

2024科學探究競賽

2024 TAIWAN SCIENCE EXPLORATION FAIR

To do, To understand



TAIWAN
SCIENCE
EXPLORATION
FAIR

科普競賽新世代 遍地綻放新未來

競賽主題

一、本競賽以科學探究精神為出發點，生活中有許多大家習以為常的事件或現象，希望參賽者能多提出質疑，訂出假設、收集與分析數據、驗證假設、重複驗證與討論、獲得結論、遷移應用，並將過程用文字與影片呈現於作品中，讓同儕也能了解科學探究過程。

二、題目採自行發揮，需與生活議題結合。作品探究內容不得與其他相關競賽或展覽重複。各組作品範例請見活動官網。



競賽官網

報名資格

本競賽分為國小組、國中組、普高組、技高組、教師組、大專/社會組。

國小組 國小三年級(含)以上
每隊限 2-4人 / 漫畫 + 短片

**國中組
普高組
技高組** 每隊限 2-4人
報告 + 短片

**教師組
(含師培生)** 每隊限 1-2人
教案 (製作短片有加分機會)

大專/社會組 每隊限 1人 /
文章 (製作短片有加分機會)

* 國小組、國中組、普高組(含普通高中、綜合型及單科型高中)、技高組(技術型高中)評選分數達 70 分以上，頒發大會入選證明。

* 教師組、大專/社會組評選分數達 80 分以上，頒發大會入選證明。

* 每組如繳件超過 200 隊以上，每增加 20 隊增加一個佳作獎項。

競賽獎勵

競賽總獎金高達約 43 萬元，獲獎作品將有機會受邀至國立教育廣播電台等單位訪問與作品出版的機會，參加網路票選活動民眾與參賽者也有機會獲得科學相關禮品。

競賽時程

報名期間

2024/01/20(六)~04/10(三)

繳交作品期間

2024/03/01(五)~04/11(四)
(中午 12:00 止)

網路票選活動期間

2024/04/15(一)~05/06(一)

公佈決賽入圍名單

2024/05/13(一)

決賽暨頒獎典禮

2024/06/29(六)

競賽資訊

報名請至官網，至中華民國 113 年 04 月 10 日截止。

競賽官網：<https://sciexplore.colife.org.tw>

競賽臉書粉絲團：

<https://www.facebook.com/ScitechvistaFair/>



競賽臉書



競賽 Youtube

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：國立高雄師範大學、NCHC 國家高速網路與計算中心、國立自然科學博物館、國立臺灣科學教育館

協辦單位：國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館

高雄市教育會、台南市政府教育局、台中市政府教育局、直轄/縣市政府教育局、國立台北科技大學、國立成功大學材料科學及工程學系、南臺科技大學資訊傳播學系、國立屏東大學理學院、高雄市立高雄高級中學、高雄市立立德國民中學、高雄市立內門國民中學、高雄市立鳳林國民小學、高雄市大樹國民小學、全國教師在職進修資訊網、雲林官邸兒童館、遠哲科學教育基金會、LIS 情境科學教材、財團法人李國鼎科技發展協會、健茂生物科技股份有限公司、廣天國際有限公司、唯柏企業有限公司、旅熊日記工作室、四島工坊

媒體贊助：國立教育廣播電台、新小牛頓雜誌、少年牛頓雜誌、Galileo 伽利略、科學人雜誌、科學月刊、卡美洛工作室、智慧與創意科技國際研究中心、SMC 台灣科技媒體中心

獎狀頒發：教育部國民及學前教育署



競賽規則說明

競賽主題

- 以科學探究精神為出發點
- 用文字與影片呈現於作品中
- 題目採自行發揮與生活議題結合

競賽獎勵

- 獎狀頒發單位：教育部國教署
- 競賽總獎金約43萬元
- 獲獎者可至國立教育廣播電臺專訪

競賽流程

01 組隊報名

07 評審審查

主題訂定 02

網路投票 08

03 資料搜索

09 名單公告

動作實作 04

決賽簡報 10

05 報告彙整

11 頒獎典禮

成果上傳 06

成績揭曉 12

競賽資訊



官網



FB粉專



youtube



探究競賽 VS 全國科展

比敘事力	競賽差異	比難度
科學傳播(通才/自媒體)	競賽目的	學術研究(專才/科學家)
跨學科領域	研究範圍	學科
漫畫/報告/影片 (學習歷程、微科展)	競賽作品	30頁以內學術報告
自行組隊官網報名	報名方式	學校推薦
教育部國教署	頒發獎狀	教育部
國際	參賽範圍	臺灣地區

國小組
初、決賽二階

國小生、作品：5頁漫畫
★人數：每組2-4人(限3-6年級)
★可跨校
★影片必交3~5分鐘內

國中組
初、決賽二階

國中生、作品：6頁報告/影片
★人數：每組2-4人
★可跨校
★影片必交3~5分鐘內

普高組
初、決賽二階

普通型高中生
作品：6頁報告/影片
★人數：每組2-4人
★可跨校
★影片必交3~5分鐘內

技高組
初、決賽二階

技術型高中生
作品：6頁報告/影片
★人數：每組2-4人
★可跨校
★影片必交3~5分鐘內

教師組
初、決賽二階

教師證、師培生
作品：8頁教案
★人數：每組1-2人
★可跨校 ★交影片可加分

大專/社會組
初賽即決定名次

大專、公司、社會人士可參加
作品：500~1,500字
★人數：每組1人
★交影片或Podcast可加分