

## 5 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。



## 6 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，其中位在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

#### ► 報名網址

<http://numeracy.club/event/writingaward2018>

#### ► 數感實驗室粉絲頁

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

#### ► 投稿信箱

[numeracy.writing.award@gmail.com](mailto:numeracy.writing.award@gmail.com)



主辦單位  
國立臺灣師範大學電機工程學系



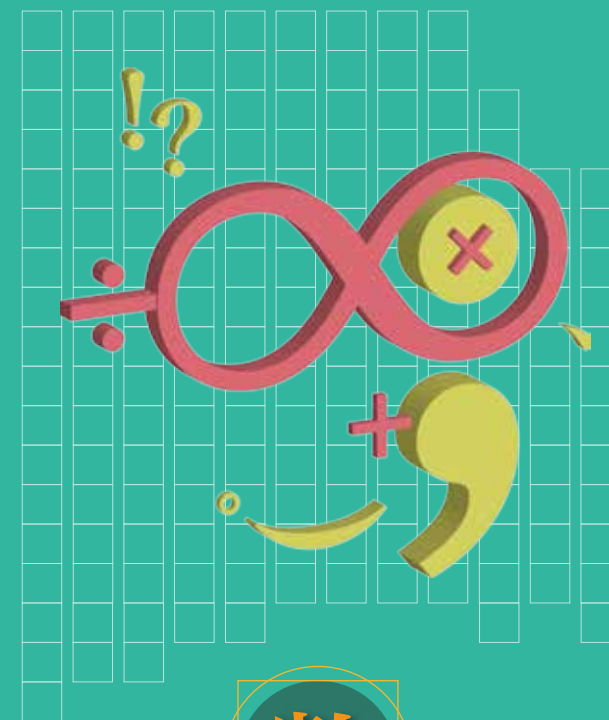
承辦單位  
數感實驗室



協辦單位  
中華民國數學會  
臺灣工業與應用數學會  
臺灣數學教育學會



贊助單位  
創藝文化基金會  
龍騰文化



2018

青少年  
數學寫作競賽



## 青少年數學寫作競賽

+ - × ÷ = + - × ÷ = + - × ÷ = + - × ÷ = + - × ÷ = + - × ÷ = + - × ÷ = 2018

### 活動宗旨

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效學籍之國一到高中職三年級學生。

### 競賽時程

競賽流程圖如下。



### 報名暨收件時間

2018/03/14(三)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。

### 競賽規則

國中組 / 高中職組

本競賽項目分成專題報導、新詩、散文三類，參賽資格則分為國中組與高中職組。專題報導可組隊參賽，組隊人數一至三人為限，新詩、散文組則皆以一人為限，各組需有一位學校指導老師。

參賽字數：國中組專題報導以2,000字為限，高中職組則以3,000字為限；國中組散文以1,000字為限，高中職組則以2,000字為限；新詩則不設限。

主辦單位提供範文(詳見報名網址)，供參賽者參考。

專題報導	2,000字 / 3,000字	~
新詩	不設限 / 不設限	
散文	1,000字 / 2,000字	

### 獎勵辦法

經專業公正評審委員評選後，將選拔出冠、亞、季軍各一名，及佳作三名，頒發獎牌獎狀及出國參訪補助獎金。

專題報導		新詩、散文	
冠	6萬	冠	3萬
亞	4萬	亞	2萬
季	2萬	季	1萬
佳	3仟	佳	3仟

### 評選及頒獎

競賽結果預計於107年4月2日公佈，並於4月14日星期六，舉辦數感嘉年華會，包括頒獎典禮、比賽成果發表會、數學遊戲與活動、表演、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

獲獎同學可攜帶一名家長或是指導老師報名出國參訪，以5天4夜的東京為參訪規劃。

參訪的重點與行程如下：

- 
 東京 RiSuPia 理數館
- 
 東京理科學的數學體驗館  
近代科學資料館
- 頂尖大學及研究機構
- 數學專業或科普學者講座

