

2025

第十一屆「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

本年度計畫轉型為校外科普闖關及挑戰，以科學探究實作精神為出發點，協助學生設計、實驗及挑戰問題，促進主動學習及科學興趣、鼓勵投入科學研究，以達科普教育的普及性及延伸性。



4 活動時程

2025/04/19(六)

線上研習營：

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

(1) 10:00-11:00 國中組。

(2) 11:15-12:15 高中組。

(3) 13:30-14:30 國小組。

2025/04/19(六) – 04/25(五)

種子學校徵選。

2025/04/19(六) – 05/09(五)

線上報名。

2025/04/20-05/31

「挑戰者」賽前自主練習。

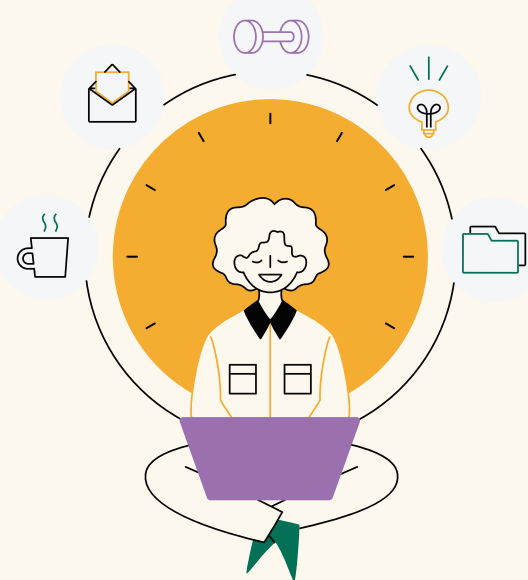
2025/06/14(六)

(1) 科普趣味闖關（不分組）。

(2) 個人挑戰賽（分組）。

2025/07

寄送感謝狀及獎狀。



2 相關資訊

• 活動時間：2025/06/14 (六)

09:00 – 12:00。

• 活動地點：花蓮縣私立海星中學。

• 活動主題：

國小組

無線充電／北埔國小 柯凱珮主任

國中組

好玩的紙／四維高中 龔意耘老師

高中組

會唱歌的碗／東華大學 曾賢德教授

5 挑戰標準與活動獎勵

• 挑戰標準：

詳關卡教學簡案。

• 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

• 參賽者：「闖關活動」年齡不限、開放大眾現場參與；「挑戰賽」限制國小－高中學生參加，依組別挑戰。

• 關主及工作人員：

東華大學及種子學校師生。



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：依照各校報名人數及關卡協助，提供種子教師諮詢費（每校1-2人）。種子教師任務：協助推廣、鼓勵報名、採購材料、協調校外活動事務、提供成果報告（含核銷單據）等。活動結束後，依照縣政府規定敘獎（每校2-3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