

國際小學數學競賽

我國參賽代表遴選簡章

一、主辦單位：財團法人台北市九章數學教育基金會

二、協辦單位：國立彰化師範大學數學系、高雄市復華中學

三、選拔賽目的：選拔我國參加「第十九屆小學數學世界邀請賽(PMWC 2016, 香港)」及「2016 國際小學數學競賽(TIMC 2016, 泰國清邁)」代表隊選手。

四、參加比賽：

(一) 第十九屆小學數學世界邀請賽(PMWC 2016, 香港)

主辦單位：香港教育署、香港保良局

日期及地點：2016 年 7 月 12 - 16 日在香港舉行

名額：全國共 16 名。

接待情況：往返機票(約新台幣 10000 元)、證照自理，選手一切食宿由主辦單位負擔。

如果家長要隨行應另繳交大會每人約新台幣 15000 元。

(二) 2016 國際小學數學競賽(TIMC 2016, 泰國清邁)

主辦單位：泰國教育部與清邁市政府

日期及地點：暫定 2016 年 8 月 2 日至 8 月 9 日在泰國清邁舉行

名額：全國共 16 名。

接待情況：往返機票、車票(約新台幣 16000 元)、證照自理，選手一切食宿由主辦單位負擔，如果家長要隨行應另繳交大會每人 US\$ 650。

五、遴選辦法：遴選分三階段進行：

第一階段：初賽時間：2016 年 1 月 24 日(星期日) 下午 1 時 30 分至 4 時 30 分，全國分北、中、南、東區同步進行測試。

北區試場設於臺北市信義路三段 143 號；國立師大附中。<http://www.hs.ntnu.edu.tw/new.html>

新竹試場設於新竹市南大路 521 號；新竹教育大學。http://www.nhcue.edu.tw/i_guest.htm

中區試場設於彰化市進德路一號；彰化師大數學系。<http://www.ncue.edu.tw/newindex.htm>

南區試場設於高雄市苓雅區民權一路 42 號；復華中學。<http://www.fhhs.kh.edu.tw/>

臺南市設於台南市光華高中；花東地區由臺東專科學校協辦。

初賽試題為 20 題計算題每題 5 分；12 題填充題每題 25 分，總分 400 分。

依照初賽成績之總分排序，北區及新竹推薦約為初賽考生人數之二分之一或至多 60 名，中區推薦約為初賽考生人數之二分之一或至多 60 名，南區推薦約為初賽考生人數之二分之一或至多 60 名，東區推薦約為初賽考生人數之二分之一或至多 60 名。

報名參加初選者，請準時抵達試場憑健保卡或戶口名簿應考。入選複賽名單及複賽注意事項 2 月 5 日(星期五)起在本基金會網站公佈，不另行通知。

第二階段：複賽時間：2016 年 3 月 27 日(星期日) 下午 1 時 30 分至 4 時 30 分，全國分北、中、南、東區同步進行測試。

北區試場設於臺北市信義路三段 143 號；國立臺灣師範大學附屬高級中學。

中區試場設於彰化市進德路一號；國立彰化師大數學系。

南區試場設於高雄市苓雅區民權一路 42 號；高雄市復華高級中學。

花東地區由國立臺東專科學校協辦。

複賽試題共有 15 題，其中第 1~12 題為填充題，每題 5 分；第 13~15 題為詳答題(必須寫出詳細演算過程)，每題 20 分，部份答對給予部份分數，總分 120 分。

依照複賽成績之總分排序，北中南東區遴選成績最佳者共 60 名推薦參加選訓營與決賽。入選決賽名單及決賽注意事項 4 月 1 日(星期五)起在本基金會網站公佈，不另行通知。

第三階段：決賽時間：2016 年 4 月 10 日(星期日) 下午 1 時 30 分至 4 時 30 分。

地點全部於臺北市國立臺灣師大附中。

決賽試題為 12 題填充題每題 10 分；綜合能力測驗 4 題計算題每題 25 分，總分 220 分。

六、遴選計分方式：

決賽總成績乘以 60%，加上複賽總成績乘以 40%訂為遴選成績總分；依照遴選成績總分排序，選出排名最前 32 名選手出國參加比賽，另選出後補選手 2 名。32 名選手依成績排名前後順序優先選擇一項參加「第十九屆小學數學世界邀請賽(PMWC 2016, 香港)」或「2016 國際小學數學競賽(TIMC 2016, 泰國清邁)」。入選代表隊員與後補選手將於 4 月 17 日(第一次，在臺北市)、4 月 24 日(第二次，在高雄市)、5 月 1 日(第三次，在彰化市)、5 月 8 日(第四次，在臺北市)每日上午九時至下午五時進行培訓與表演節目排演練習，**第一次培訓一定要參加，其它各次培訓由入選者投票決定，任何一次缺席即視同為放棄，將由候補選手遞補。**

七、報名辦法：

就讀全國各公私立國民小學五、六年級(且於 2016 年 8 月 1 日必須未滿 14 歲)之中華民國籍學生均可自由報名參加第一階段遴選。

報名日期：2015 年 12 月 1 日至 2016 年 1 月 15 日。

請全部向財團法人台北市九章數學教育基金會辦理，一律採用網上報名，個別報名酌收試務費用每人新台幣 500 元整。

●依照國際數學競賽行政委員會決議：凡參加 2015 國際中小學數學能力檢測(International Mathematics Assessments for Schools, IMAS)第一輪檢測成績在 10%前之考生可直接參加 2016 年 3 月 27 日舉行的我國代表隊遴選複賽(不需重新報名且不需繳交任何費用)。

※報名流程說明(個別報名及團體報名皆同)：

●請至九章數學教育基金會網站填寫考生資料 <http://www.chiuchang.org.tw>

●繳費方式：

(1)直接網路繳費(需有讀卡機者)。或

(2)請記錄線上報名後電腦自動生成之私有特別帳號至第一銀行臨櫃填寫專戶存款單繳款。或

(3)以自動櫃員機(ATM)繳費，步驟說明：

選擇功能(繳費)鍵 → 輸入銀行代碼 007 → 輸入繳款帳號(請記錄線上報名後電腦自動生成之私有特別帳號) → 輸入金額 → 完成。

不另行寄發准考證，考生請憑身份證、護照、健保卡或戶口名簿參賽。

八、獎勵辦法：凡入選培訓營並完成培訓之選手其表現如符合本年度其它國際競賽資格者得依總成績順序推薦參加各項國際競賽。凡獲得參加決賽資格並全程參加決賽者均頒發獎狀乙份，以資鼓勵。

九、備註：1. 有關本活動之詳細資料，請逕至本基金會網站查詢。

2. 從以下網站可以找到本活動歷年之影片、照片與可免費下載歷屆試題

http://www.imc-official.org/zh_TW/about/