

2018年(第17屆)臺灣區小學數學奧林匹亞競賽簡章

- 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2018年亞太小學數學奧林匹亞邀請賽(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：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106年12月13日(三)前。(請登入南山中學首頁進行網路報名)

初賽：民國106年12月17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107年1月6日至107年3月底，共計8次。(地點：南山中學)
(1/6_六、1/13_六、1/20_六、1/27_六、3/3_六、3/10_六、3/17_六、3/24_六)

決賽：民國107年4月15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107年4月底~5月中，共計4次。(地點：國立臺北教育大學)
(預訂錄取10位學生參加2018年APMOPS邀請賽)

新加坡APMOPS邀請賽：民國107年5月24日~5月27日(地點：新加坡)

- 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3200元整。培訓時間為民國107年1月6日至3月底，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。錄取代表臺灣到新加坡參加 2018 年 APMOPS 邀請賽的學生必須參加，詳細計劃於決賽後公佈。

十二、甄選代表：預計從決賽錄取十名學生代表臺灣至新加坡參加 2018 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 107 年 5 月 24 日~5 月 27 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貳萬陸仟元整，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 13 日(三)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、臨櫃匯款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。匯款銀行：009 彰化銀行中和分行，戶名：財團法人南山學園教育基金會。
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 107 年 4 月 11 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：

項次	年 度	歷屆成績	項次	年 度	歷屆成績
1	2002 年	獲兩面金牌	9	2010 年	獲六面金牌(5)
2	2003 年	因 SARS 停辦	10	2011 年	獲四面金牌(4)
3	2004 年	獲六面金牌(1, 2)	11	2012 年	獲三面金牌
4	2005 年	獲六面金牌(1, 10)	12	2013 年	獲三面金牌(6, 7)
5	2006 年	獲八面金牌(1, 7, 9, 10)	13	2014 年	獲五面金牌
6	2007 年	獲兩面金牌(3)	14	2015 年	獲三面金牌
7	2008 年	獲九面金牌(1, 2)	15	2016 年	獲二面金牌(6, 7)
8	2009 年	因 H1N1 停辦	16	2017 年	獲四面金牌(6)

備註:1. 每年約 8000 人參加。2. 邀請賽前 40 名頒予金牌。3. 括號內為獲得前 10 名的名次。