科學知識，及學會解決問題能力的科學素養，讓參與科普遊戲的學生親近科學及應用科學。

二、主辦單位：

國立宜蘭大學奈米科技中心

三、活動內容：

以科普教育為主軸，設計開發創新科學遊戲，增加闖關遊戲的新鮮感，以提升師生的興趣，而為鼓勵國小端的師生及種子教師藉由教案設計，舉辦闖關遊戲的競賽提升科普活動的參與感及科學素養。

四、參加辦法：

1. 參加資格：

大眾科學日之協辦學校師生、科普教育推廣種子教師及對於設計闖關遊戲有興趣的老師們參加。

2. 遊戲領域：

數學、物理、化學、生態、地質、資訊、奈米、生物技術、醫學、食品科技等。

3. 報名：

請填妥遊戲教案(如附件)後，於107年1月10日前寄至宜蘭大學奈米科技中心，或電郵黃鈺凱先生(x89538565@gmail.com)，亦可由宜蘭縣大眾科學日粉絲頁上傳。

4. 比賽方式及時間、地點：

民國107年1月份，時間、地點確定後另行通知，每組由創作人以5分鐘時間說明遊戲原理、內容及示範操作、講解。

五、獎勵辦法：

- 1.特優：乙名，獎金新台幣五仟元整與獎狀一紙。
- 2.優選：乙名，獎金新台幣三仟元整與獎狀一紙。
- 3.佳作：數名，獎金新台幣一仟元整與獎狀一紙。

六、評審作業：

- 1.主辦學校及協辦學校進行評審。
- 2.將於當日頒發獎項，並將得獎訊息公佈於宜蘭縣大眾科學日之社群網站。

七、評分標準：

- 1.作品完整度
- 2.作品現場呈現方式
- 3.作品科學教育實用性
- 4.作品創意

八、聯絡資訊：

聯絡人：黃鈺凱先生

E-mail: x89538565@gmail.com

連絡電話：(03)9317066