

## 2020 ARML Local(美國高中數學聯賽區域賽)執行報告

本次台灣賽區共有 65 所高中 460 支隊伍，近 3000 位師生共襄盛舉。

最終成績揭曉，「團隊成績」由臺北市東山高中拿下台灣賽區第一名，北一女中、彰化高中分居第二與第三名；「個人成績」由嘉義高中-林○穎同學拿下台灣賽區第一名，新竹高中-黃○閔、花蓮高中-范○維等四位同學並列第二名。

國際賽區雖受 COVID-19 疫情影響，仍有美國、加拿大、卡達、埃及、澳洲、菲律賓、韓國、斯里蘭卡、中國等國家共約 1500 支高中隊伍 9000 位學生參賽，台灣學生成績在與其他國際學生一起排名後，團隊成績共有 6 支隊伍擠進前 100 名，但最高排名僅為 43 名，個人成績方面台灣學生平均分數 1.8 分，也落於中國(4.7 分)、美加(4.3 分)、韓國(3.5 分)之後，仍有進步空間。

數學人才培育對於國家發展非常重要，中華數學協會將繼續秉持初衷，協助提升我國學生數學實力，趕上國際水平，也恭請各教育局處繼續給予指導鞭策。

以下為本次各縣市學校舉辦的花序照片，請查收。

影片連結 <https://ppt.cc/fvPzXx>



### ◎ 臺北市、基隆市、宜蘭市、花蓮市

北一女中、永春高中、宜蘭高中、東山高中、基隆商工、靜心中學、花蓮高中



## ◎新北市

中和高中、永平高中、板橋高中、時雨高中、格致高中、海山高中、淡江高中、錦和高中



## ◎桃園市、新竹市、苗栗縣

大園國際高中、育達高中、建臺高中、荷蘭國際高中、復旦高中、陽明高中、新竹高中、新竹實驗中學、內壢高中、光復高中、曙光女中



◎台中市、彰化市

大里高中、文華高中、台中二中、清水高中、僑泰高中、彰化高中



◎雲林縣、嘉義市、台南市

北門高中、正心高中、南光高中、南科實中、家齊高中、揚子高中、嘉義高中、  
輔仁中學、德光高中、興國高中、善化高中、協同高中、斗六高中



◎高雄市、屏東市

中正高中、立志高中、陸興高中、鳳山高中、新興高中、普門高中





# ARML Local 2020

## 成績報告













### 最佳隊伍(世界排名)

5月下旬，來自台灣15個縣市65所高中460支隊伍，2760位學生參與了這場數學盛宴。

本次ARML Local共有美國，加拿大，台灣，韓國，中國，卡達，埃及，澳大利亞，斯里蘭卡和菲律賓等國家參加。

因為COVID-19疫情影響，多數國家無法進行團體賽，只完成個人賽，故不列入團體排名。

排名	隊伍名	地區	國家
 1st	<b>Texas A</b>	<b>Texas</b>	
 2nd	Lehigh Valley Magnetic	Pennsylvania	
 3rd	<b>SFBA/NorCal Hibiscus</b>	<b>San Francisco Bay Area</b>	
4th	Tin Man	New York	
5th	SFBA/NorCal Magenta	San Francisco Bay Area	
6th	YEA		
7th	SoCal ARML Team E	South California	
8th	All Stars A2	Michigan	
9th	San Diego: Throwing	San Diego	

.....

43rd	Dongshan Senior High School 1	Taipei City	
61st	Taipei First Girls High School 4	Taipei City	
73rd	Changhua Senior High School 21	Changhua City	
91st	HsinChu Senior High School 1	Hsinchu City	
93rd	Ger Jyh Senior High School 9	New Taipei City	
94th	Banqiao Senior High School 5	New Taipei City	

### 個人賽統計(臺灣)

分數	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
人數	0	0	1	4	39	99	247	404	667	784	515
題號	I-1	I-2	I-3	I-4	I-5	I-6	I-7	I-8	I-9	I-10	
答對人數	646	336	1508	319	1293	4	354	0	623	0	

本次均由美國ARML教授群命題，I-8、I-10兩道題目均無臺灣學生答對，實屬可惜。個人賽統計(臺灣)平均分數1.81分，(美加)平均分數4.64分，仍有向上提升空間。



# ARML Local 2020

## 成績報告



### 個人最佳

協會祝賀嘉義高中「林○穎」贏得ARML Local臺灣賽區個人最佳，陳○旭等四人並列第2。  
備註：同分時依照第5輪-第4輪-第3輪-第2輪-第1輪成績分數比較



排名	學生姓名	學校
1st	林○穎	嘉義高中
2nd	陳○旭	東山高中
—	黃○閔	新竹高中
—	蔡○翰	海山高中
—	范○維	花蓮高中
6th	王○得	花蓮高中
—	陳○維	建國中學
—	馬○超	靜心中學
—	李○陽	板橋高中
—	官○軒	永春高中
—	陳○聰	彰化高中
—	高○翔	東山高中
13th	江○瑜	正心高中
—	黃○辰	內壢高中
—	廖○華	板橋高中
—	陳○承	新竹高中
—	卓○靈	新竹高中
—	李○泓	彰化高中
19th	黃○寬	東山高中
—	張○濃	正心高中
21st	張○安	靜心中學
—	許○承	中和高中
—	施○宇	格致高中
—	徐○軒	建臺高中
—	湯○彬	南光高中

排名	學生姓名	學校
21st	梁○榛	北一女中
—	鄭○芸	北一女中
—	陳○希	北一女中
—	顏○廷	台中一中
—	劉○庭	台中二中
—	許○恆	東山高中
—	陳○瀚	東山高中
—	廖○妤	東山高中
—	賴○安	東山高中
—	宇○弘	東山高中
—	黃○哲	彰化高中
—	林○禾	彰化高中
—	黃○辰	彰化高中
—	呂○佑	嘉義高中
40th	黃○玘	宜蘭高中
—	朱○哲	宜蘭高中
—	郭○彥	東山高中
—	王○越	彰化高中
44th	黃○棋	嘉義高中
45th	張○智	文華高中
—	黃○云	北一女中
—	黃○謙	宜蘭高中
—	林○芬	板橋高中
—	黃○翌	東山高中
50th	賴○廷	大園高中

etc...



