

二〇二〇

青少年數學
寫作競賽

報名暨收件時間

2020/01/21
(Tue.) 23:59

報名暨收件截止。

全面線上報名、繳交徵文，
恕不受理紙本。

你害怕數學嗎？

你是不是覺得數學一點都不實用呢？

其實數學一點都不可怕，它以各種不同的形態，悄悄充斥在我們的生活中。

讓我們來發揮創意及聯想，一起用文字描繪數學之美吧！

對象

全國公私立學校具有有效學籍之國一到高中職三年級學生。

競賽時程

報名收件 01/21
公布結果 03/03
評選及頒獎 03/14~03/15
出國參訪團 2020/07~08

競賽規則

本競賽項目分為新詩、專題報導與短篇小說三大類，參賽資格則分為國中組及高中職組。專題報導可組隊參賽，組隊人數一至三人為限，新詩和短篇小說則皆以一人為限，各組需有一位學校指導老師。

參賽字數

	國中組	高中職組	參賽人數
新詩	不設限	不設限	1人
專題報導	二千字	三千字	1至3人
短篇小說	五千字	五千字	1人

主辦單位提供範文（詳見報名網址），供參賽者參考。

獎勵辦法

經專業公正評審委員評選後，將選拔出金、銀、銅獎數名，頒發獎牌獎狀及暑假出國參訪補助獎金，優選及佳作數名頒發獎狀。

	報專 導題	新 詩	小短 說篇
金獎	50,000	20,000	30,000
銀獎	30,000	10,000	15,000
銅獎	10,000	5,000	5,000
優選	獎狀	獎狀	獎狀
佳作	獎狀	獎狀	獎狀

評選及頒獎

競賽結果預計於109年3月3日公布，並於3月14日~3月15日週六、日，舉辦數感嘉年華會，包括頒獎典禮、比賽成果發表、數學遊戲與活動、表演和演講，同時邀請社會大眾、專家老師、數學作家、歌手共襄盛舉。

出國參訪團

獲獎同學可攜一名家長或指導老師報名出國參訪，以5天4夜的東京為參訪規劃。

參訪的重點行程如下

- 1.東京Risupia理數館
- 2.東京理科大學的數學體驗館
- 3.國立科學博物館
- 4.頂尖大學及研究機構
- 5.數學專業或科普學者講座
- 6.沿途中的數學競賽：參訪團必然有觀光景點，我們將觀光與數學融合，例如參觀晴空塔時，計算可眺望之距離。由老師帶隊，分組搭乘東京地鐵，比賽看哪一組可以用最短的時間，或最少乘車站數抵達。
- 7.金王八幡神社：融合文化、宗教、藝術與數學的算額加入參訪行程，根據wasan.jp記載，東京都有16間神社有收藏算額，其中位於表參道附近的金王八幡神社即有三幅算額，這也是著名數學小說《天地明察》中算額出現的場景。

活動參考資訊



數感實驗室 粉絲頁 <https://www.facebook.com/numeracylab/>

投稿信箱 numeracy.writing.award@gmail.com

報名網頁 <https://numeracy.club/events/writingaward2020>

指導單位 中華民國科技部 主辦單位 國立臺灣師範大學電機工程學系 承辦單位 數感實驗室

協辦單位 普通型高級中等學校數學學科中心 中華民國數學會 台灣數學教育學會 台灣工業與應用數學會

臺灣數學史教育學會 科普活動：玩藝學「數學」 科學月刊 Pansci泛科學 遠流出版公司《科學少年》雜誌

龍騰文化 數學咖啡館數學教育推廣協會

贊助單位 財團法人創藝文化基金會 Funded by Synopsys, processed by Give2Asia