

## 2014 臺灣區小學數學奧林匹亞競賽決賽簡章

- 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 2014 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、競賽對象：甄選國小五、六年級學生參加 2014 年新加坡亞太小學數學奧林匹克(APMOPS)邀請賽。
- 六、競賽日期：103 年 4 月 13 日(週日) 上午 09:00~11:00
- 七、競賽地點：新北市南山中學(新北市中和區廣福路 41 號)。
- 八、獎勵辦法：
  - (1) 參賽同學均可獲得新加坡 APMOPS 頒發之參賽證書，成績前 30%由主辦單位頒發獎狀，前 15%並同時獲得 APMOPS 頒發之得獎證書。
  - (2) 成績表現優異同學將獲邀代表臺灣至新加坡參加 5 月 29 日(四)至 6 月 1 日(日)舉行的 2014 年亞太小學數學奧林匹亞邀請賽(簡稱 APMOPS)。
  - (3) 獲錄取代表臺灣至新加坡參加 2014 年亞太小學數學奧林匹亞邀請賽的學生必須參加集訓，集訓計劃於決賽後公佈。
  - (4) 參加邀請賽學生需繳交集訓、機票等費用共計貳萬伍仟元整，其餘不足經費由主辦單位籌措。
- 九、報名方式：即日起至 4 月 8 日(二)止，一律採用網路報名。(已報名初賽者不需再報名繳費)
  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 600 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 個工作日後，主辦單位將以簡訊通知完成報名程序及准考證號碼。
  4. 相關試務查詢電話：(02)2245-3000 轉 122~125。

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、本簡章若有未盡事宜得由主辦單位修正並公佈於網站。

三、決賽試題由新加坡 APMOPS 提供，亞太各國同時舉行考試。

四、台灣參與 APMOPS 邀請賽歷年參賽成績：

2002 年：獲得兩面金牌。

2003 年：因為 SARS 停辦。

2004 年：獲得六面金牌並獲得 APMOPS 邀請賽第一、二名。

2005 年：獲得六面金牌並獲得 APMOPS 邀請賽第一、十名。

2006 年：獲得八面金牌並獲得 APMOPS 邀請賽第一、七、九、十名。

2007 年：獲得兩面金牌、十面白金牌，並獲得 APMOPS 邀請賽第三、十六名。

2008 年：獲得九面金牌、十面白金牌，並獲得 APMOPS 邀請賽第一、二名。

2009 年：因為 H1N1 停辦。

2010 年：獲得六面金牌，並獲得 APMOPS 邀請賽第五名。

2011 年：獲得四面金牌，並獲得 APMOPS 邀請賽第四名。

2012 年：獲得三面金牌。

2013 年：獲得三面金牌，並獲得 APMOPS 邀請賽第六、七名。

五、 考試大綱

智商題、數學運算、兩維和三維測量、解決問題、簡單整除、邏輯思考、  
簡單的組合問題