# ARML Local 2020

## 成績報告



### 最佳隊伍(全國)

協會祝賀東山高中「不怕你隊」贏得ARML Local臺灣賽區最佳隊伍。前三名隊伍將獲得獎盃一座及獎狀。第一至第二十三名的隊伍如下所示。

備註：總分同分時優先比較團體賽分數，然後才是接力賽分數。

排名	地區	學校	隊伍名	總分	團體賽	接力賽	個人賽
1st	臺北市	東山高中	不怕你隊	98	52	16	30
2nd	臺北市	北一女中	尚木尚木隊	91	48	13	30
3rd	彰化市	彰化高中	今天先不要隊	87	52	12	23
4th	新竹市	新竹高中	庭愷超電隊	81	44	13	24
5th	新北市	格致高中	青葉隊	81	40	18	23
6th	新北市	板橋高中	板中羅志祥隊	81	40	16	25
7th	花蓮市	花蓮高中	(*ΦωΦ*)隊	79	36	15	28
8th	雲林縣	正心高中	笑隊	78	36	16	26
9th	臺北市	北一女中	句中隊	77	40	13	24
10th	臺北市	東山高中	創世新生隊	77	32	16	29
11th	臺中市	台中一中(聯)	虛根成隊	76	48	5	23
12th	臺北市	建國中學(聯)	IAMSE01隊	74	32	16	26
13th	新竹市	新竹高中	白尼哥隊	72	36	15	21
14th	臺北市	東山高中	OGC隊	71	32	16	23
15th	新竹市	新竹高中	帕尼尼隊	70	40	5	25
16th	基隆市	基隆商工	X+2=0隊	70	36	11	23
17th	嘉義市	嘉義高中	東尼隊	70	28	14	28
18th	彰化市	彰化高中	李記紅茶水隊	69	36	12	21
19th	新北市	板橋高中	養豬場隊	69	36	10	23
20th	臺北市	北一女中	圭圭master隊	69	36	9	24
21st	彰化市	彰化高中	西尼爾 1 隊	69	36	6	27
22nd	臺南市	家齊高中	芳嵌棣美弗隊	68	36	16	16
23rd	彰化市	彰化高中	啟宏別起鬨隊	68	36	12	20

etc...



# ARML Local 2020

## 成績報告



### 最佳隊伍(地區)

協會祝賀東山高中「不怕你隊」贏得北部地區最佳隊伍，彰化高中「今天先不要隊」贏得中部地區最佳隊伍，花蓮高中(\*ΦωΦ\*)隊贏得南部、東部地區最佳隊伍。

排名	北部地區		中部地區		南部、東部地區	
1st	東山高中	不怕你隊	彰化高中	今天先不要隊	花蓮高中	(*ΦωΦ*)隊
2nd	北一女中	尚木尚木隊	正心高中	笑隊	嘉義高中	東尼隊
3rd	新竹高中	庭愷超電隊	台中一中(聯)	虛根成隊	家齊高中	芳嵌棣美弗隊
4th	格致高中	青葉隊	彰化高中	李記紅茶水隊	興國高中	山腳隊
5th	板橋高中	板中羅志祥隊	彰化高中	西尼爾 1 隊	花蓮高中	就是要針對隊

etc...

- 「北部地區」包括臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、桃園市、新竹縣/市等7縣市
- 「中部地區」包括苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣及雲林縣等5縣市
- 「南部、東部地區」包括嘉義縣/義市、臺南市、高雄市、屏東縣、花蓮縣及台東縣等7縣市

### 最佳接力(團隊)

協會祝賀格致高中「青葉隊」贏得ARML Local臺灣賽區最佳接力團隊。

排名	地區	學校	隊伍名	總分	第一輪	第二輪	第三輪
1st	新北市	格致高中	青葉隊	18	3	5	10
2nd	臺北市	東山高中	不怕你隊	16	2	4	10
3rd	臺南市	家齊高中	芳嵌棣美弗隊	16	3	3	10
—	彰化市	彰化高中	龍戰義和團隊	16	3	3	10
—	新北市	板橋高中	板中羅志祥隊	16	3	3	10
—	臺北市	東山高中	創世新生隊	16	3	3	10
—	臺北市	東山高中	OGC隊	16	3	3	10
—	臺北市	建國中學(聯)	IAMSE01隊	16	3	3	10
—	臺北市	復興實驗中學	IAMSE02隊	16	3	3	10
10th	雲林縣	正心高中	笑隊	16	4	2	10

etc...

協會感謝所有參與今年ARML Local的人，特別感謝學校老師，教練和試題作者，共襄盛舉。2021 ARML Local將於4月24日至25日（週末）舉行，協會希望2021年6月4日至5日與大家於ARML美國總決賽見面。