

2026

第十二屆「北花蓮全民科學週」 科普趣味闖關及個人挑戰賽

1 計畫背景

以科學探究精神為出發點，協助學生學習探究實作的方法，吸引學生主動學習科學、瞭解探究實作與科學表達方式並鼓勵學生投入科學研究，以達科普教育普及化。



4 活動時程

• 2026/03/08(日)

線上研習營：

<https://meet.google.com/onv-fshg-zrn>

(1) 13:00-14:00 國小組。

(2) 14:15-15:15 國中組。

(3) 15:30-16:30 高中職組。



• 2026/03/02(一) - 03/27(五)

種子學校徵選；挑戰賽線上報名。

• 2025/03/02-04/17

「挑戰者」賽前自主練習。

• 2026/04/25(六)

(1) 科普趣味闖關(不分組)。

(2) 個人挑戰賽(分組)。

• 2026/06

寄送感謝狀及獎狀。



2 相關資訊

• 活動時間：2026/04/25 (六)

09:00 - 12:00。

• 活動地點：花蓮縣運動休閒園區
(吉安鄉中山路一段195號)。

• 活動主題：

國小組

攻城掠地 - 投石器 / 北埔國小柯凱琳老師設計

國中組

電流熱效應 - 「石」在有感 /

國風國中黃耀輝老師、劉祝住老師設計

高中職組

歸心似箭 - 迴力鏢 / 四維高中龔意耘老師設計

5 挑戰標準與 活動獎勵



• 挑戰標準：

參考關卡教學簡案。

• 擔任關主者，學生及指導老師核發感謝狀(花蓮縣政府)或敘獎(花蓮縣政府)。

• 完成闖關者，憑集點卡兌換獎品。

• 通過挑戰者，依挑戰等級核發獎狀(國立東華大學，註明國科會計畫活動)及獎品。

• 感謝狀及獎狀將於活動後統一寄送至學校，由學校頒發。

3 參加對象

• 科普趣味闖關：年齡不限，開放大眾現場參與。

• 個人挑戰賽：限制國小 - 高中職學生參加，依組別挑戰。

6 報名方式及其他



• 以個人或團體(學校單位)，採「線上」報名。

• 團體報名：北花蓮種子學校。
個人報名：不限區域。



個人報名



團體報名

• 徵求種子學校。

• 種子教師任務：(1)協助推廣、鼓勵報名、採購材料、協調校外活動事務；(2)辦理校內闖關活動；(3)提供成果報告(含核銷單據)等((1)、(2)至少擇一辦理)。活動結束後，依照縣政府規定敘獎或給付諮詢費(擇一，每校1-2人)。

• 賽前自主練習：材料自備。學校單位報名人數達20人以上，提供等值材料費，由指導老師採購及發送。

• 聯絡方式：

羅小姐 / 03-890-5179 /
erntmap@gmail.com