

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)
(午後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。



To do To understand.

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。
- * 每組繳件超過200件以上，每增加20件會場增加一個佳作獎項。

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 | 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：教育部國民及學前教育署

協辦單位：高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、嘉義市政府教育局(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、國立教育廣播電臺、社團法人國語日報社、Galileo人人微利網、普小牛品類單位：銀禧誌、少年牛族雜誌、科學月刊、理苑文教機構、LIS強強科學教材、卡美洛工作室、科學人雜誌、健民生物科技公司。

協辦單位：高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、嘉義市政府教育局(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、國立教育廣播電臺、社團法人國語日報社、Galileo人人微利網、普小牛品類單位：銀禧誌、少年牛族雜誌、科學月刊、理苑文教機構、LIS強強科學教材、卡美洛工作室、科學人雜誌、健民生物科技公司。

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

這樣教我就懂

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	繳交作品 Submission of work	報名截止 Registration deadline	繳交截止 Submission deadline	網路票選開始 >>> 結束 Start of online voting >>> The end of online voting	公布決賽名單 Announcement of finalists	決賽暨頒獎典禮 Finalist and Awards Ceremony
01.16 星期四 Thursday	03.01 星期五 Friday	04.09 星期三 24:00 止 Wednesday 24:00 Close	04.10 星期四 12:00 PM 截止 Thursday 12:00 PM Close	04.16 ~ 05.05 星期三 中午 12:00 起 星期四 12:00 PM Open 星期五 24:00 止 Monday 24:00 Close	05.12 星期一 Monday	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

競賽隊伍頒發教育部國教署獎狀

競賽隊伍頒發高雄市教育局獎狀

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地總共26隊選手最高組共有澳門與馬來西亞雙雙脫離決賽。
- ★國際化：因應國際跨區域挑戰賽，自英文版可參賽，報名名為「科學探究競賽-這樣教我就懂」。
- ★增設技術組：增設五大類別競賽：微科學影片賽、微科學模型賽、微科學裝置賽、微科學挑戰賽。
- ★社會組新增有印尼與泰國參賽第一名校。
- ★仍受疫情影響，採取半開放決賽，評審在理工館，參賽隊伍在線上報告。
- ★於新竹國研中心、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。

2023年

- ★報名組數首度破千，決賽仍受疫情影響，決議全區隔辦理，並設指導所於國研中心。
- ★獲獎者接受國立教育廣播電台與智慧電視台節目專訪。

2022年

- ★因應疫情影響，首度舉辦頒獎典禮，仍於於理工館舉辦現場決賽。
- ★紀錄片拍攝：深入獲獎隊伍學校拍攝獲獎作品與獲獎師生紀錄影片。

2021年

- ★教育部頒發首屆第一文化獎狀，國立科學工藝博物館加入，各大學與民間主辦單位。
- ★2019年獲獎於高雄大學舉辦，亞太博物館館長、署長、教育部次長與數百名大學。
- ★首屆教育部國教署獎狀，越南胡志明市學校到現場參賽，並獲得國小組第一名佳績。

2020年

- ★教育部頒發首屆第一文化獎狀，國立科學工藝博物館加入，各大學與民間主辦單位。
- ★紀錄片拍攝：深入獲獎隊伍學校拍攝獲獎作品與獲獎師生紀錄影片。

2019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)。
- ★防疫期間校務，導致參賽人數急遽下降。

2018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，新增國際李諾士組。
- ★首度有國外學校參賽，韓國與印尼等，印尼泗水聖瑪利學校並獲得國中組第2名佳績。

2017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。
- ★參賽人數首度破千，並頒發首屆第一獎(線上評比)、決賽(現場報告)。

2016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)。

2015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。
- ★經費由國研中心承接科技部「科普資源整合計畫」執行。
- ★由高雄市政府教育局獎狀。

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。
- ★經費由國研中心承接科技部「科普資源整合計畫」執行。
- ★由高雄市政府教育局獎狀。

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

Year	Participating Teams (參賽人數/賽件數)	Registration Number (報名隊數)	Submission Number (賽件數)
2015	570	383	314
2016	1,454	663	502
2017	1,181	551	375
2018	837	479	350
2019	972	754	754
2020	996	856	856
2021	1,025	886	886
2022	1,085	918	918
2023	1,127	915	915
2024	2,317	1,069	1,069