

## 臺北市政府教育局 函

地址：11008臺北市信義區市府路1號8樓北區

承辦人：賴怡臻

電話：02-27208889/1999轉1210

傳真：02-27593361

電子信箱：edu\_hse.35@mail.taipei.gov.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國110年3月23日

發文字號：北市教中字第1103033071號

速別：普通件

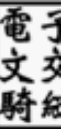
密等及解密條件或保密期限：

附件：競賽海報1份 (14684962\_1103033071\_1\_ATTACHMENT1.jpg)

主旨：轉知財團法人國家實驗研究院辦理2021年「全國科學探究競賽-這樣教我就懂」，請鼓勵師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據財團法人國家實驗研究院110年3月18日國研授網資字第1100300620號函辦理。
- 二、為協助培養高級中等以下各教育階段、教師及社會人士對於科學的興趣，培養科學探究的歷程，透過文章、圖片或影片表達，增進科學的親近性與對科學探究的敘事能力，國研院特辦理旨揭競賽。
- 三、競賽期間自110年2月8日起至110年4月8日止，決賽典禮定於110年6月5日（星期六）舉行，本競賽分為國小組（限三至六年級）、國中組、高級中等學校組、海洋科學組、社會組、教師組（含師資培育生），詳細內容請參閱競賽辦法。
- 四、競賽活動詳細內容刊登於本競賽網站



中山女高 1100323

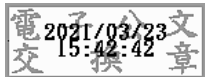


\*MSAA1103002647\*

(<https://sciexplore.colife.org.tw/>)，歡迎上網瀏覽查詢。

正本：臺北市政府教育局所屬公立各級學校（含附設國立中小學）、臺北市私立各級學校、臺北美國學校、恩慈美國學校、臺北市私立道明外僑學校、臺北復臨美國學校、臺北市日僑學校、臺北歐洲學校、臺北韓國學校

副本：



裝



訂

線

# 2021 全國科學探究競賽 2021 TAIWAN SCIENCE EXPLORATION FAIR

To do, To understand



## 2021 競賽時程

報名開始  
02.08

繳交作品  
03.03

報名截止  
04.08

繳交作品截止  
04.09  
中午12:00止

網路票選開始  
04.19

網路票選結束  
05.11

公布決賽名單  
05.12

決賽暨頒獎典禮  
06.05

## 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。

## 競賽資訊

報名請至官網，至中華民國110年04月08日截止。

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

競賽臉書粉絲團：

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

競賽官網



競賽臉書粉絲團



## 報名資格

本競賽分為國小組、國中組、高中職組、教師組、海洋科學組（限高中職）、社會組（大專院校與一般大眾均可參加本組）。

國小組	三年級以上、2-4人 / 漫畫 + 短片
國中組 高中職組 海洋科學組	2-4人 / 報告 + 短片
社會組 (含大專)	1人 / 文章 / 製作短片有加分機會
教師組 (含師培生)	1-2人 / 教案 / 製作短片有加分機會

\* 國小、國中、高中職、海洋科學組評場分數達70分以上，頒發大會入場證明。  
\* 首屆組、社會組評場分數達80分以上，頒發大會入場證明。

## 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。海洋科學組第一、二名隊伍（含指導教師），可以免費參加「中山大學住宿一晚、參觀新海研三號研究船、動手操作ROV及焦點疊合自動顯微拍照系統」活動。本項目由國研院海洋中心與中山大學海洋科學學院贊助提供。

指導單位：教育部國民及學前教育署、NARLabs 國家實驗研究院 科技部國家實驗研究院

主辦單位：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、國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、nmST 國立海洋科技博物館

協辦單位：高雄市政府教育局、臺北市府教育局、直轄/縣市政府教育局(處)、國立臺灣師範大學科教科、國立中山大學海洋科學學院、國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心、全國教師在職進修資訊網、國立成功大學CollegeX、遠哲科學教育基金會、高雄市立小林國小、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、高級中等學校探究與實作推動中心、廣天國際有限公司、IPEVO愛比科技

媒體贊助：科學人雜誌、科學月刊、科學研習月刊、國立教育廣播電臺、人人出版股份有限公司

承辦單位：財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、國立高雄師範大學、南臺科技大學資訊傳播學系、國立屏東大學科學傳播學系

獎狀頒發：教育部國民及學前教育署