

臺北市府教育局 函

地址：110204臺北市信義區市府路1號8樓
北區

承辦人：陳珮伶

電話：02-27256365

傳真：02-27209164

電子信箱：ah7791@gov.taipei

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國114年1月8日

發文字號：北市教中字第11331219052號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：文宣海報、競賽時程及競賽發展史各1份 (35234943_11331219052_1_ATTACH1.jpg、35234943_11331219052_1_ATTACH2.jpg、35234943_11331219052_1_ATTACH3.jpg)

主旨：轉知國立高雄師範大學2025年「科學探究競賽-這樣教我
就懂」科普競賽活動訊息一案，請貴校協助公告並鼓勵師
生報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立高雄師範大學113年12月24日高師大科環字第
1131011639號函辦理。
- 二、旨揭競賽活動自2014年起迄今已辦理10年，指導單位為教
育部國民及學前教育署，共同主辦單位為國立自然科學博
物館、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館及國立
臺灣科學教育館、國立科學工藝博物館、國家高速網路與
計算中心、國立臺灣師範大學及國立高雄師範大學。競賽
分為國小、國中、普高、技高、教師及大專／社會組。
- 三、檢附競賽文宣海報、時程表及競賽演化歷史圖各1份，詳細
說明請參考官網，網址：[http://sciexplore.colife.org.
tw/](http://sciexplore.colife.org.tw/)。

中山女高 1140108



MSAA1143000309

正本：臺北市政府教育局所屬公私立各級學校（含附設國立中小學）

副本：電
交 2025/01/08
14:18:41 文
章 換 章

裝

訂

線



2025 科學探究競賽

2025 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

競賽時程

+ 報名期間

2025/1/16 (四) ▶▶ 4/09 (三)

— 繳交作品期間

2025/3/01 (五) ▶▶ 4/10 (四)
(中午12:00止)

× 網路票選活動期間

2025/4/16 (三) ▶▶ 5/05 (一)
(午夜23:59止)

÷ 公布決賽入圍名單

2025/5/12 (四)

★ 決賽暨頒獎典禮

2025/6/14 (六)

競賽主題

- 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。
- 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/展覽重複。各組作品範例請見活動官網。



報名資格

- **國小組** | 三年級(含)以上/每隊限2-4人
5頁漫畫+3~5分鐘短片
- **國中組** | 每隊限2-4人
- **普高組** | 6頁報告+3~5分鐘短片
- **技高組**
- **教師組** | 每隊限1-2人
(含師培生) 8頁教案(製作短片加分)
- **大專/社會組** | 每隊限1人/製作短片加分
500~1,500字內文章

- * 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、五專生1~3年級)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。
- * 每組如稿件超過200隊以上,每增加20隊會隊會增加一個佳作獎項。

競賽資訊

報名請至官網,至中華民國114年04月09日截止

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

競賽臉書粉絲團: 這樣教我就懂: 科學探究競賽



競賽官網



f 競賽臉書



▶ 競賽Youtube

競賽獎勵

競賽總獎金高達約**60萬元**,獲獎作品將有機會受邀至國立教育廣播電台等單位專訪與作品出版的機會,參加網路票選活動民眾與參賽者也有機會獲得**科學相關好禮**!

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

國家高速網路與計算中心
National Center for High-performance Computing

國立自然科學博物館
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE

國立海洋科技博物館
NATIONAL MUSEUM OF MARINE SCIENCE & TECHNOLOGY

國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

國立臺灣科學教育館
National Taiwan Science Education Center

國立海洋生物博物館
NATIONAL MUSEUM OF MARINE BIOLOGY & AQUARIUM

協辦單位: 高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、直轄縣市政府教育局(處)、全國教師在職進修資訊網、遠哲科學教育基金會、雲林官邸兒童館、亞太能源教育協會、智慧與創意科技國際研究中心。

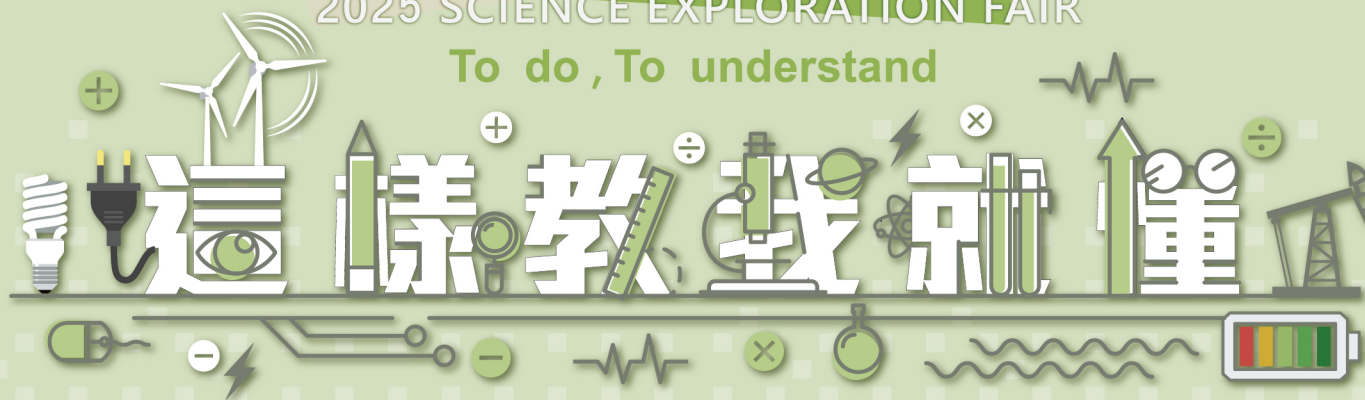
贊助與媒體協辦單位: 國立教育廣播電臺、財團法人國語日報社、Galileo人人伽利略、新小牛頓雜誌、少年牛頓雜誌、科學月刊、翔飛文教機構、LIS情境科學教材、卡美洛工作室、科學人雜誌、健茂生物科技有限公司。

