「吉娃斯愛科學決戰」體驗賽
Go Go Giwas Showdown：Trial Challenge

實施計畫

本計畫結合《吉娃斯愛科學》系列動畫多年累積之科普教育成果與數位科技應用，透過「日常自主學習」與「線上競賽」雙軌模式，建置整合原住民族文化與科學知識之線上學習評量平台，推動全民科學教育，並促進原住民族文化科學教育之數位學習與應用。



一、計畫名稱

「吉娃斯愛科學決戰」體驗賽

Go Go Giwas Showdown：Trial Challenge

二、計畫緣起

（一）《吉娃斯愛科學》長期推動原住民族文化科學教育與科普傳播，已累積豐富之測驗題庫資源，內容涵蓋動畫劇情故事、科學概念、原住民族文化知識、環境教育與跨域 STEM 學習等主題。

（二）為擴大科普教育影響力、提升全民原住民族教育及科學素養，並強化《吉娃斯愛科學》系列動畫之教育應用效益，建置《吉娃斯愛科學》評量專區，建置

於「飛鼠部落網站」，提供國內外學生、教師與一般民眾隨時參與線上學習與測驗，並作為未來辦理國際同步線上科普競賽之基礎平台。

三、計畫目標

（一）推動《吉娃斯愛科學》專屬線上測驗平台：《吉娃斯愛科學》評量專區。

（二）整合既有《吉娃斯愛科學》測驗題庫資源。

（三）建立會員註冊、登入及學習紀錄管理機制。

（四）建置具隨機抽題、自動計分及成績管理功能之自主學習系統。

（五）建立國際同步線上競賽機制。

（六）擴大原住民族文化科學教育之數位學習效益。

（七）建置未來全國性 AI 科普與數位學習競賽基礎平台。

四、辦理單位

(一）補助單位：國科會

（二）主辦單位：國立清華大學學習科學與科技研究所、原住民族科學發展中心

（三）協辦單位：新竹振道有線電視公司、清華網路文教基金會

五、參賽資格與報名方式

（一）參賽資格：我國境內各級學校師生均可參加，未滿 18 歲者需經家長或教師同意參加本活動。

（二）報名費用：免報名費。

（三）報名方式：參賽者須至《吉娃斯愛科學》評量專區（https://quiz.yabit.org.tw/）完成會員註冊，並使用個人會員帳號及密碼登入，始得參與測驗練習與線上活動競賽。

（四）會員帳號：參賽者應妥善保管個人會員帳號密碼，以利後續登入、參賽及查詢成績。

六、辦理日期與地點

（一）線上測驗練習：

1. 辦理時間：即日起開放，參與者完成會員註冊並登入後，即可隨時進行測驗練習。

2. 辦理地點：《吉娃斯愛科學》評量專區之「測驗練習」區。

3. 活動網址：https://quiz.yabit.org.tw/

（二）線上競賽：

1. 活動日期：2026 年 11 月 14 日（星期六）

2. 活動時間：上午 10：00 至 12：00

3. 活動地點：登入《吉娃斯愛科學》評量專區（https://quiz.yabit.org.tw/）之「活動競賽」區，進行「吉娃斯愛科學決戰」體驗賽之線上競賽。

4. 競賽方式：參賽者須於活動期間登入會員帳號，進入「吉娃斯愛科學決戰」體驗賽之線上競賽頁面進行作答。

5. 答題時間：40 分鐘。每位參賽者限參加線上競賽一次，競賽開始後須於規定 40 分鐘內完成作答並提交答案。逾時未完成者，由系統依實際作答紀錄進行計分。

6. 競賽題數：25 題單選題，每題 4 分，滿分 100 分。

7. 名次排列：同分者依答題時間排序，答題時間較短者名次列前。同分者又答題時間長短相同，則以較早完成答題者名次列前。

8. 線上競賽排行榜於《吉娃斯愛科學》評量專區之「競賽排行榜」區公布。

（三）實體公開決賽：

根據《吉娃斯愛科學》評量專區（https://quiz.yabit.org.tw/）之「競賽排行榜」區，顯示線上活動競賽前三名者，由主辦單位通知參賽，並於 2026 年 11 月 21 日（星期六）上午 11：00 至 11：30 於新竹振道有線電視攝影棚（新竹市中華路三段 126 號地下 1 樓）（新竹火車站附近），以搶答方式，進行實

體公開決賽「吉娃斯愛科學決戰」體驗賽，由主辦單位補助參賽者與一名陪同者往返居住縣市與新竹市之一次交通費用，補助方式另行通知。未滿18歲者須由家長或教師陪同參加。

七、獎勵制度

（一）根據《吉娃斯愛科學》評量專區（https://quiz.yabit.org.tw/）之「競賽排行榜」區所顯示活動競賽之前 20 名者，由主辦單位聯繫並於 12 月 10 日前前郵寄獎狀及《吉娃斯愛科學》動畫周邊產品（吉娃斯布偶吊飾與文具）。前三名獲得參加實體決賽資格，同時獲得前 20 名獎勵。得獎者未於指定期限內回覆則取消其獲獎資格。決賽參賽者無法出席時，安排下一名次得獎者遞補。

（二）實體公開決賽「吉娃斯愛科學決戰」體驗賽第一名獎狀，第二名獎狀，第三名獎狀。各頒發獎狀乙紙。線上競賽前三名是取得決賽資格的參賽者，並不必然等同於實體決賽的第一名至第三名。參賽者未能出席時，由線上競賽下一名遞補。

八、其他注意事項

（一）若有帳號共用、冒名參賽、代答及其他影響競賽公平性之行為，經查屬實，則取消其參賽資格。

（二）參賽者參賽則視同同意主辦單位相關之註冊、得獎通知、獎品寄送、得獎者聯繫方式及活動紀錄（含影音）所需資料之使用，且僅限使用於本活動，不做其他用途。

（三）實體決賽將進行錄影與事後公開播出，須事先簽署影像使用及相關同意程序。

（四）本活動實施計畫如有未盡事宜，主辦單位得視實際情況修正、變更或補充相關內容，並以「飛鼠部落」網站最新公告為準。

九、聯絡方式

聯絡人：李小姐

聯絡信箱：cisd@gapp.nthu.edu.tw