

10th
ANNIVERSARY

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，並將此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

科普競賽徵件

ANNIVERSARY

th

2023 科學探究競賽
2023 TAIWAN SCIENCE EXPLORATION FAIR

To do, To understand

這樣教我就懂

TAIWAN
SCIENCE
EXPLORATION
FAIR

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 每隊限 2-4人
普高組 報告 + 短片

技高組 (NEW) 每隊限 1-2人
教師組 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隊會增加一個佳作獎項。

競賽時程

報名期間

2023/02/01(三)~04/10(一)

繳交作品期間

2023/03/01(三)~04/11(二)
(中午12:00止)

網路票選活動期間

2023/04/17(一)~05/10(三)

公佈決賽入圍名單

2023/05/18 (四)

決賽暨頒獎典禮

2023/06/17 (六)

競賽獎勵

競賽總獎金高達約23萬元，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。

競賽資訊

報名請至官網，至中華民國112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、國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、國立臺灣科學教育館、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：高雄市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、直轄縣市政府教育局(處) 國立中山大學海洋科學學院、國研院海洋科技研究中心、全國教師在職進修資訊網 國立成功大學材料科學及工程學系、遠哲科學教育基金會、中華民國探究與實作學會 LIS情境科學教材、雲林官邸兒童館、廣天國際有限公司、南臺科技大學資訊傳播學系 國立屏東大學科學傳播學系、高雄州立大樹國小

媒體贊助：國立教育廣播電臺、新小牛頓雜誌、少年牛頓雜誌、財團法人國語日報社、科學人雜誌 科學月刊、Galileo 人人伽利略、卡美洛工作室、智慧與創意科技國際研究中心 拼新有限公司、希伯壽股份有限公司

獎狀頒發：教育部國民及學前教育署





科學探究競賽

TAIWAN SCIENCE EXPLORATION FAIR

To do, To understand



SINCE 2014



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23萬元
- 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



科學轉譯者
科學傳播者



探究競賽



全國科展

比較事力	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 <small>(學習履歷、發科展)</small>	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 (含綜合型及單科型高中)
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

2023
新增



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