

2017 臺灣區 第16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2017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：甄選國小五、六年級學生參加2016年APMOPS邀請賽。
- 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105年12月14日(三)。(請登入南山中學首頁進行網路報名)

初賽：民國105年12月18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106年1月7日至106年3月底，共計8次。 地點：南山中學
(1/7六、1/14六、1/21六、2/12日、3/4六、3/11六、3/18六、3/25六)

決賽：暫定民國106年4月9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106年4月底~5月中，共計4次。(預訂錄取10位學生參加2017年APMOPS邀請賽)
地點：國立臺北教育大學

新加坡APMOPS邀請賽：暫定民國106年5月25日~5月28日 (地點：新加坡)

- 八、初賽地點：可選新北市南山高級中學或台東縣育仁中學(台東K12未來學校)。
- 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106年1月7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2017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：參與決賽之同學，預計錄取十名學生，代表臺灣至新加坡參加2017年亞太小學數學奧林匹亞邀請賽。

十三、亞太小學數學奧林匹亞邀請賽(APMOPS)暫訂於民國106年5月25日~5月28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貳萬伍仟元整，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14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106年4月5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)	

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。



2016 APMOPS臺灣區代表隊



小奧第一階段培訓



小奧第二階段國手培訓-國立臺北教育大學



小奧資優數學-教師研習



小奧初賽講座



2016 臺灣區小奧頒獎典禮-獲獎學生合照

7千人拚賽 亞太小學數學奧 我奪兩金



【記者呂思德、中和報導】奇蹟的！今年亞太小學數學奧林匹亞邀請賽，由新加坡南山中學主辦，吸引了來自亞太地區7千多名學生參加。在7天3夜的激烈競賽中，來自臺灣的學生表現優異，共獲得2面金牌、6面銀牌、10面銅牌。其中，來自臺北市的陳思德和來自臺南市的陳思德，分別獲得金牌和銀牌。陳思德表示，這次比賽對他來說意義重大，不僅考驗了數學能力，也鍛煉了團隊合作精神。他將繼續努力，為校爭光。

105-06-02 聯合報

獲獎的小學生葉思德(左)、秀蘭國小學生孫杰獲得2016年亞太小學數學奧林匹亞競賽金牌。記者呂思德/攝影