



# 2021 臺灣區 第20屆

## 小學數學奧林匹亞競賽



- 一、宗旨：為增加臺灣地區國小學生研習數學的興趣，培養推理思考、綜合分析的能力，並甄選學生參加2021年亞太小學數學奧林匹克邀請賽(簡稱APMOPS)，開創宏觀的國際視野及促進學術交流，特舉辦本競賽。
- 二、依據：新加坡APMOPS章程。
- 三、指導單位：國立臺北教育大學。
- 四、主辦單位：財團法人南山學園教育基金會。
- 五、承辦單位：新北市南山高級中學。
- 六、競賽對象：甄選國小五、六年級學生。
- 七、競賽流程：採初賽、決賽二階段競賽方式進行(初賽合格才可參加決賽)。

初賽報名：民國109年12月7日(一)前。(請登入南山中學首頁進行網路報名)

初賽：民國109年12月13日(日)上午9：00~11：00 (試題由國立臺北教育大學提供)

第一階段培訓：民國110年1月9日至110年4月中，共計8次。 地點：南山中學  
(1/9、1/16、3/6、3/13、3/20、3/27、4/10、4/17)

決賽：民國110年4月18日(日)上午 地點：南山中學  
(亞太各國同時舉行，試題由主辦單位：新加坡華僑中學APMOPS提供)

第二階段集訓：民國110年5月初~5月底，共計4次。(預訂錄取10位學生參加2021年APMOPS邀請賽)  
地點：國立臺北教育大學

新加坡APMOPS邀請賽：民國110年5月27日~5月30日 (地點：新加坡華僑中學)

- 八、初賽地點：新北市南山高級中學、台東縣育仁中學或屏東縣和平國小。
- 九、決賽地點：新北市南山高級中學(新北市中和區廣福路41號)。
- 十、獎勵辦法：

1. 初賽成績合格者由主辦單位頒發合格證書並可報名參加決賽。
2. 參與決賽的同學由主辦單位頒發參賽證書。
3. 決賽成績前30%由主辦單位頒發獎盃、獎牌或獎狀。

#### 十一、培訓計劃：

1. 第一階段培訓以提升學生數學興趣，協助學生了解決賽試題方向為主。初賽成績合格者可參加第一階段培訓，培訓費3400元整。培訓時間為民國110年1月9日至4月中，詳細計劃於初賽後公佈。
2. 第二階段培訓以了解APMOPS邀請賽試題方向為主，訓練學生解題技巧。

- 十二、甄選代表：預訂從決賽錄取十名學生代表臺灣至新加坡參加2021年亞太小學數學奧林匹亞邀請賽(若決賽第10名同分則採計初賽成績進行評比遴選)。
- 十三、亞太小學數學奧林匹亞邀請賽(APMOPS)暫訂於民國110年5月27日~5月30日舉行(四天三夜)，參賽學生需繳交培訓、機票、海外活動等參賽費用共計貳萬柒仟元整，其餘不足經費由主辦單位籌措。
- 十四、初賽報名方式：即日起至12月7日(一)止，一律採用網路報名。
- 1.請至南山中學首頁 (<http://www.nssh.ntpc.edu.tw>) 進入「小學數學奧林匹亞競賽」，登錄報名者資料後將由系統自動產生「報名者專屬帳號」。
  - 2.請務必依個人帳號並透過網路ATM、傳統ATM等方式繳交報名費，每名500元，或親至南山中學服務中心繳費，即完成報名程序。
  - 3.報名繳費完成3日後，主辦單位將以簡訊通知完成報名程序，家長並可上網查詢准考證號碼。完成報名程序後不予退費，報名前請確認該日期可否參賽。
  - 4.相關試務查詢電話：(02)2245-3000轉122~125。
- 十五、培訓與決賽報名方式：初賽結束後，從南山中學首頁進入「小學數學奧林匹亞競賽」查詢小奧初賽成績，並報名培訓以及決賽(報名費每名300元)。登錄報名後將由系統自動產生「報名者專屬帳號」。繳費方式與初賽相同。決賽准考證號及試場別將於110年4月14日起開放網路查詢。
- 十六、本簡章若有未盡事宜得由主辦單位修正並公佈於網站。

## 備註：

- 一、考試當日不另製發准考證，請自備應考文具並攜帶本人之識別證件應考，如身分證、學生證或健保卡等，請注意考試時間準時應考。
- 二、歷屆初賽試題請上網參閱，決賽試題由 APMOPS 提供，亞太各國同時舉行考試。簡章所列決賽及邀請賽時間均為暫定，詳細日期俟 APMOPS 決定後再行公告。
- 三、臺灣參與 APMOPS 邀請賽歷年參賽成績：

|                                                        |             |       |                 |       |             |       |            |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|------------|
| 2002年                                                  | 獲兩面金牌       | 2006年 | 獲八面金牌(1,7,9,10) | 2010年 | 獲六面金牌(5)    | 2014年 | 獲五面金牌      |
| 2003年                                                  | 因SARS停辦     | 2007年 | 獲兩面金牌(3)        | 2011年 | 獲四面金牌(4)    | 2015年 | 獲三面金牌      |
| 2004年                                                  | 獲六面金牌(1,2)  | 2008年 | 獲九面金牌(1,2)      | 2012年 | 獲三面金牌       | 2016年 | 獲二面金牌(6,7) |
| 2005年                                                  | 獲六面金牌(1,10) | 2009年 | 因H1N1停辦         | 2013年 | 獲三面金牌(6,7)  | 2017年 | 獲四面金牌(6)   |
| 備註:1.每年約8000人參加。<br>2.邀請賽前40名頒予金牌。<br>3.括號內為獲得前10名的名次。 |             | 2018年 | 獲四面金牌           | 2019年 | 獲二面金牌(2,10) | 2020年 | 因新冠肺炎停辦    |



2019 APMOPS臺灣區代表隊



2019小奧初賽培訓



小奧第二階段國手培訓-國立臺北教育大學



海外邀請賽-賽前衝刺



2019 臺灣區小奧決賽



2019 臺灣區小奧頒獎典禮-獲獎學生合影



2019 APMOPS代表隊海外旅遊