

2016 臺灣區 第15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2016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。

初賽報名：民國104年12月16日前。(一律採網路報名)

初賽：民國104年12月20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105年1月9日至105年3月，共計8次。(初賽成績達合格標準的學生可報名參加)
地點：南山中學

決賽：暫定民國105年4月10日(日)上午 (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)
地點：南山中學

第二階段集訓：民國105年4月底~5月底，共計4次。(錄取學生參加2016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105年5月26日~5月29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105年1月9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2016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2016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)暫定於民國105年5月26日~5月29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16日止，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。報名前請先確認時間，完成報名程序後不予退費。
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105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	
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。



小奧第二階段國手培訓-國立臺北教育大學



2015 APMOPS臺灣區代表隊



APMOPS海外邀請賽-賽前衝刺



小奧資優數學-教師研習



小奧初賽講座



臺灣區小奧頒獎典禮-獲獎學生合照

亞太小學數學奧賽 台灣小選手奪3金

李典陽、林秉軒、鄭百里 讓數學變得更有趣 為國爭光獲表揚

【本報記者 鄭百里 報導】由新加坡主辦的「2015年亞太小學數學奧林匹克邀請賽」，於5月26日至29日在南山中學舉行。來自台灣的新北市大觀國小李典陽、林秉軒、鄭百里三位小選手，在比賽中表現優異，分別奪得金牌、銀牌和銅牌，為台灣爭光。

李典陽在比賽中展現了強大的實力，他在決賽中獲得了金牌。林秉軒和鄭百里也分別獲得了銀牌和銅牌。三位小選手的獲獎，不僅是他們個人的榮耀，也是台灣數學教育的成果。

在比賽期間，三位小選手還參加了多場培訓和講座，進一步提高了他們的數學水平。他們表示，這次比賽讓他們学到了很多，也結交了很多朋友。他們將繼續努力，為國爭光。