## 2015 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 2015 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 2015 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 103 年 12 月 17 日前。(一律採網路報名)

初賽:民國 103 年 12 月 21 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104年1月10日至104年3月,共計8次。(地點:南山中學) (初賽成績達合格標準的學生可報名參加)

決賽:暫定民國 104年4月12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 104 年 4 月底~5 月底,共計 4 次。(地點:國立臺北教育大學) (錄取學生參加 2015 年 APMOPS 邀請賽)

新加坡 APMOPS 邀請賽:暫定民國 104 年 5 月 28 日~5 月 31 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. 决賽成績前 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 104 年 1 月 10 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 2015 年 APMOPS 邀請賽的學生必須參加,詳細計劃於決 審後公佈。
- 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 2015 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 104 年 5 月 28 日~5 月 31 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17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及試場別。
  - 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 104 年 4 月 6 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	8	2009 年	因 H1N1 停辦
2	2003 年	因 SARS 停辦	9	2010年	獲六面金牌(5)
3	2004 年	獲六面金牌(1,2)	10	2011 年	獲四面金牌(4)
4	2005 年	獲六面金牌(1,10)	11	2012 年	獲三面金牌
5	2006 年	獲八面金牌(1,7,9,10)	12	2013 年	獲三面金牌(6,7)
6	2007年	獲兩面金牌(3)	13	2014 年	獲五面金牌
7	2008 年	獲九面金牌(1,2)			

備註:1. 每年約7800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。