獎狀頒發: 教育部國民及學前教育署

2025 科學探究競賽

2025 SCIENCE EXPLORATION FAIR

To do, To understand



科普競賽新世代 遍地綻放新未來

競賽時程

Competition
Schedule

報名開始

Start registration

01.16

星期四
Thursday

繳交作品

Submission of work

03.01

星期五
Friday

報名截止

Registration deadline

04.09

星期三 24:00 止
Wednesday 24:00 Closes

繳交截止

Submission deadline

04.10

星期四 中午12:00 止
Thursday 12:00 PM Closes

網路票選開始 >>> 結束

Start of online voting The end of online voting

04.16 >>> 05.05

星期三 中午12:00 起
Wednesday 12:00 PM Open

星期一 24:00 止
Monday 24:00 Closes

公布決賽名單

Announcement of finalists

05.12

星期一
Monday

決賽暨頒獎典禮

Finals and Awards Ceremony

06.14

星期六
Saturday

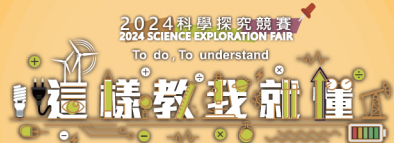
⊕ 2025/01/16 開始報名

⊕ 2025/06/28 決賽頒獎典禮

⊕ 總獎金：約\$60萬



科學探究競賽-這樣教我就懂 競賽發展史



SINCE 2014

— 11TH —

獲獎隊伍頒發教育部國教署獎狀

2024年

★2024年:女性參賽選手參賽比例突破52%,海外選手共參賽5地區26隊選手普高組共有澳門與馬來西亞雙雙闖進決賽。

2023年

★國際化:因應國外隊伍增加趨勢,且英文版可參賽,故更名為「科學探究競賽-這樣教我就懂」
★增設技高組,並增設五大博物館獎、微科學影片獎、杏壇探究獎等

2022年

★社會組首度有公司名義參賽並獲第一名佳績
★仍受疫情影響,採取半視訊決賽,評審在科工館,參賽隊伍在線上報告
★於新竹國網中心、國立科學工藝博物館等地方分區辦理頒獎儀式及賽後座談會

2021年

★報名組數首度破千,決賽仍受疫情影響,故採全視訊辦理,並設指揮所於國網中心
★獲獎者接受國立教育廣播電台與警察廣播電台訪問與錄影

2020年

★因受疫情影響,首度未舉辦頒獎典禮,但仍於科工感舉辦現場決賽
★紀錄片拍攝:深入獲獎隊伍學校拍攝得獎作品校園深度訪談紀錄片

2019年

★教育部與科技部第一次共同指導,國立科工藝博物館加入,五大館成共同主辦單位
★2019決賽於高雄空大舉辦,五大博物館館長、署長、教育部次長齊聚頒獎大會
★首頒教育部國教署獎狀,越南胡志明學校到現場參賽,並獲得國小組第一名佳績

2018年

★國立自然科學博物館、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館(新增)、國立臺灣科學教育館(新增)
★因宣傳期較晚,導致參賽人數急遽下降

2017年

★擴大舉辦:設立國小組、國中組、高中職組、教師組、社會組、海洋科學組(增)
★國立海洋生物博物館加入,新增網路票選活動
★首度有國外僑校參賽,韓國與印尼等,印尼泗水臺灣學校並獲得國中組第2名佳績

2016年

★擴大舉辦:共設國小組、國中組、高中職組、教師組與社會組(增設)
★國立自然科學博物館加入
★競賽人數首度破千,兩階段競賽—初賽(線上評比)、決賽(現場報告)

2015年

★更名「全國科學探究競賽-這樣教我就懂」
★擴大舉辦:共設國小組、國中組、高中職組與教師組(增設)

2014年

★試辦年:承接高雄市「這樣教我就懂」活動,設國中、高中與社會組,共28隊參賽
★競賽由國網中心承接科技部「科普資源整合計畫」執行
★頒發高雄市政府教育局獎狀

獲獎隊伍頒發高雄市教育局獎狀

2024年 競賽關鍵數據

競賽參與女性>男性
(52%:48%)

收錄歷年作品檔案:
1,100餘件

海外參賽選手:26隊

官網點閱數:189萬

競賽活動人次:48K↑

新聞稿:129則(增加中)

歷年參賽隊伍數

— 參賽者人數(實際繳件)
— 報名隊數
— 實際繳件組數

